



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROCESSO LICITATÓRIO - TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N°. 00009/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 210902TP00009

ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:
Prefeitura Municipal de Cajazeiras

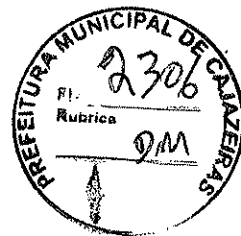
OBJETO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Neste ato abre-se o 5° volume dos autos do Processo Administrativo n° 210902TP00009, tendo como assunto a Tomada de Preços n° 00009/2021 em epígrafe; iniciando no n° _____, esta folha, em decorrência do encerramento do 4° volume, e as folhas seguintes numeradas sequencialmente.

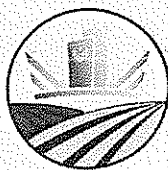
Responsável

Vol. 05



PROPOSTA

**CONSTRUTORA
PRINCESA DO VALE
LTDA - ME**



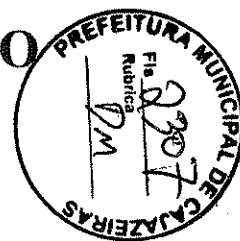
CONSTRUTORA

PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

ENVELOPE Nº - 02

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

TOMADA DE PREÇOS Nº. 00009/2021

DATA: 15/10/2021 - HORÁRIO: 15:00HS

CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

CNPJ – 15.233.791/0001-77 - FONE(83)3552-1826/99144-5577

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SALA-01, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

REPRESENTANTE: RANYERE VIEIRA DE ARAÚJO-FONE(83)99144-5577

E-MAIL: ranyere100@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS



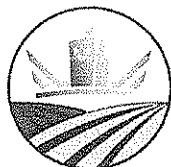
CONSTRUTORA
PRINCESA DO VALE EIRELI-ME



PROPOSTA

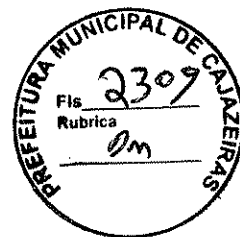
DE

PREÇOS



CONSTRUTORA
PRINCESA DO VALE EIRELI-ME

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021



PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE, NO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS-PB.

PREZADOS SENHORES,

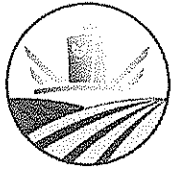
PELA PRESENTE SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE VOSSAS SENHORIAS, A NOSSA PROPOSTA RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, DECLARANDO QUE:

A)EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE, NO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS-PB, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 853.503,85 (OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS). CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

B)O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 08 (OITO) MESES, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMAS DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO. ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DESTA.

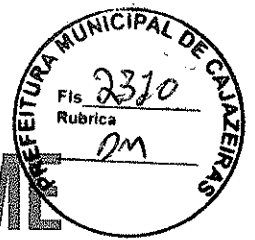
C)MANTEREMOS VÁLIDADE A PROPOSTA PELO PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

Clévia
Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora



CONSTRUTORA

PRINCESA DO VALE EIRELI-ME



D)UTILIZAREMOS OS EQUIPAMENTOS E A EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA QUE FOREM NECESSÁRIAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, COMPROMETENDO-NOS DESDE JÁ, A SUBSTITUIR OU AUMENTAR A QUANTIDADE DOS EQUIPAMENTOS E DE PESSOAL DESDE QUE ASSIM O EXIJAM A FISCALIZAÇÃO.

E)NA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBSERVAREMOS, RIGOROSAMENTE, AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS, OU SIMILARES QUE PERMITAM A OBTENÇÃO DE IGUAL QUALIDADE, BEM COMO AS RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES DA FISCALIZAÇÃO ASSUMINDO DESDE JÁ, A INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA PERFEITA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES, NORMAS E PADRÕES DA PREFEITURA.

SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB, 15 DE OUTUBRO DE 2021

Clévia de Andrade Lira
RG 1.154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

Clévia de Andrade Lira

CLEVIA DE ANDRADE LIRA

C.I. 1.154.736 – SSP/PB

CPF – 486.903.764-53

SÓCIA-ADMINISTRADORA



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRINCESSA DO VALE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS

DATA: 15/10/2021 BDI: 25,00%
 FONTE: 2020-10 COM DESONERAÇÃO 04,33% 48,58% 11/2020
 SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOBILIZAÇÃO - CANTIEIRO DE OBRAS - DEVOLOIÇÕES	SINAPI	M	75,60	34,34	8,39	42,93	3.245,51
1.1	99039	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CAVA 2,00M	SINAPI	M					
2		MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI	M3	61,83	58,54	14,64	73,18	11.241,32
2.1	93335	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDACOES	SINAPI	M3	40,22	35,49	8,87	44,36	4.324,72
2.2	98995	REATERRO DE VALA / CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDACO	SINAPI	M3	31,82	21,84	5,46	27,30	1.784,16
2.3	72897	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	M3	31,82	6,78	1,70	8,48	868,69
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MB, RODOVIA PAVIMENTADA, DIST 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	31,82	6,78	1,70	8,48	269,83
2.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	61,43	49,41	12,35	61,76	3.793,92
3		COBERTURA							58.163,26
3.1	92541	ESTRUTURA EM MADEIRA, PARALELA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	SINAPI	M2	286,94	40,25	10,06	50,31	14.435,95
3.2	94201	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, EXCLUINDO MADERAMENTO	SINAPI	M2	286,94	42,54	10,64	53,18	15.259,47
3.3		COMPOSIÇÃO							10.710,46
3.3.1	94221	COBERTURA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (GEMENTO, CAL E AREIA)	PROPRIA	M2	29,83	287,24	71,81	359,05	10.710,46
3.4	94237	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M	26,83	20,93	5,23	26,16	701,87
3.5	94237	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M	58,88	44,10	11,03	55,13	3.201,18
3.6	94231	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AQUILA - FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M	298,10	36,91	9,23	46,14	13.754,33
4		FUNDACO E ESTRUTURA							282.391,53
4.1		FUNDACO							162.695,16
4.1.1	100929	ESTACA A TRALDO (BROCA) DIAMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA SEM ARMACAO	SINAPI	M	421,50	197,86	49,47	247,33	104.249,60
4.1.2	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	26,23	591,33	147,83	739,16	14.935,21
4.1.3	96621	LASTRO DE BRTA	SINAPI	M3	1,38	146,10	36,53	182,63	252,03
4.1.4	97086	FORRA DE MADEIRA CONDIDA PARA FUNDACOES	SINAPI	M2	218,32	76,65	19,16	95,81	20.917,24
4.1.5	96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	SINAPI	KG	369,03	13,41	3,35	16,76	6.184,94
4.1.6	92791	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIAMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAHES	SINAPI	KG	369,03	8,32	2,08	10,40	3.837,91
4.1.7	94965	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	20,23	382,24	95,56	477,80	9.665,89
4.1.8	00043061	ACO CA - 60 5,0MM VERGALHAO	SINAPI	KG	317,39	6,64	1,66	8,30	2.634,34
4.2		ESTRUTURA							119.696,37
4.2.1		COMPOSIÇÃO							30.421,83
4.2.2	73990/001	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PLAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, OS UTILIZACOES, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	PROPRIA	M2	317,39	76,68	19,17	95,85	30.421,83
4.2.3	92775	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	18,78	591,33	147,83	739,16	13.831,42
4.2.4	92791	CORTE E DOBRA DE ACO CA-60, DIAMETRO DE 5,0MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	SINAPI	KG	594,28	13,46	3,37	16,83	10.001,73
4.2.5	94965	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	594,28	8,32	2,08	10,40	6.180,51
4.2.6	74141/003	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUISSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (BIB)	SINAPI	M2	303,42	382,24	95,56	477,80	8.975,08
4.2.7	93182	VERGA, CONTRA - VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10 X 10 CM, FCK= 20 MPa, (PREPARO COM BENTONINA) AÇO CA-60, BITOLA PRNA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	SINAPI	M	152,20	27,44	6,86	34,30	5.220,46
4.2.8	00043061	ACO CA - 60 5,0MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	594,28	6,64	1,66	8,30	4.932,52
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO							65.995,10

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.735 SSP/PB
 CPF 486.903.734-53
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

5.1	89188	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO FINADO 10 X 20 X 20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM.	SINAPI	M2	790,91	62,31	15,58	77,89	61.603,98
5.2		MUROS							4.391,12
5.2.1		COMPOSIÇÃO	PROPRIA	M2	19,38	181,26	45,52	226,58	4.391,12
		MURO EM TIPOLO CERÂMICO FINADO 10 X 20 X 20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12 MM, INCLUSO FUNDIÇÃO E ESTRUTURA - CONTOURO DO RESERV. AGUAS PLUVIAIS							
6		IMPERMEABILIZAÇÃO							7.005,96
6.1	98571	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BIFUNDA (BATERIADES)	SINAPI	M2	194,49	28,19	7,95	35,24	6.895,83
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM - Lajes	SINAPI	M2	1,60	68,58	17,15	85,73	137,17
6.3	98560	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - Lajes	SINAPI	M2	1,60	36,48	9,12	45,60	72,96
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							201.102,50
7.1		PISO							68.058,13
7.1.1	87702	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 6CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	234,35	45,81	11,45	57,26	13.418,88
7.1.2	98563	REGULAZIÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEVAR), ESPESURA 2CM, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	236,24	25,65	6,41	32,06	8.215,05
7.1.3	94992	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO / AREIA / SIBOX ROLADO)	SINAPI	M2	219,72	64,49	16,12	80,61	17.711,63
7.1.4	92397	PREPARO MECÂNICO E ESPESURA DE 2CM (CONCRETO LISO)	SINAPI	M2	63,76	42,48	10,62	53,10	3.385,66
7.1.5	73833/003	PO DE PEDRA - (gesso amolado e esfolado)	SINAPI	M3	14,29	60,44	15,11	75,55	1.079,61
7.1.6	94273	LASTRO DE CASCALHO (estocamento - 1m 10cm)	SINAPI	M	29,90	36,04	9,01	45,05	1.347,00
7.1.7	94281	SARILHA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESURA = 15CM, LARGURA = 30CM	SINAPI	M	20,90	55,45	8,86	44,31	1.324,87
7.1.8		PISO CERÂMICO 40 X 40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REFINAMENTO EM EPOXI	PROPRIA	M2	234,35	55,72	13,93	69,65	16.522,48
7.1.9		RODAPE CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REFINAMENTO EM EPOXI	PROPRIA	M	204,25	8,32	2,08	10,40	2.124,20
7.1.10	98689	SOLTEIRA DE GRANITO - PORTAS	SINAPI	M	27,45	91,18	22,89	113,98	3.138,73
7.2		PAREDE							116.014,60
7.2.1	87878	CHARISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	678,77	3,44	0,86	4,30	2.918,71
7.2.2		COMPOSIÇÃO	PROPRIA	M2	899,04	6,28	1,57	7,85	7.057,46
7.2.3	87535	ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL, EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM	SINAPI	M2	1.577,81	24,75	6,19	30,94	48.817,44
7.2.4		COMPOSIÇÃO	PROPRIA	M2	219,18	55,72	13,93	69,65	15.265,89
7.2.5	96135	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REFINAMENTO EM EPOXI	PROPRIA	M2	219,18	55,72	13,93	69,65	15.265,89
7.2.6	84489	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMÃO	SINAPI	M2	679,86	18,24	4,56	22,80	15.590,81
7.2.7		COMPOSIÇÃO	PROPRIA	M2	679,86	11,22	2,81	14,03	9.538,44
7.2.8	95305	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMÃO	SINAPI	M2	33,75	15,72	39,43	197,15	6.653,81
7.3		TETO							17.388,75
7.3.1	87878	CHARISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	285,93	3,44	0,86	4,30	1.229,50
7.3.2	87535	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO - ESP 1,5CM	SINAPI	M2	285,93	24,75	6,19	30,94	8.846,67
7.3.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERIORS	SINAPI	M2	257,40	7,50	1,88	9,38	2.414,41
7.3.4	84488	PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERIORS, DUAS DEMÃO	SINAPI	M2	257,40	12,61	3,15	15,76	4.056,62
7.3.5	95306	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	35,21	13,43	3,56	16,79	591,18
7.3.6	96113	FORRO DE GESSO	SINAPI	M2	6,89	26,39	6,60	32,99	220,37
7.4		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA							166,67
7.4.1	87878	CHARISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM	SINAPI	M2	38,76	3,44	0,86	4,30	166,67
7.5		PREPARO MECÂNICO							1.199,23
7.5.1	87535	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	38,76	24,75	6,19	30,94	1.199,23
7.6		PREPARO MECÂNICO - ESP 2CM							565,12
7.6.1	95305	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	38,76	11,66	2,92	14,58	565,12
8		ESQUADRIAS							70.540,93

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.164.736.503/PB
 CPF 486.903.784-53
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIRELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

8.1	MADREIRA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90 X 2,10M.	SINAPI	UN	6,00	581,59	145,40	726,99	4.361,94	22.288,06
8.1.1	90846	INCLUSO ADHERIA 1A ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SINAPI	UN	12,00	596,48	149,12	745,60	8.947,20	
8.1.2	90850	INCLUSO ADHERIA 1A ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SINAPI	UN	1,00	596,48	149,12	745,60	745,60	
8.1.3	90850	INCLUSO ADHERIA 1A ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	SINAPI	UN	19,00	58,66	14,67	73,33	1.393,27	
8.1.4	91307	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80 X 2,10M.	PROPRIA	UN	1,00	547,15	136,79	683,94	683,94	
8.1.5		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90 X 2,10M.	PROPRIA	UN	1,00	633,03	158,76	791,79	791,79	
8.1.6		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00 X 2,10M.	PROPRIA	UN	1,00	650,54	162,64	813,18	813,18	
8.1.7		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20 X 2,10M.	PROPRIA	UN	1,00	29,63	7,41	37,03	4.549,14	
8.1.8		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20 X 2,10M.	PROPRIA	UN	122,85	29,63	7,41	37,03	4.549,14	
8.2	ALUMINIO	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	PROPRIA	M2	28,36	574,87	143,72	718,59	31.029,17	
8.2.1		JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	PROPRIA	UN	1,60	594,87	148,72	743,59	1.189,74	
8.2.2		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 17ZF - COMPLETA - CONF. PROJEITO	PROPRIA	M2	12,43	543,89	140,97	704,86	8.761,41	
8.2.3		BICICLETA EM TUBO DE ACO GALVANIZADO	PROPRIA	UN	1,00	529,03	139,76	668,81	698,81	
8.3	VIDRO	CONJUNTO DE VIDRO TRAFERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1 / CV2	PROPRIA	UN	17,43	586,36	146,59	732,95	12.372,32	
8.3.1		VIDRO LISO COM JATO TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	SINAPI	M2	29,24	90,80	22,70	113,50	3.318,74	
8.3.3		ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTES	SINAPI	M2	3,84	318,21	79,53	397,76	1.129,64	
9	INSTALACOES ELÉTRICAS	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	PROPRIA	CI	1,00	2.347,71	586,93	2.934,64	2.934,64	
9.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO C/SE PROJEITO	PROPRIA	CI	1,00	2.347,71	586,93	2.934,64	2.934,64	
9.2	PONTOS ELÉTRICOS	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	37,00	90,25	22,56	112,81	4.173,97	50.779,78
9.2.1	97386	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	90,25	22,56	112,81	902,48	
9.2.2	97386	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELÉTRICA 16W - COMPLETA	SINAPI	UN	18,00	71,04	17,76	88,80	1.598,40	
9.2.3	97697	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	SINAPI	UN	3,00	33,90	8,48	42,38	127,14	
9.2.4	97599	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	232,39	58,10	290,49	580,98	
9.2.5	97690	RELE FOTOELÉTRICO	SINAPI	UN	2,00	21,40	5,33	26,73	53,50	
9.2.6	101632	PLACA DE SAÍDA DE HO COM FUMO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE EMERGENCIA	PROPRIA	PT	68,00	191,53	47,88	239,41	16.279,88	
9.2.7		PLACA DE SAÍDA DE HO COM FUMO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE EMERGENCIA	PROPRIA	UN	2,00	243,89	60,97	304,86	609,72	
9.2.8		TONADA 20A / 220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (PONTO)	SINAPI	UN	57,00	135,19	33,05	168,24	9.418,68	
9.2.9	91143	TONADA 20A / 220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (PONTO)	PROPRIA	UN	2,00	232,50	58,13	290,63	581,26	
9.2.10		TONADA 20A / 220V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA (PONTO)	SINAPI	UN	61,00	130,10	32,53	162,63	9.920,43	
9.2.11	91141	INTERRUPTOR C/1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO)	SINAPI	UN	151,00	105,77	26,44	132,21	1.583,15	
9.2.12	91128	INTERRUPTOR C/2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO)	SINAPI	UN	9,00	136,49	31,63	168,12	1.422,99	
9.2.13	91137	INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO)	PROPRIA	UN	2,00	510,23	127,57	637,80	772,70	
9.2.14		INTERRUPTOR C/4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO)	PROPRIA	UN	1,00	331,59	82,90	414,49	414,49	
9.2.15	91138	INTERRUPTOR C/1 TECLA PARA ALIEM EM CX. 4"X2" (PONTO)	SINAPI	UN	2,00	119,21	29,82	149,03	298,02	
9.2.16	91138	TONADA DUPLA 20A / 127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (PONTO)	SINAPI	UN	9,00	145,69	36,42	182,11	1.638,99	
9.2.17	91142		SINAPI	UN	9,00	145,69	36,42	182,11	1.638,99	
9.3	ONDIC								1.385,43	
9.3.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	373,63	93,41	467,04	467,04	
9.3.2	101895	DISTINTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	387,44	96,86	484,30	484,30	

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIRELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

9.3.3	101894	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) PARA RAO TIPO VCI 175V 45KA	SINAPI	UN	2,00	138,14	34,34	172,68	345,36
9.3.4	COMPOSICAO	100A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	1,00	70,98	17,75	88,73	88,73
9.4	QUADROS								3.359,51
9.4.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE ENBUITE, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TIPIFICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	373,63	93,41	467,04	934,08
9.4.2	COMPOSICAO	INTERUPTOR DIFERENCIAL 4 X 63A SENS. 30MA (TRIPOLAR)	PROPRIA	UN	2,00	174,81	43,70	218,51	437,02
9.4.3	COMPOSICAO	PARA RAO TIPO VCI 48KA	PROPRIA	UN	3,00	197,20	49,30	246,50	739,50
9.4.4	101894	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERUP. 25CA-CIRCVAC	SINAPI	UN	2,00	138,14	34,34	172,68	345,36
9.4.5	101890	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	SINAPI	UN	10,00	14,40	3,60	18,00	180,00
9.4.6	101891	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	SINAPI	UN	10,00	24,54	6,14	30,68	306,80
9.4.7	101892	DISTRIBUIDOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	SINAPI	UN	5,00	66,68	16,67	83,35	416,75
9.5	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA								9.698,94
9.5.1	98307	PLACA 4X4 COM LINA TOMADA DE LOGICA TIPO R45 CAT. 6	SINAPI	UN	11,00	40,98	10,25	51,23	565,53
9.5.2	COMPOSICAO	PONTO PARA INSTALACAO DE LOGICA	PROPRIA	PT	11,00	255,85	63,66	319,81	3.517,91
9.5.3	COMPOSICAO	CERTIFICACAO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PROPRIA	PT	11,00	10,76	2,69	13,45	147,95
9.5.4	COMPOSICAO	PONTO PARA INSTALACAO DE TELEFONIA	PROPRIA	PT	7,00	292,99	73,25	366,24	2.563,68
9.5.5	COMPOSICAO	RACK 100S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE RONDAL E LATERAL, COM 2,014 VENTILADORES DE TIPO.	PROPRIA	UN	1,00	339,15	84,79	423,94	423,94
9.5.6	COMPOSICAO	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	PROPRIA	UN	1,00	677,63	169,41	847,04	847,04
9.5.7	COMPOSICAO	VOZIE PANEL 28 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	PROPRIA	UN	1,00	93,74	23,44	117,18	117,18
9.5.8	COMPOSICAO	PLACA SAUDA DE PRO - 47X4 - ANTERNA DE TV	PROPRIA	UN	2,00	31,48	7,87	39,35	78,70
9.5.9	COMPOSICAO	PONTO PARA INSTALACAO DE ANTENA DE TV	PROPRIA	PT	2,00	224,20	56,05	280,25	560,50
9.5.10	100561	CAIXA TELEFONICA (400X400X120)MM DE ENBUITE	SINAPI	UN	1,00	133,26	33,32	166,58	166,58
9.5.11	73749/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TPE - COMPLETA	SINAPI	UN	3,00	189,85	47,46	237,31	711,93
10	INSTALACOES HIDRAULICAS								70.623,27
10.1	LOIÇAS E APARELHOS SANITARIOS								21.241,46
10.1.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARBUIA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00	166,39	41,60	207,99	207,99
10.1.2	100849	ASSIENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	SINAPI	UN	5,00	26,34	6,59	32,93	164,65
10.1.3	95469	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARBUIA E BUCHA	SINAPI	UN	4,00	166,39	41,60	207,99	831,96
10.1.4	95544	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO	SINAPI	UN	5,00	51,05	12,76	63,81	319,05
10.1.5	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OUI EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLETE VEL, 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	13,00	185,68	46,42	232,10	3.017,30
10.1.6	COMPOSICAO	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇAO INCL. VALVULAS E SIFOES, CONE PROIETO	PROPRIA	UN	1,00	208,09	52,02	260,11	260,11
10.1.7	95547	PORTA SABONETE LIQUIDO	SINAPI	UN	14,00	66,96	16,74	83,70	1.171,80
10.1.8	COMPOSICAO	PORTA TOALTA DE PAPEL	PROPRIA	UN	14,00	71,53	17,83	89,41	1.251,74
10.1.9	86919	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM INCL. ACESSORIOS DE FIX. FERREJOS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOVAMENTO 1689 E SIFAO 1680 DE 1/4X1,12"	SINAPI	UN	1,00	673,84	168,46	842,30	842,30
10.1.10	COMPOSICAO	BEBEDOURO DE PRESSAO EM INOX	PROPRIA	UN	1,00	623,81	155,95	779,76	779,76
10.1.11	COMPOSICAO	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (OU VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CONE PROIETO	PROPRIA	M	13,20	272,58	68,15	340,73	4.497,64
10.1.12	COMPOSICAO	BANCADA EM INOX	PROPRIA	M	2,70	272,58	68,15	340,73	919,97
10.1.13	COMPOSICAO	BARRA APOIO PARA DECIENTE EM ACO INOX	PROPRIA	M	18,20	196,42	49,11	245,53	4.466,65
10.1.14	COMPOSICAO	EXPERIGO EM INOX	PROPRIA	UN	1,00	369,11	77,28	446,39	386,39
10.1.15	86906	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	SINAPI	UN	4,80	49,90	12,48	62,38	249,52
10.1.16	86910	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	94,46	23,62	118,08	1.180,80

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIRELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

10.1.17	10360	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMIDA TIPO DUCHA	SINAP	UN	2,00	75,69	15,52	94,61	189,22
10.1.18	007	COMPOSIÇÃO	CADRETA ESCANOTÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	PRÓPRIA	UN	1,00	402,69	100,52	502,61	302,61
10.2.1	0034640	COMPOSIÇÃO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTER 2000 LITROS COM TAMPÃO	SINAP	UN	1,00	711,77	177,94	889,71	889,71
10.2.2	99630	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1/2")	SINAP	UN	1,00	101,52	23,38	124,90	126,90
10.2.3	94796	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	SINAP	UN	1,00	19,35	4,84	24,19	24,19
10.2.4	92895	COMPOSIÇÃO	LUBA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAP	UN	1,00	14,57	3,64	18,21	18,21
10.2.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FILTRO VOIUMÉTRICO MODELO VFI	PRÓPRIA	UN	1,00	1.428,18	357,05	1.785,23	1.785,23
10.2.6	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FILTRO D'ÁGUA Ø100	PRÓPRIA	UN	1,00	110,05	27,51	137,56	137,56
10.2.7	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	PRÓPRIA	UN	1,00	215,59	53,93	269,49	269,49
10.2.8	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VALVULA SOLÉNOIDE	PRÓPRIA	UN	1,00	450,74	112,69	563,43	563,43
10.2.9	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO ELÉTRICO DE SUÇÃO Ø 1"	PRÓPRIA	UN	1,00	326,29	81,65	408,24	408,24
10.2.10	0807588	COMPOSIÇÃO	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	SINAP	UN	1,00	36,00	9,00	45,00	45,00
10.2.11	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mm 2.000 lit	PRÓPRIA	UN	1,00	3.317,09	829,27	4.146,36	4.146,36
10.2.12	94496	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 1/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAP	UN	1,00	76,48	19,12	95,60	95,60
10.2.13	94494	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAP	UN	1,00	48,46	12,12	60,58	60,58
10.2.14	94499	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAP	UN	1,00	62,25	15,56	77,81	77,81
10.3		NETANIS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS								8.070,76
10.3.1	89985	COMPOSIÇÃO	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOP. A ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	SINAP	UN	2,00	63,53	15,88	79,41	158,82
10.3.2	99635	COMPOSIÇÃO	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, A/CABAMENTO EM METAL CROMADO	SINAP	UN	6,00	258,23	64,56	322,81	1.936,86
10.3.3	89987	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOP. A ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	SINAP	UN	16,00	66,84	16,71	83,55	1.336,80
10.3.4	00037105	COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	SINAP	UN	2,00	1.683,69	420,92	2.104,61	4.209,22
10.3.5	94796	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	SINAP	UN	1,00	19,35	4,84	24,19	24,19
10.3.6	92895	COMPOSIÇÃO	LUBA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SINAP	UN	1,00	14,57	3,64	18,21	18,21
10.3.7	94494	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	SINAP	UN	2,00	48,46	12,12	60,58	121,16
10.3.8	89482	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	SINAP	UN	9,00	35,60	5,99	29,50	265,50
10.4		PONTOS DE HIRÁUTICA								16.077,20
10.4.1	89957	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ÁGUA FRIA 3/4"	SINAP	UN	34,00	96,46	24,12	120,58	1.205,82
10.4.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ÁGUA FRIA 1/2"	PRÓPRIA	UN	6,00	237,20	59,80	297,00	1.779,00
10.4.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO DN 50	PRÓPRIA	UN	34,00	185,38	46,32	231,61	7.874,24
10.4.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE ESGOTO DN 100	PRÓPRIA	UN	6,00	309,83	77,46	387,29	2.323,74
10.5		REDE EXTERNA								16.585,64
10.5.1	97897	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPÃO H=60CM - FORNECIMENTO E INSTAL AÇO	SINAP	UN	18,00	278,92	69,73	348,65	6.275,70
10.5.2	97899	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAP	M	30,40	31,53	7,88	39,41	1.198,06
10.5.3	97990	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAP	M	132,50	47,80	11,95	59,75	9.111,88
11		REDE AR COMPRIMIDO								3.615,62
11.1	97330	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM INCLUSIVE CONEXÕES, FIXAÇÕES	SINAP	M	30,00	53,01	13,51	66,52	1.987,80
11.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	VALVULA HESPIVA LATÃO CROMADO 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00	37,09	9,27	46,36	46,36
11.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DIPA RETENÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	98,08	24,57	122,65	1.226,00
11.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL-AIR	PRÓPRIA	UN	2,00	142,18	35,55	177,73	355,46
12		COMUNICAÇÃO VISUAL								2.377,64
12.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 1ª EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 POSTES BEM EM AÇO COR NATURAL, ENGASTADO NO SOLO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO	PRÓPRIA	UN	1,00	854,43	213,61	1.068,04	1.068,04
12.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 2ª EM PVC ADESVADO COM ADESIVO DIMENSÃO 150 X 70CM	PRÓPRIA	UN	2,00	2,00	5,12	25,58	51,16
12.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 3ª EM PVC ADESVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORRIDO ELÉTRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM DIM 40X30CM	PRÓPRIA	UN	3,00	20,22	5,06	25,28	75,84
12.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 5ª - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO, DIM 150X60CM	PRÓPRIA	UN	1,00	693,15	173,29	866,44	866,44
12.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 6ª - EM PVC ADESVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORRIDO ELÉTRONICAMENTE E BIVADO À PAREDE COM FITA DIPA, FACE, DIM 20X10CM	PRÓPRIA	UN	20,00	10,59	2,65	13,24	264,80

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 167178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

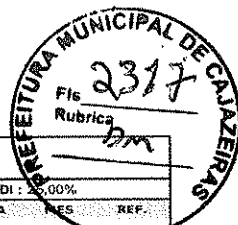


CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIRELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

12.6	COMPOSIÇÃO	PLACA DE INDICAÇÃO 77 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIURETICO RECORRIDO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FASE DTM 20X5CM -compressor e resíduo	PRÓPRIA	UN	4,00	10,27	2,57	12,84	51,36
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		PRÓPRIA	UN	1,00	780,43	195,11	975,54	6.924,75
13.1	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO CLARO	PRÓPRIA	UN	1,00	2.945,28	736,32	3.681,60	975,54
13.2	COMPOSIÇÃO	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROLETO	PRÓPRIA	M2	369,25	3,72	0,93	4,65	3.681,60
13.3	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M3	39,58	16,77	4,09	20,96	1.438,01
13.4	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS DTM 10KM	PRÓPRIA	M3	39,58	16,77	4,09	20,96	829,60
VALOR BDI TOTAL:									170.716,42
VALOR ORÇAMENTO:									682.787,43
VALOR TOTAL:									853.503,85

Evone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 0167717

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.784-53
 Sócia Administradora



PRINCESSA DO VALE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS	DATA : 15/10/2021	BDI : 25,00%															
			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,33%</td> <td>46,50%</td> <td>11/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	64,33%	46,50%	11/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.															
SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	64,33%	46,50%	11/2020															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																

1.1. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	6,29	2,59
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,20	1,35
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	2,73	2,03
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,48	4,66
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,98	0,51
TOTAL MATERIAL:					11,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,25	5,43
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,11	12,90
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	386,87	1,76
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,69	2,54
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	27,88	0,47
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	30,44	0,12
TOTAL SERVICIO:					23,24
VALOR:					34,34

2.1. 93358 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,80	58,55
TOTAL SERVICIO:					58,55
VALOR:					58,54

2.2. 96995 - REATERRO DE VALA / CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	14,80	35,50
TOTAL SERVICIO:					35,50
VALOR:					35,49

2.3. 72897 - CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25586029	43,90	11,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71640882	14,80	10,60
TOTAL SERVICIO:					21,83
VALOR:					21,84

2.4. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05174388	131,03	6,78
TOTAL SERVICIO:					6,78
VALOR:					6,78

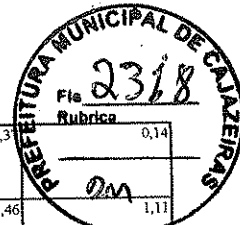
2.5. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	17,50	21,88
TOTAL MATERIAL:					21,88
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



		SINAPI	CHI	0,00300000	45,3	0,14
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	185,46	1,11
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25400000	28,58	7,26
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	33,96	9,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,65900000	14,80	9,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI				
TOTAL SERVIÇO:						27,57
VALOR:						49,41

3.1. 92541 - ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,33600000	5,20	12,15
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	13,51	0,95
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,19	0,61
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,30	0,37
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,57300000	1,14	2,93
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,73500000	10,07	7,40
TOTAL MATERIAL:					24,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	15,25	6,13
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,11	7,24
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	25,32	1,45
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	26,20	1,08
TOTAL SERVIÇO:					15,90
VALOR:					40,25

3.2. 94201 - COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	M2	0,02750000	1.150,00	31,63
TOTAL MATERIAL:					31,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	25,32	1,31
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	26,20	0,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,80	5,91
88323 TBLHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,73	2,76
TOTAL SERVIÇO:					10,95
VALOR:					42,54

3.3. COMPOSIÇÃO - COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	22,25959618	6,34	141,13
COTAÇÃO CHAPA EM POLICARBONATO	PRÓPRIA	M2	2,08228215	52,29	108,88
00011963 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL.T. DIAMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,84957112	6,91	5,87
TOTAL MATERIAL:					255,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94231 RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	0,84957112	36,91	31,36
TOTAL SERVIÇO:					31,36
VALOR:					287,24

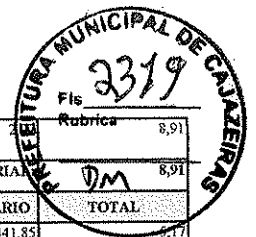
3.4. 94221 - CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO,CAL E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB-161178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	8,91
TOTAL MATERIAL:					8,91
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	6,17
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	0,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	3,09
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	3,40
TOTAL SERVIÇO:					12,05
VALOR:					20,93

3.5. 94227 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	27,20
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	1,66
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	6,22
TOTAL MATERIAL:					35,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	4,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	3,90
TOTAL SERVIÇO:					8,88
VALOR:					44,10

3.6. 94231 - RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA - FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	0,07
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	19,66
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	6,20
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	4,74
TOTAL MATERIAL:					30,75
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	3,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	2,32
TOTAL SERVIÇO:					6,19
VALOR:					36,91

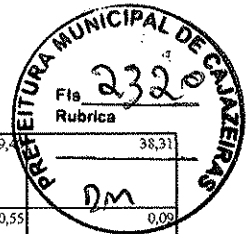
4.1.1. 100929 - ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA, SEM ARMACAO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	0,07200000	1,12
00042001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00020000	0,09
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00830000	0,09
TOTAL MATERIAL:					1,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	SINAPI	MB	0,05900000	649,	38,31
90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17090000	0,55	0,09
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06040000	8,89	0,54
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,21790000	4,03	0,88
90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,01340000	13,38	0,18
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,22440000	0,14	0,03
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23130000	32,69	7,56
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03850000	86,46	3,33
95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	12,33000000	8,66	106,78
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	0,23950000	12,66	3,03
96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,12180000	73,46	8,95
96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,10950000	152,43	16,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69400000	14,80	10,27
					TOTAL SERVIÇO:	196,64
					VALOR:	197,86

4.1.2. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ 1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,39275000	7,64	377,36	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,75710000	10,83	213,97	
					TOTAL SERVIÇO:	591,33
					VALOR:	591,33

4.1.3. 96621 - LASTRO DE BRITA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13000000	59,13	66,82	
					TOTAL MATERIAL:	66,82
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43800000	18,30	62,92	
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,06400000	0,51	0,03	
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06900000	7,34	0,51	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07100000	14,80	15,85	
					TOTAL SERVIÇO:	79,31
					VALOR:	146,10

4.1.4. 97086 - FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	6,27	0,11	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37000000	7,51	2,78	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03900000	12,20	0,48	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44000000	2,62	1,15	
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,38000000	5,41	7,47	
					TOTAL MATERIAL:	11,99
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44400000	15,25	22,02	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35700000	18,11	42,69	

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB-1617178004

Diana
Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903 764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



TOTAL SERVIÇO:	64,71
VALOR:	76,65

4.1.5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,90	0,40
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,14	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,10	0,90
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,21	3,54
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL SERVIÇO:					12,76
VALOR:					13,41

4.1.6. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,33	6,77
TOTAL MATERIAL:					6,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,10	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	18,21	1,40
TOTAL SERVIÇO:					1,55
VALOR:					8,32

4.1.7. 94965 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	87,50	63,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,59	213,97
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	59,13	35,06
TOTAL MATERIAL:					312,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,21	0,15
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,39	1,04
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	23,70	34,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,80	34,19
TOTAL SERVIÇO:					69,98
VALOR:					382,24

4.1.8. 00843061 - AÇO CA - 60, 5,0 MM, VERGALHAO. (KG)

VALOR:	6,64
--------	------

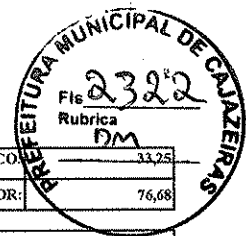
4.2.1. COMPOSIÇÃO - FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM). (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001347 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,29060638	28,47	8,27
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,07014637	6,27	0,44
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,36284371	7,51	10,23
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,17035546	12,00	2,04
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,04217460	8,48	8,84
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09227915	12,45	13,60
TOTAL MATERIAL:					43,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00209096	14,88	14,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00209096	18,30	18,34

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



TOTAL SERVIÇO	33,25
VALOR:	76,68

4.2.2. 73990/001 - ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ 1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	49,39275000	7,64	377,36
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	19,75710000	10,83	213,97
TOTAL SERVIÇO:					591,33	
VALOR:					591,33	

4.2.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA, LAJES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	15,90	0,40
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,14	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,57	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,10	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,21	4,09
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL SERVIÇO:					12,93	
VALOR:					13,46	

4.2.4. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,33	6,77
TOTAL MATERIAL:					6,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	14,10	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	18,21	1,40
TOTAL SERVIÇO:					1,55	
VALOR:					8,32	

4.2.5. 94965 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	87,50	63,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,59	213,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	59,13	35,06
TOTAL MATERIAL:					312,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,21	0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,39	1,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	23,70	34,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,80	34,19
TOTAL SERVIÇO:					69,98	
VALOR:					382,24	

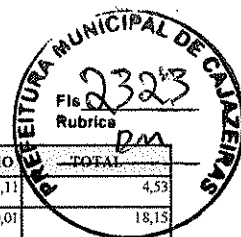
4.2.6. 74141/003 - LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (B16) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	50,14	50,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	7,51	8,26
00005075	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	12,20	0,24
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,30000000	7,92	2,38
TOTAL MATERIAL:					61,02	

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB-1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,11	4,53
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05500000	330,01	18,15
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05500000	25,01	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,30	7,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	14,80	13,32
TOTAL SERVICOS:					44,70	
VALOR:					105,69	

4.2.7. 93182 - VERGA, CONTRA - VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10 X 10 CM, FCK=20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,27	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:					0,88	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	429,51	0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	356,63	6,42
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	8,39	4,11
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	71,86	12,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,30	1,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,80	1,51
TOTAL SERVICOS:					26,62	
VALOR:					27,44	

4.2.8. 00043061 - ACO CA - 60, 5,0 MM, VERGALHAO. (KG)

VALOR:	6,64
---------------	-------------

5.1. 89168 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10 X 20 X 20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	59,39	18,81
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	54,57	11,07
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,34700000	71,27	17,00
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	63,62	14,85
TOTAL SERVICOS:					62,33	
VALOR:					62,31	

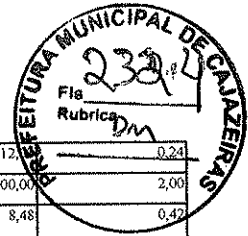
5.2.1. COMPOSIÇÃO - MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10 X 20 X 20 CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2: 8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12 MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTOURNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,30964580	7,10	9,23
00043132	ARAMB RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000994	15,90	0,32
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09614774	85,00	8,17
00007271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	24,76229506	0,50	12,38
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	1,19059116	1,25	1,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,69126674	0,59	13,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,04001987	6,27	0,25
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03001490	59,13	1,77

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
RG 1.154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



		SINAPI	KG	0,02000994	12,00	0,24
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)					
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	0,02000994	100,00	2,00
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05002484	8,48	0,42
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09004471	12,45	1,12
TOTAL MATERIAL:						50,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25211127	14,88	63,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67182315	18,30	67,19
TOTAL SERVICOS:						130,46
VALOR:						181,26

6.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,65	18,98
TOTAL MATERIAL:					18,98	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,76	1,51
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,30	7,72
TOTAL SERVICOS:						9,23
VALOR:						28,19

6.2. 98546 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,03	1,31
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,57	38,89
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,45	7,66
TOTAL MATERIAL:					47,86	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,76	3,41
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,30	17,35
TOTAL SERVICOS:						20,76
VALOR:						68,58

6.3. 98560 - PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - Lajes (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	6,53	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,83	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	556,43	13,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	18,30	17,84
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	14,80	2,92
TOTAL SERVICOS:						34,67
VALOR:						36,48

7.1.1. 87702 - CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	549,41	36,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	18,30	6,77
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,80	2,74
TOTAL SERVICOS:					45,83	
VALOR:					45,81	

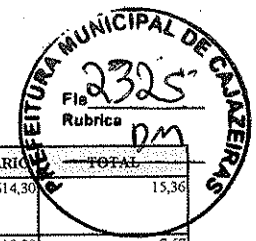
7.1.2. 98563 - REGULARIZAÇÃO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,34	1,39
TOTAL MATERIAL:					1,39	

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clávia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	614,30	15,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	18,30	7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,80	1,26
TOTAL SERVICOS:					24,29
VALOR:					25,65

7.1.3. 94992 - PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO / AREIA / SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno uba) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,13	1,27
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,62	1,18
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	20,92	23,48
TOTAL MATERIAL:					25,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,11	2,45
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	368,05	26,79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	18,30	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	14,80	5,28
TOTAL SERVICOS:					38,58
VALOR:					64,49

7.1.4. 92397 - PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	87,50	4,97
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, B = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	31,66	31,76
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	56,44	0,37
TOTAL MATERIAL:					37,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	18,21	2,90
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07600000	0,52	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	16,07	0,06
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,51	0,04
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,34	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	14,80	2,36
TOTAL SERVICOS:					5,43
VALOR:					42,48

7.1.5. 73883/003 - LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004744 CASCALHO DE RIO	SINAPI	M3	1,15000000	35,83	41,20
TOTAL MATERIAL:					41,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	14,80	19,24
TOTAL SERVICOS:					19,24
VALOR:					60,44

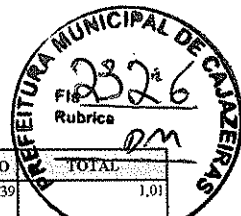
7.1.6. 94273 - GUIA DE CONCRETO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06700000	87,50	0,61
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,09500000	21,28	21,39
TOTAL MATERIAL:					22,00

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	505,39	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,30	7,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,80	5,83
TOTAL SERVIÇO:					14,05	
VALOR:					36,04	

7.1.7. 94281 - SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 15CM, LARGURA = 30CM. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	87,50	0,88
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	296,40	16,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,62	0,52
00006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	7,92	0,99
TOTAL MATERIAL:					18,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	18,30	9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	14,80	7,37
TOTAL SERVIÇO:					16,48	
VALOR:					35,45	

7.1.8. COMPOSIÇÃO - PISO CERÂMICO 40 X 40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,00000000	0,63	3,90
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	18,90	19,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15000000	80,38	12,06
TOTAL MATERIAL:					35,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,88	8,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
TOTAL SERVIÇO:					19,91	
VALOR:					55,72	

7.1.9. COMPOSIÇÃO - RODAPÉ CERÂMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,22196532	0,65	0,14
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,36994220	18,90	6,99
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00554913	80,38	0,45
TOTAL MATERIAL:					7,58	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02219653	14,88	0,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02219653	18,30	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,74	
VALOR:					8,32	

7.1.10. 98689 - SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,99	2,57
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, B= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	73,74	73,74
TOTAL MATERIAL:					76,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	19,82	10,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,80	4,04
TOTAL SERVIÇO:					14,88	
VALOR:					91,18	

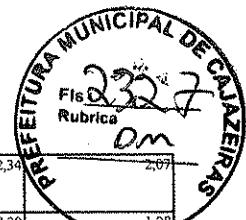
7.2.1. 87878 - CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ivone de Andrade Lira
 Eng^o Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	492,34	2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,30	1,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,80	0,10
TOTAL SERVICOS:						3,45
VALOR:						3,44

7.2.2. COMPOSIÇÃO - CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,88	2,23
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	444,45	2,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,30	1,83
TOTAL SERVICOS:						6,28
VALOR:						6,28

7.2.3. 87535 - EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	456,44	17,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,30	5,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,80	1,75
TOTAL SERVICOS:						24,77
VALOR:						24,75

7.2.4. COMPOSIÇÃO - REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,00000000	0,65	3,90
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	18,90	19,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,15000000	80,38	12,06
TOTAL MATERIAL:						35,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,88	8,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
TOTAL SERVICOS:						19,91
VALOR:						55,72

7.2.5. 96135 - EMASSAMENTO C/ MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	20,81	5,08
00003767	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,45	0,05
TOTAL MATERIAL:						5,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	19,31	11,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,80	2,12
TOTAL SERVICOS:						13,15
VALOR:						18,24

7.2.6. 88489 - PINTURA LATEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,98	6,59
TOTAL MATERIAL:						6,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,31	3,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,80	1,02
TOTAL SERVICOS:						4,63
VALOR:						11,22

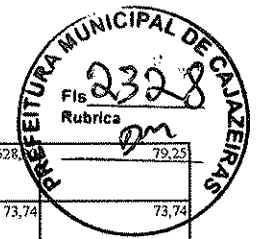
7.2.7. COMPOSIÇÃO - PEITORIL DE GRANITO (JANELAS). (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1517478004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,15000000	528,79	79,23
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	73,74	73,74
TOTAL MATERIAL:						152,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,88	0,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,30	4,58
TOTAL SERVICOS:						4,73
VALOR:						157,72

7.2.8. 95305 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,15	7,01
TOTAL MATERIAL:						7,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,31	3,63
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,80	1,02
TOTAL SERVICOS:						4,65
VALOR:						11,66

7.3.1. 87878 - CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	492,34	2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,30	1,28
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,80	0,10
TOTAL SERVICOS:						3,45
VALOR:						3,44

7.3.2. 87535 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	456,44	17,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,30	5,86
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,80	1,75
TOTAL SERVICOS:						24,77
VALOR:						24,75

7.3.3. 88495 - EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004051	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,03280000	51,95	1,70
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,45	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,31	4,52
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,80	1,27
TOTAL SERVICOS:						5,79
VALOR:						7,50

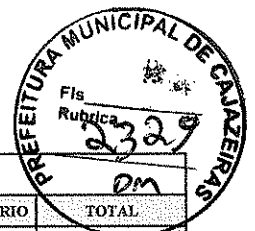
7.3.4. 88488 - PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,98	6,59
TOTAL MATERIAL:						6,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,31	4,71
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,80	1,32
TOTAL SERVICOS:						6,03
VALOR:						12,61

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



7.3.5. 95306 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,15	7,01
TOTAL MATERIAL:						7,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,31	5,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	14,80	1,42
TOTAL SERVICOS:						6,42
VALOR:						13,43

7.3.6. 96113 - FORRO DE GESSO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,68	0,57
0000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,35	0,35
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	19,94	0,61
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	8,09	8,69
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	7,50	0,06
TOTAL MATERIAL:						10,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	18,19	11,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	14,80	4,67
TOTAL SERVICOS:						16,15
VALOR:						26,39

7.4.1. 87878 - CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	492,34	2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,30	1,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,80	0,10
TOTAL SERVICOS:						3,45
VALOR:						3,44

7.5.1. 87535 - EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	456,44	17,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,30	5,86
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,80	1,75
TOTAL SERVICOS:						24,77
VALOR:						24,75

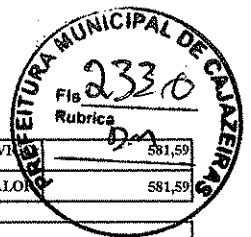
7.6.1. 95305 - PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	6,15	7,01
TOTAL MATERIAL:						7,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,31	3,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,80	1,02
TOTAL SERVICOS:						4,65
VALOR:						11,66

8.1.1. 90849 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80 X 2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	5,87	58,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	249,08	249,08
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	273,81	273,81

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 161178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



TOTAL SERVIÇO	581,59
VALOR	581,59

8.1.2. 90850 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90 X 2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,87	59,87
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	249,08	249,08
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	287,53	287,53
TOTAL SERVIÇO:					596,48	
VALOR:					596,48	

8.1.3. 90850 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00 X 2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	5,87	59,87
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	249,08	249,08
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	287,53	287,53
TOTAL SERVIÇO:					596,48	
VALOR:					596,48	

8.1.4. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDJE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	39,72	39,72
TOTAL MATERIAL:					39,72	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	17,30	13,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,80	5,68
TOTAL SERVIÇO:					18,95	
VALOR:					58,66	

8.1.5. COMPOSIÇÃO - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80 X 2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,22351775	85,00	19,00
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,01598979	117,50	119,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,54014413	0,59	5,63
00003084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,01598979	66,19	67,25
00011366	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	95,42	95,42
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,18287816	12,00	2,19
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO, BLINDADO DE ACO REVISTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	UN	2,00000000	29,31	58,62
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	SINAPI	M	1,62558366	25,86	42,04
TOTAL MATERIAL:					409,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25116733	14,88	48,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,87675099	18,30	89,24
TOTAL SERVIÇO:					137,62	
VALOR:					547,15	

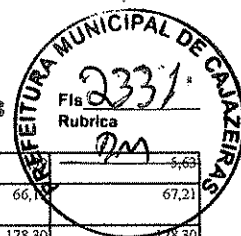
8.1.6. COMPOSIÇÃO - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90 X 2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,22337509	85,00	18,99
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,01534134	117,50	119,30

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.738 SSP/PB
 CPF 486.903 764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,53405518		5,69
00003084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,01534134	66,19	67,21
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	178,30	178,30
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,18276144	12,00	2,19
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLENADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	UN	2,00000000	29,31	58,62
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	SINAPI	M	1,82761441	25,86	47,26
TOTAL MATERIAL:						497,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,24909229	14,88	48,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,87363843	18,30	89,19
TOTAL SERVICIO:					137,54	
VALOR:					635,03	

8.1.7. COMPOSIÇÃO - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20 X 2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,21737173	85,00	18,48
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,98805334	117,50	116,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,27782086	0,59	5,47
00003084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,98805334	66,19	65,40
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	178,30	178,30
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,17784960	12,00	2,13
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	UN	2,37132802	29,31	69,50
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	SINAPI	M	2,37132802	25,86	61,32
TOTAL MATERIAL:						516,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16177069	14,88	47,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74265603	18,30	86,79
TOTAL SERVICIO:					133,84	
VALOR:					650,54	

8.1.8. COMPOSIÇÃO - PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	1,00000000	7,71	7,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL SERVICIO:					29,62	
VALOR:					29,62	

8.2.1. COMPOSIÇÃO - JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE (M2)

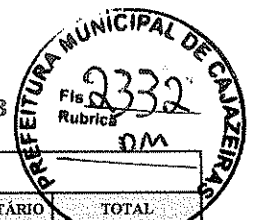
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,13000000	85,00	11,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,59000000	0,59	3,30
COTAÇÃO	JANELA ALUMINIO PROJETANTE	PRÓPRIA	M2	1,00000000	400,00	400,00
00011552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	SINAPI	M	4,00000000	9,94	36,16
COTAÇÃO	TELA METÁLICA TIPO MOSQUETEIRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	58,00	58,00
TOTAL MATERIAL:						508,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,88	29,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,30	36,60
TOTAL SERVICIO:					66,36	
VALOR:					574,87	

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 51617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-63
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



8.2.2. COMPOSIÇÃO - JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,13000000	85,00	11,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,59000000	0,59	3,30
COTAÇÃO	JANELA ALUMÍNIO VENEZIANA FIXO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	420,00	420,00
00011552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	SINAPI	M	4,00000000	9,04	36,16
COTAÇÃO	TELA METÁLICA TIPO MOSQUETEIRO	PRÓPRIA	M2	1,00000000	58,00	58,00
TOTAL MATERIAL:					528,51	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,88	29,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,30	36,60
TOTAL SERVICOS:					66,36	
VALOR:					594,87	

8.2.3. COMPOSIÇÃO - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F2F, COMPLETA - CONF. PROJETO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,13000000	85,00	11,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,59000000	0,59	3,30
COTAÇÃO	PORTA ALUMÍNIO CHAPA LISA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL MATERIAL:					464,35	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,88	44,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,30	54,90
TOTAL SERVICOS:					99,54	
VALOR:					563,89	

8.2.4. COMPOSIÇÃO - BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00999482	85,00	0,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,79854828	0,59	1,65
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00999482	59,13	0,59
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,73391316	35,51	416,67
TOTAL MATERIAL:					419,76	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,19782243	14,88	62,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,19782243	18,30	76,82
TOTAL SERVICOS:					139,28	
VALOR:					559,05	

8.3.1. COMPOSIÇÃO - CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1 / CV2 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	PORTA VIDRO TEMPERADO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	520,00	520,00
TOTAL MATERIAL:					520,00	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,88	29,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,30	36,60
TOTAL SERVICOS:					66,36	
VALOR:					586,36	

8.3.2. 72116 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	5,93	8,90
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	70,00	70,00
TOTAL MATERIAL:					78,90	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,80	5,92
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,99	6,00
TOTAL SERVICOS:					11,92	
VALOR:					90,80	

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 961178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



8.3.3. 85005 - ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	267,55	267,55
0000042	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,69	14,76
TOTAL MATERIAL:						282,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,80	5,92
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,99	29,98
TOTAL SERVICIO:						35,90
VALOR:						318,21

9.1.1. COMPOSIÇÃO - PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	13,00	52,00
00012372	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	708,84	708,84
TOTAL MATERIAL:						760,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00000000	113,29	113,29
92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00000000	27,55	991,80
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00000000	203,67	203,67
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	2,00000000	24,77	49,54
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00000000	16,04	80,20
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,00000000	11,92	107,28
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	2,11	6,33
93013	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00000000	10,48	31,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,30	1,83
TOTAL SERVICIO:						1.586,87
VALOR:						2.347,71

9.2.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	80,14	80,14
TOTAL MATERIAL:						80,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,35	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,45	7,65
TOTAL SERVICIO:						10,13
VALOR:						90,25

9.2.2. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	80,14	80,14
TOTAL MATERIAL:						80,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,35	2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,45	7,65
TOTAL SERVICIO:						10,13
VALOR:						90,25

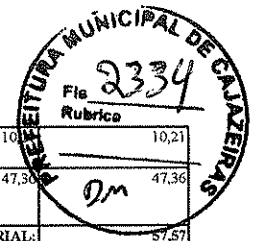
9.2.3. 97607 - ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1517178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	10,21	10,21
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	47,36	47,36
TOTAL MATERIAL:						57,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	14,35	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	18,45	10,18
TOTAL SERVICIO:						13,48
VALOR:						71,04

9.2.4. 97599 - BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDES, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	29,52	29,52
TOTAL MATERIAL:						29,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,35	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,45	3,31
TOTAL SERVICIO:						4,38
VALOR:						33,90

9.2.5. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	17,22	17,22
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	122,00	122,00
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	83,01	83,01
TOTAL MATERIAL:						222,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	14,35	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	18,45	7,68
TOTAL SERVICIO:						10,17
VALOR:						232,39

9.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,63	0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	20,79	20,79
TOTAL MATERIAL:						20,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	14,35	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,45	0,31
TOTAL SERVICIO:						0,55
VALOR:						21,40

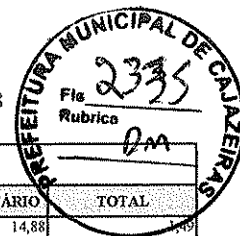
9.2.7. COMPOSIÇÃO - PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO (PT)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00000000	2,08	31,20
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,10	10,10
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,00000000	9,23	46,15
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARBEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,50000000	8,89	57,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,00000000	8,96	44,80
TOTAL SERVICIO:						191,53
VALOR:						191,53

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 461778004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



9.2.8. COMPOSIÇÃO - PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR (PONTO). (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00000000	4,94
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,00000000	9,23
91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,50000000	8,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,00000000	8,96
TOTAL SERVICOS:					243,89
VALOR:					243,89

9.2.9. 93143 - TOMADA 20A / 220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" (PONTO). (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,03
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,11
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,84
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,87
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,46
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,18
TOTAL SERVICOS:					132,22
VALOR:					132,19

9.2.10. COMPOSIÇÃO - TOMADA 20A / 220V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA (PONTO). (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CBGA	SINAPI	UN	0,50758964	6,48
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,24
TOTAL MATERIAL:					18,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50758964	14,88
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,22768920	3,03
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,07589640	9,23
91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,59866532	8,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50758964	18,30
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	5,07589640	8,96
TOTAL SERVICOS:					213,97
VALOR:					232,50

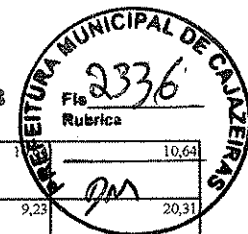
9.2.11. 93141 - PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,03
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,43

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		10,64	10,64
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		9,23	20,31
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00000000	M		4,11	8,22
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,20000000	M		5,84	12,85
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,00000000	UN		2,87	2,87
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		4,46	9,81
91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		24,09	24,09
TOTAL SERVIÇO:					130,13
VALOR:					136,10

9.2.12. 93128 - INTERRUPTOR C/1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO). (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,40000000	M		2,08	17,47
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,37500000	UN		8,43	3,16
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		10,64	10,64
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		9,23	20,31
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00000000	M		4,11	8,22
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,20000000	M		5,84	12,85
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		20,46	20,46
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,00000000	UN		2,87	2,87
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		4,46	9,81
TOTAL SERVIÇO:					105,79
VALOR:					105,77

9.2.13. 93137 - INTERRUPTOR C/2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO). (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,60000000	M		2,08	26,21
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,37500000	UN		8,43	3,16
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		10,64	10,64
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		9,23	20,31
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00000000	M		4,11	8,22
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,20000000	M		5,84	12,85
91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00000000	UN		32,45	32,45
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	1,00000000	UN		2,87	2,87
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	2,20000000	M		4,46	9,81
TOTAL SERVIÇO:					126,52
VALOR:					126,49

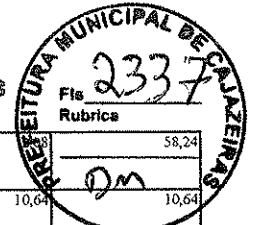
9.2.14. COMPOSIÇÃO - INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" (PONTO). (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	1,00000000	UN		16,58	16,58
TOTAL MATERIAL:					16,58
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50000000	H		14,88	7,44

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 161178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	28,00000000		58,24
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64	10,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	9,23	64,61
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,10000000	8,89	80,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	8,96	62,72
					TOTAL SERVIÇO:	293,70
					VALOR:	310,28

9.2.15. COMPOSIÇÃO - INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4" (PONTO). (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,75
00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	16,58
TOTAL MATERIAL:					23,33

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,00000000	2,08
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	9,23
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,10000000	8,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	8,96
TOTAL SERVIÇO:					308,26
VALOR:					331,59

9.2.16. 93138 - INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2" (PONTO). (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,23
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,11
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,84
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,17
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,87
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,46
TOTAL SERVIÇO:					119,24
VALOR:					119,21

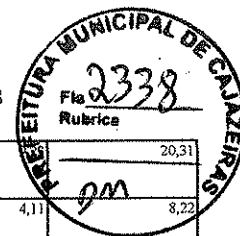
9.2.17. 93142 - TOMADA DUPLA 20A / 127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4" (PONTO). (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,03
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	8,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 1617178604

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.735 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000		20,31
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,11	8,22
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,84	12,85
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,87	2,87
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,46	9,81
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,68	39,68
TOTAL SERVIÇO:						145,72
VALOR:						145,69

9.3.1. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	323,68	323,68
TOTAL MATERIAL:					323,68
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,35	21,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,45	28,10
TOTAL SERVIÇO:					49,96
VALOR:					373,63

9.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	331,27	331,27
00001578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,26	12,78
TOTAL MATERIAL:					344,05
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	14,35	18,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,45	24,41
TOTAL SERVIÇO:					43,40
VALOR:					387,44

9.3.3. 101894 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	105,93	105,93
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,18	6,54
TOTAL MATERIAL:					112,47
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	14,35	11,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	18,45	14,45
TOTAL SERVIÇO:					25,69
VALOR:					138,14

9.3.4. COMPOSIÇÃO - PARA RAIJO TIPO VCL 175V 4SKA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO PARA RAIJO TIPO VCL 175V 4SKA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	69,00	69,00
TOTAL MATERIAL:					69,00
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,88	0,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,30	1,83
TOTAL SERVIÇO:					1,98
VALOR:					70,98

9.4.1. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 061178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME

CNPJ: 15.233.780/0001-77

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTONIO DO SAO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	323,68	323,68
TOTAL MATERIAL:						323,68
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,35	21,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,45	28,10
TOTAL SERVICOS:						49,96
VALOR:						373,63

9.4.2. COMPOSIÇÃO - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4 X 63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	165,51	165,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						165,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,88	0,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVICOS:						9,30
VALOR:						174,81

9.4.3. COMPOSIÇÃO - PARA RAI0 TIPO VCL 40KA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	187,90	187,90
TOTAL MATERIAL:						187,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,88	0,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVICOS:						9,30
VALOR:						197,20

9.4.4. 101894 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	105,93	105,93
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,18	6,54
TOTAL MATERIAL:						112,47
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	14,35	11,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	18,45	14,45
TOTAL SERVICOS:						25,69
VALOR:						138,14

9.4.5. 101890 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,20	11,20
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL MATERIAL:						12,23
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,35	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,45	1,22
TOTAL SERVICOS:						2,17
VALOR:						14,40

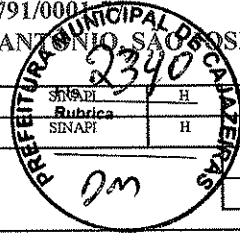
9.4.6. 101891 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	18,79	18,79
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						20,11
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 1617178004

Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTONIO, SAO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	14,35	1,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,45	2,49
TOTAL SERVICOS:						4,43
VALOR:						24,54

9.4.7. 101892 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	60,28	60,28
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,03	2,06
TOTAL MATERIAL:					62,34	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,35	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,45	2,44
TOTAL SERVICOS:					4,34	
VALOR:					66,68	

9.5.1. 98307 - PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	34,23	34,23
TOTAL MATERIAL:					34,23	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	14,35	2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	18,45	3,80
TOTAL SERVICOS:					6,76	
VALOR:					40,98	

9.5.2. COMPOSIÇÃO - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA (PT)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,05280230	2,05	2,16
TOTAL MATERIAL:					2,16	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10528023	14,88	1,57
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	7,36961610	3,02	22,26
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARBEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,64	10,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,36961610	9,23	68,02
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARBEDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,58050093	8,89	85,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,36961610	8,96	66,03
TOTAL SERVICOS:					253,69	
VALOR:					255,85	

9.5.3. COMPOSIÇÃO - CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 (PT)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038547	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	SINAPI	UN	0,00100000	124,02	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,12	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVICOS:					10,64	
VALOR:					10,76	

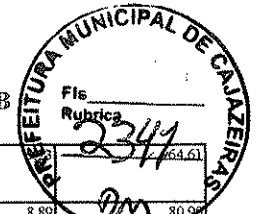
9.5.4. COMPOSIÇÃO - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA (PT)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,88	10,42
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	7,00000000	8,79	61,53

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 1017178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000		
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,10000000	8,89	80,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	18,30	12,81
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	8,96	62,72
					TOTAL SERVIÇO:	292,99
					VALOR:	292,99

9.5.5. COMPOSIÇÃO - RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,67	
COTAÇÃO	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE	PRÓPRIA	UN	319,90	319,90	
					TOTAL MATERIAL:	322,58

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,88	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00000000	3,19	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	16,57
					VALOR:	339,15

9.5.6. COMPOSIÇÃO - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,67	
COTAÇÃO	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	PRÓPRIA	UN	629,01	629,01	
					TOTAL MATERIAL:	631,69

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	SINAPI	UN	4,00000000	3,19	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	45,94
					VALOR:	677,63

9.5.7. COMPOSIÇÃO - VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000	PRÓPRIA	UN	86,76	86,76	
					TOTAL MATERIAL:	86,76

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	6,98
					VALOR:	93,74

9.5.8. COMPOSIÇÃO - PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	14,89	
					TOTAL MATERIAL:	14,89

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	16,59
					VALOR:	31,48

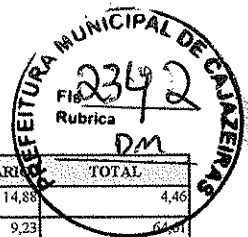
9.5.9. COMPOSIÇÃO - PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (PT)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	CABO COAXIAL	PRÓPRIA	M	7,00000000	0,86	
					TOTAL MATERIAL:	6,02

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 707178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	4,46
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	9,23	64,91
91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,10000000	8,89	80,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	5,49
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	8,96	62,72
TOTAL SERVICOS:					218,18
VALOR:					224,20

9.5.10. 100561 - CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	94,49	94,49
TOTAL MATERIAL:					94,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	509,51	7,13
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	14,35	13,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	18,45	17,80
TOTAL SERVICOS:					38,78
VALOR:					133,26

9.5.11. 73749/001 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TPIF - COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,78000000	7,06	26,69
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	15,90	0,17
TOTAL MATERIAL:					26,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,15000000	49,65	57,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,21	3,64
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	3,21	3,05
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02200000	330,01	7,26
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04600000	356,63	16,40
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03800000	302,52	11,50
87545 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,95000000	20,60	19,57
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14000000	100,56	14,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	18,30	16,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	14,80	13,62
TOTAL SERVICOS:					163,06
VALOR:					189,85

10.1.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	110,00	110,00
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	16,41	32,82
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	80,38	7,08
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL:					152,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	17,82	8,85

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 037178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PBS
 CPF 486.903.764-63
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO DE SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,80	5,17
					TOTAL SERVIÇO:	14,02
					VALOR:	166,39

10.1.2. 100849 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,90
TOTAL MATERIAL:					22,90
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	14,80
TOTAL SERVIÇO:					3,46
VALOR:					26,34

10.1.3. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	110,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	16,41
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	80,38
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,47
TOTAL MATERIAL:					152,37
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	14,80
TOTAL SERVIÇO:					14,02
VALOR:					166,39

10.1.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011705	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	43,95
TOTAL MATERIAL:					43,95
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,80
TOTAL SERVIÇO:					7,10
VALOR:					51,05

10.1.5. 86942 - LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,59
86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	108,24
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA-COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,58
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,90
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,37
TOTAL SERVIÇO:					185,68
VALOR:					185,68

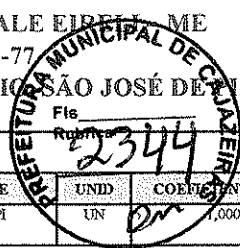
10.1.6. COMPOSIÇÃO - LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	204,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,30
TOTAL SERVIÇO:					208,09
VALOR:					208,09

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB: 10.178004

Clávia de Andrade Lira
 RG: 1.154.736 SSP/PB
 CPF: 486.903.764-63
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO DE SUJEIRAS, SÃO JOSÉ DE CARIANHAS/PB



10.1.7. 95547 - PORTA SABONETE LIQUIDO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	59,86	59,86
TOTAL MATERIAL:						59,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,82	5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,80	1,47
TOTAL SERVICIO:						7,10
VALOR:						66,96

10.1.8. COMPOSIÇÃO - PORTA-TOALHA DE PAPEL (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	62,32	62,32
TOTAL MATERIAL:						62,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18656953	14,88	2,78
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	3,19	6,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05573790	18,30	1,02
TOTAL SERVICIO:						10,18
VALOR:						71,53

10.1.9. 86919 - TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1695 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" X 1.1/2" (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	600,98	600,98
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	38,32	38,32
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL SERVICIO:						673,84
VALOR:						673,84

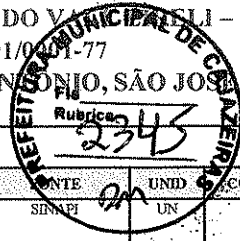
10.1.10. COMPOSIÇÃO - BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	PRÓPRIA	UND	1,00000000	615,00	615,00
TOTAL MATERIAL:						615,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,30	7,32
TOTAL SERVICIO:						8,81
VALOR:						623,81

10.1.11. COMPOSIÇÃO - BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - C/FE PROJETO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001749	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE 90,55 X 1,80" M	SINAPI	UN	1,00000000	37,00	37,00
TOTAL MATERIAL:						37,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,88	8,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	136,16	136,16
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	26,94	53,88
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL SERVICIO:						235,58
VALOR:						272,58

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 981178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.739 89/PB
 CPF 486.803 784-83
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE MUNICIPAL DE CUIABÁ - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



10.1.12. COMPOSIÇÃO - BANCADA EM INOX (M)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001749	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL.O, DE *0,55 X 1,80* M	SINAPI	UN	1,00000000	37,00	37,00
TOTAL MATERIAL:						37,00
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,88	8,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	136,16	136,16
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00000000	26,94	53,88
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,63	25,63
TOTAL SERVICIO:						235,58
VALOR:						272,58

10.1.13. COMPOSIÇÃO - BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX (M)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	151,39	151,39
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,67	2,68
TOTAL MATERIAL:						154,07
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95604101	14,88	14,23
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00000000	3,19	12,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94323083	18,30	17,26
TOTAL SERVICIO:						44,25
VALOR:						196,42

10.1.14. COMPOSIÇÃO - EXPURGO EM INOX (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,67	2,68
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	137,60	137,60
TOTAL MATERIAL:						140,28
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	14,88	8,93
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00000000	3,19	12,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,30	10,98
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	136,16	136,16
TOTAL SERVICIO:						168,83
VALOR:						309,11

10.1.15. 86906 - TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,70	0,08
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	47,68	47,68
TOTAL MATERIAL:						47,76
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,82	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,80	0,45
TOTAL SERVICIO:						2,16
VALOR:						49,90

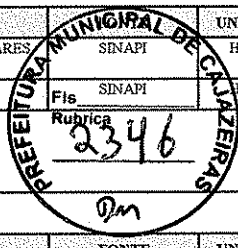
10.1.16. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,70	0,08
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	91,78	91,78

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 0017178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	17,82	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,80	0,54
TOTAL MATERIAL:						91,86
TOTAL SERVICIO:						2,61
VALOR:						94,46



10.1.17. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	65,58	65,58
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,70	0,08
TOTAL MATERIAL:						65,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	17,82	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,80	2,08
TOTAL SERVICIO:						10,04
VALOR:						75,69

10.1.18. COMPOSIÇÃO - CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	400,60	400,60
TOTAL MATERIAL:						400,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
TOTAL SERVICIO:						1,49
VALOR:						402,09

10.2.1. 00034640 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO 2000 LITROS, COM TAMPAS (UN)

VALOR:						711,77
---------------	--	--	--	--	--	---------------

10.2.2. 99630 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	13,64	0,26
00010419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	76,31	76,31
TOTAL MATERIAL:						76,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	13,84	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,82	14,06
TOTAL SERVICIO:						24,98
VALOR:						101,52

10.2.3. 94796 - TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	13,64	0,10
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:						12,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,84	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,82	3,60
TOTAL SERVICIO:						6,40
VALOR:						19,35

10.2.4. 92695 - LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	13,64	0,15
00007507	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	25,68	0,08

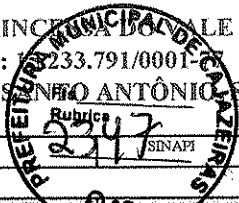
Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 461/178884

Sônia
 Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 488.963.784-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCEPS DO VALE EIRELI - ME

CNPJ: 15.233.791/0001-07

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SÍTIO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00000000	4,95	4,95
				TOTAL MATERIAL:	5,18
SERVICO					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	5,29
				TOTAL SERVICIO:	9,40
				VALOR:	14,57

10.2.5. COMPOSIÇÃO - FILTRO VOLUMETRICO MODELO VFI (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1,395,00	1,395,00
				TOTAL MATERIAL:	1,395,00	
SERVICO						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
				TOTAL SERVICIO:	33,18	
				VALOR:	1.428,18	

10.2.6. COMPOSIÇÃO - FREIO D'ÁGUA Ø100 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	FREIO D'ÁGUA Ø100	PRÓPRIA	UN	1,00000000	100,10	100,10
				TOTAL MATERIAL:	100,10	
SERVICO						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	4,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	5,49
				TOTAL SERVICIO:	9,95	
				VALOR:	110,05	

10.2.7. COMPOSIÇÃO - SIFÃO LADRÃO Ø100 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	PRÓPRIA	UN	1,00000000	199,00	199,00
				TOTAL MATERIAL:	199,00	
SERVICO						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88	7,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
				TOTAL SERVICIO:	16,59	
				VALOR:	215,59	

10.2.8. COMPOSIÇÃO - SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	UN	1,00000000	45,44	45,44
				TOTAL MATERIAL:	45,44	
SERVICO						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	14,88	29,76
88547	CHAVE DE BOLA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	68,80	68,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,30	36,60
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	13,00000000	20,78	270,14
				TOTAL SERVICIO:	495,30	
				VALOR:	450,74	

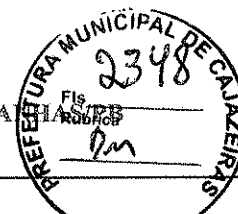
10.2.9. COMPOSIÇÃO - CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	310,00	310,00
				TOTAL MATERIAL:	310,00	
SERVICO						
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88	7,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
				TOTAL SERVICIO:	16,59	
				VALOR:	326,59	

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 1517178604

Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRAJI



10.2.10. 00007588 - BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO (UN)

VALOR: 36,00

10.2.11. COMPOSIÇÃO - PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.300,50	3.300,50
TOTAL MATERIAL:						3.360,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88	7,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVICIO:						16,59
VALOR:						3.317,09

10.2.12. 94496 - REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	13,64	0,26
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	51,27	51,27
TOTAL MATERIAL:						51,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	13,84	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,82	14,06
TOTAL SERVICIO:						24,98
VALOR:						76,48

10.2.13. 94494 - REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	13,64	0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MATERIAL:						23,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	13,84	10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	17,82	13,80
TOTAL SERVICIO:						24,52
VALOR:						48,46

10.2.14. 94495 - REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	13,64	0,13
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	37,62	37,62
TOTAL MATERIAL:						37,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	13,84	10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	17,82	13,80
TOTAL SERVICIO:						24,52
VALOR:						62,25

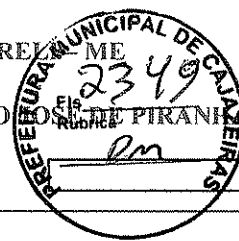
10.3.1. 89985 - REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	13,64	0,18
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	54,84	54,84
TOTAL MATERIAL:						55,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,84	3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,82	5,35
TOTAL SERVICIO:						8,53

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB: 167178604

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.735 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHENS/PB



VALOR: 63,53

10.3.2. 99635 - VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	13,64	0,26
00010238	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	233,04	233,04
TOTAL MATERIAL:						233,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	13,84	10,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,82	14,06
TOTAL SERVICIO:						24,98
VALOR:						258,25

10.3.3. 89987 - REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	13,64	0,18
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	58,15	58,15
TOTAL MATERIAL:						58,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,84	3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,82	5,35
TOTAL SERVICIO:						8,53
VALOR:						66,84

10.3.4. 00037105 - RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L (UN)						
VALOR:						1.683,69

10.3.5. 94796 - TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	13,64	0,10
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,88	12,88
TOTAL MATERIAL:						12,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,84	2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,82	3,60
TOTAL SERVICIO:						6,40
VALOR:						19,35

10.3.6. 92695 - LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	13,64	0,15
00007367	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	25,68	0,08
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
TOTAL MATERIAL:						5,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	13,84	4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,82	5,29
TOTAL SERVICIO:						9,40
VALOR:						14,57

10.3.7. 94494 - REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	13,64	0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	23,83	23,83
TOTAL MATERIAL:						23,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

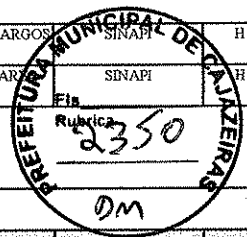
Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 1017178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME

CNPJ: 15.233.791/0001-77

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	13,84	10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	17,82	13,80
					TOTAL SERVIÇO:	24,52
					VALOR:	48,46

10.3.8. 89482 - CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	54,20	0,80
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SBRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	15,67	15,67
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	2,05	0,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	19,84	0,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	47,06	1,06
					TOTAL MATERIAL:	19,36

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	13,84	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	17,82	2,41
					TOTAL SERVIÇO:	4,28
					VALOR:	23,60

10.4.1. 89957 - PONTO DE AGUA FRIA 3/4" (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,23	19,75
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,97	10,97
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,12	7,22
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,96	19,17
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,54	7,60
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	14,84	31,76
					TOTAL SERVIÇO:	96,47
					VALOR:	96,46

10.4.2. COMPOSIÇÃO - PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2" (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,88	1,49
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	9,23	64,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	18,30	0,18
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	7,00000000	8,96	62,72
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	9,10000000	11,89	108,20
					TOTAL SERVIÇO:	237,20
					VALOR:	237,20

10.4.3. COMPOSIÇÃO - PONTO DE ESGOTO DN 50 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,24859746	14,88	48,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32985759	18,30	6,04
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,49719493	20,15	130,92
					TOTAL SERVIÇO:	185,30
					VALOR:	185,29

10.4.4. COMPOSIÇÃO - PONTO DE ESGOTO DN 100 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,24916108	14,88	48,35

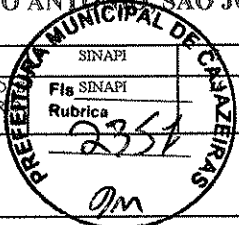
Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 16.173804

Clévia de Andrade Lira
RG 1.154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME

CNPJ: 15.233.791/0001-77

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTONIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,32991482	18,30	6,04
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	Fig SINAPI Rubrica	6,49832216	39,31	255,45
				TOTAL SERVICOS:	309,84
				VALOR:	309,83

10.5.1. 97897 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	1,00000000	199,60	199,66
				TOTAL MATERIAL:	199,66
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10500000	18,30	1,92
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	0,03240000	1.779,39	57,65
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	0,04050000	166,27	6,73
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,14650000	48,64	7,13
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,04360000	98,59	4,30
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10500000	14,80	1,55
				TOTAL SERVICOS:	79,28
				VALOR:	278,92

10.5.2. 91789 - TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	0,03330000	3,76	0,13
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	0,03330000	23,96	0,80
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,01890000	16,42	0,31
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	0,08930000	17,69	1,58
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,09610000	18,72	1,80
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	0,02220000	19,99	0,44
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,00150000	49,05	0,07
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,00290000	34,62	0,10
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,26090000	12,61	3,29
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	0,07450000	13,55	1,01
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	0,09170000	3,42	0,31
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	0,07520000	19,35	1,46
89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,86000000	17,49	15,04
89511	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	0,14000000	29,07	4,07
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	0,04070000	29,66	1,21
				TOTAL SERVICOS:	31,62
				VALOR:	31,53

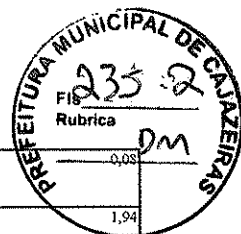
10.5.3. 91790 - TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	0,05660000	4,16	0,24

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB 1617178004

Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	4,67	0,08
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	34,35	1,94
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	22,76	0,10
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	28,35	2,36
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	29,61	0,58
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	51,98	0,11
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	131,85	0,57
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	15,87	1,37
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	16,67	0,58
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	4,51	0,99
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	18,55	0,14
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	51,03	1,87
89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	30,19	19,07
89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	46,00	16,95
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	42,31	0,78
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	43,11	0,19
TOTAL SERVIÇO:						47,92
VALOR:						47,80

11.1. 97330 - TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	SINAPI	M	1,02110000	14,62	14,93
00039665 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	35,33	36,08
TOTAL MATERIAL:					51,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	13,84	0,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,06400000	17,82	1,14
TOTAL SERVIÇO:					2,03
VALOR:					53,01

11.2. COMPOSIÇÃO - VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO VALVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	20,50	20,50
TOTAL MATERIAL:					20,50
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,88	7,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,30	9,15
TOTAL SERVIÇO:					16,59
VALOR:					37,09

11.3. COMPOSIÇÃO - POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO (UN)

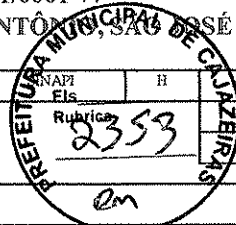
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	64,90	64,90
TOTAL MATERIAL:					64,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 067178004

Clévia de Andrade Lira
 Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-63
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,30	18,30
					TOTAL SERVIÇO:	33,18
					VALOR:	98,88



11.4. COMPOSIÇÃO - FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" X 1/2" BELL-AIR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	109,00	
					TOTAL MATERIAL:	109,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	33,18
					VALOR:	142,18

12.1. COMPOSIÇÃO - PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150 X 77CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,15532155	693,00	
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,99193370	22,03	
					TOTAL MATERIAL:	844,52
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29879006	14,88	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29879006	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	9,92
					VALOR:	854,43

12.2. COMPOSIÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	ADESIVO POLIMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	0,32887482	12,66	
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	0,32887482	19,40	
					TOTAL MATERIAL:	10,54
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29897711	14,88	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29897711	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	9,92
					VALOR:	20,46

12.3. COMPOSIÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	ADESIVO POLIMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	0,20000000	12,66	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	0,20000000	19,40	
					TOTAL MATERIAL:	7,08
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	
					TOTAL SERVIÇO:	13,14
					VALOR:	20,22

12.4. COMPOSIÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,67	
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	693,00	
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,00000000	22,03	
					TOTAL MATERIAL:	670,44
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	

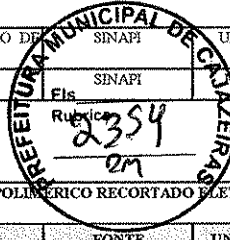
Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 1017178604

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.184.735 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora

CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME

CNPJ: 15.233.791/0001-77

RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB



95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00000000	3,19	12,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		0,30000000	18,30	5,49
					TOTAL SERVIÇO:	22,71
					VALOR:	693,15

12.5. COMPOSIÇÃO - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	ADESIVO POLIMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	0,02000000	12,66	0,25
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	0,02000000	19,40	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,64
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	4,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	5,49
TOTAL SERVIÇO:						9,95
VALOR:						10,59

12.6. COMPOSIÇÃO - PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM -compressor e resíduos (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	ADESIVO POLIMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	0,01000000	12,66	0,13
00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	0,01000000	19,40	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,32
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,88	4,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,30	5,49
TOTAL SERVIÇO:						9,95
VALOR:						10,27

13.1. COMPOSIÇÃO - BANCO DE CONCRETO CURVO (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,35189067	2.210,34	777,80
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07937384	14,88	1,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07937384	18,30	1,45
TOTAL SERVIÇO:						780,43
VALOR:						780,43

13.2. COMPOSIÇÃO - BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,32652492	2.210,34	2.932,07
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39795748	14,88	5,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39795748	18,30	7,28
TOTAL SERVIÇO:						2.945,27
VALOR:						2.945,28

13.3. COMPOSIÇÃO - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,88	3,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
TOTAL SERVIÇO:						3,72
VALOR:						3,72

13.4. COMPOSIÇÃO - CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM (M3)

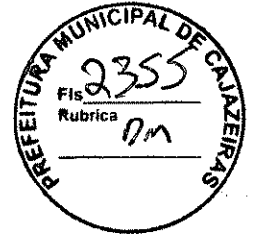
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	18,30	0,00
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1,50000000	1,26	1,89
TOTAL SERVIÇO:						16,77

Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB-1017178004

Clévia de Andrade Lira
RG 1.134.736 SSP/PB
CPF 486.803.764-53
Sócia Administradora

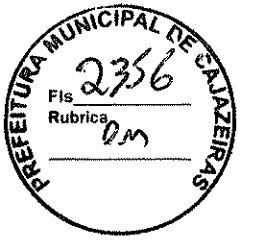
CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE EIRELI - ME
CNPJ: 15.233.791/0001-77
RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

VALOR:	16,77
--------	-------



Ivone de Andrade Lira
Engenheira Civil
CREA-PB: 1617178004

Clévia
Clévia de Andrade Lira
RG 1 154.736 SSP/PB
CPF 486.903.764-53
Sócia Administradora



CONSTRUTORA PRINCESSA DO VALE FIELLI - ME
 CNPJ: 15.233.791/0001-77
 RUA RAIMUNDO ALVES, 61, SL-1, SANTO ANTÔNIO, SÃO JOSÉ DE PIRANHAS/PB

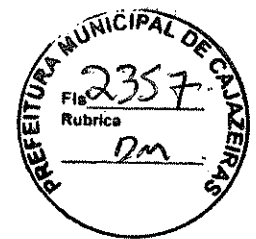
PRINCESSA DO VALE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE USBS	DATA:	15/10/2021
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		BDI:	25,00%
		FORTE:	
		SIQUEI:	202070 COM DESPENSAS
		COMPRÓSICOS PROFISSAS	84,32% 46,58% 17,90%
		MOPO:	
		MES:	
		REF:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8			
1	MOBILIZAÇÃO - CANTIEIRO DE OBRAS - DIMALTIÇÕES	3.245,51	100,00%										3.245,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.241,32	50,00%	50,00%									11.241,32
3	COBERTURA	58.163,26											58.163,26
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	282.391,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							282.391,53
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	65.995,10	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	14,00%						65.995,10
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.063,96											7.063,96
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	203.162,56	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				203.162,56
8	ESQUARJAS	70.540,93			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					70.540,93
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	68.158,30	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					68.158,30
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	70.623,37	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					70.623,37
11	REDE AR COMPRIMIDO	3.615,62											3.615,62
12	CONDICIONAMENTO VISUAL	2.377,64											2.377,64
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	6.924,75											6.924,75
		853.503,85	109.760,29	106.514,78	169.820,97	169.820,98	109.804,20	102.372,71	54.005,44	31.404,48			853.503,85
			109.760,29	216.272,07	386.095,04	555.917,02	665.721,22	768.093,93	822.099,37	853.503,85			

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 1617178004

Clévia de Andrade Lira
 RG 1.154.736 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora



PRINCESSA DO VALE	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS	DATA : 15/10/2021	BDI : 25,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	84,33%	46,68%	11/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	2,40
R	Riscos	1,20
	TOTAL	8,60

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,56
L	Lucro	4,45
	TOTAL	5,01

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Ivone de Andrade Lira
 Engenharia Civil
 CREA-PB 1617178604

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.735 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora



PRINCESSA DO VALE	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 15/10/2021		BDI : 25,00%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2020/10 COM DESONERAÇÃO	84,33%	46,58%	11/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriatos	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,96	6,10
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	45,22	15,83

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,07
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,76	2,88
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,31	10,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	8,00	2,97

Horista = 84,33%
 Mensalista = 46,58%

A + B + C + D

Ivone de Andrade Lira
 Engenheira Civil
 CREA-PB 11617/1701/2010

Clévia de Andrade Lira
 RG 1 154.735 SSP/PB
 CPF 486.903.764-53
 Sócia Administradora



PROPOSTA

**CRV CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA - ME**



CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS- PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021

CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.609.311/0001-00
RUA: JOÃO CAROLINO NETO, 104 – BAIRRO: JARDIM
SOLEDADE
CAJAZEIRAS – PB - CEP: 58.900-000

DATA: 15.10.2021
HORÁRIO: 15h00min





CRV
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS

Nº 60001/2021

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS- PB



PROPOSTA DE PREÇOS

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB.

Prezados Senhores, Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos os serviços de "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB", pelo preço global de **R\$ 852.883,24 (OITOCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.

b) Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no **prazo médio de 08 (OITO) MESES**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo **de 60 (sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.

d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

e) Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CAJAZEIRAS - PB, 14 de OUTUBRO de 2021.

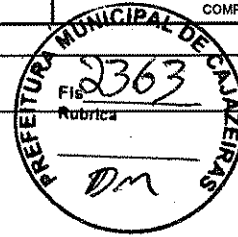
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 051.840.524-59
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			07/2021
			03/2017
			08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PELIMINARES	7.238,07	0,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.494,73	0,18
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	88.551,87	10,38
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES	33.889,29	3,97
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	10.485,52	1,23
3.3	VIGA BALDRAME	44.177,06	5,18
4	SUPERESTRUTURA	197.730,97	23,18
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'AGUA)	60.175,86	7,06
4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)	69.845,80	8,19
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)	59.895,07	7,02
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS	7.814,24	0,92
5	ELEVAÇÃO	58.438,16	6,85
6	COBERTURA	62.832,48	7,37
6.1	TELHA FIBROCIMENTO	46.402,77	5,44
6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA	16.429,71	1,93
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	6.735,17	0,79
8	ESQUADRIAS	97.416,77	11,42
8.1	PORTAS	49.734,87	5,83
8.2	JANELAS	47.680,90	5,59
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.829,21	1,15
9.1	ABASTECIMENTO	3.258,28	0,38
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	4.068,49	0,48
9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	2.502,44	0,29
10	INSTALAÇÕES SANITARIA	31.684,93	3,72
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	9.107,71	1,07
10.2	ACESSORIOS E COMPLEMENTOS	3.826,24	0,45
10.3	LOUÇAS	15.834,17	1,86
10.4	UNIDADE DE TRATAMENTO	2.916,81	0,34
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	47.748,18	5,60
12	GASES MEDICINAIS	10.609,68	1,24
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3.088,99	0,36
14	REVESTIMENTOS	62.805,36	7,34



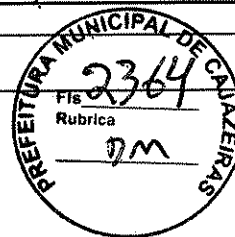
CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.524-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00


RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF:	09/2021
			07/2021
			03/2017
			08/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15	PAVIMENTAÇÃO	96.513,85	11,32
16	FORRO DO TETO	15.736,32	1,85
17	PINTURA	48.465,67	5,68
17.1	PAREDES	47.500,03	5,57
17.2	ESQUADRIAS	965,64	0,11
18	SERVIÇOS FINAIS	6.163,83	0,72
VALOR BDI TOTAL:		178.132,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		674.751,24	
VALOR TOTAL:		862.883,24	




 CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.624-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

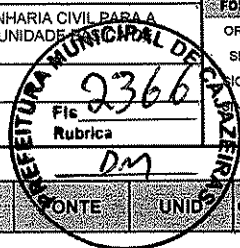
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 28,40% L.S. Hora: 85,69% L.S. Méh: 48,16%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: VERBÃO REF. ORSE 2021/07 08/2021 BBC 2021/07 - João Pessoa 07/2021 CRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTALRS
1	SERVIÇOS PELIMINARES						7.238,07
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	108,55	55,14	5.985,45
1.2	COMP-221332	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PRÓPRIA	M²	4,50	278,36	1.252,62
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.494,73
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	21,77	68,66	1.494,73
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						88.551,87
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES						33.889,29
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	42,99	79,04	3.397,93
3.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	42,99	0,92	39,55
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	42,99	17,23	740,72
3.1.4	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	80,55	39,35	3.169,64
3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	95,80	21,85	2.093,23
3.1.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	307,10	21,65	6.648,72
3.1.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	4,00	20,98	83,92
3.1.8	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	347,10	19,12	6.636,55
3.1.9	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	24,40	16,28	397,23
3.1.10	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	15,30	15,74	240,82
3.1.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,61	455,19	6.650,33
3.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	14,61	178,57	2.608,91
3.1.13	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	28,38	41,64	1.181,74
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA						10.485,52
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	21,77	481,65	10.485,52
3.3	VIGA BALDRAME						44.177,06
3.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	190,69	73,26	13.969,95
3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	344,00	23,08	7.939,52
3.3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	539,50	21,70	11.707,15
3.3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	12,60	19,63	247,34
3.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	14,40	19,63	282,67
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,43	455,19	4.747,63
3.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	10,43	178,57	1.862,49
3.3.8	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	82,14	41,64	3.420,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	SUPERESTRUTURA						197.730,97
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'AGUA)						60.175,86
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	300,07	39,35	11.807,75
4.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	840,40	23,08	19.396,43
4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	876,80	19,63	17.211,58
4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	85,70	16,67	1.428,62
4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	51,60	15,99	825,08
4.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	15,00	455,19	6.827,85
4.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	15,00	178,57	2.678,55
4.2	VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)						69.845,80
4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	376,12	57,90	21.777,35
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	538,90	23,08	12.437,81
4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	902,70	21,70	19.588,59
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	68,50	19,63	1.344,66
4.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,70	16,67	195,04
4.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	45,70	15,99	730,74
4.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	21,73	455,19	9.891,28
4.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	21,73	178,57	3.880,33
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'AGUA)						69.895,07
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	427,29	22,39	9.567,02
4.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	618,50	21,16	13.087,46
4.3.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	244,80	21,06	5.155,49
4.3.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	242,50	20,53	4.978,53
4.3.5	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	5,80	18,69	108,40

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
 Ricardo Henriques de Lima
 CPF: 053.840.524-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Rubrica

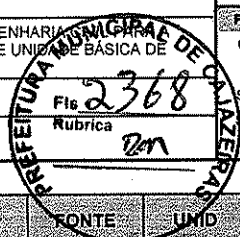
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	42,60	455,19	19.391,09
4.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	42,60	178,57	7.607,08
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						7.814,24
4.4.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	64,90	49,55	3.215,80
4.4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	40,00	36,14	1.445,60
4.4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	64,90	48,58	3.152,84
5	ELEVAÇÃO						58.438,16
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.093,02	52,78	57.689,60
5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	3,96	189,03	748,56
6	COBERTURA						62.832,48
6.1	TELHA FIBROCIMENTO						46.402,77
6.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	428,98	21,63	9.278,84
6.1.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	428,98	16,15	6.928,03
6.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	428,98	70,39	30.195,90
6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA						16.429,71
6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	160,88	63,23	10.172,44
6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	80,17	78,05	6.257,27
7	IMPERMEABILIZAÇÕES						6.735,17
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	190,69	35,32	6.735,17
8	ESQUADRIAS						97.415,77
8.1	PORTAS						49.734,87
8.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	55,44	669,89	37.138,70
8.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,78	500,08	1.890,30
8.1.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	SINAPI			412,41	824,82
8.1.4	S01885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	10,29	536,49	5.520,48
8.1.5	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	8,94	487,76	4.360,57
8.2	JANELAS						47.680,90
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,80	719,10	9.204,48
8.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	35,20	1.093,08	38.476,42
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						9.829,21

UN CRV Construções e Serviços Ltda - ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.841.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Méa: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



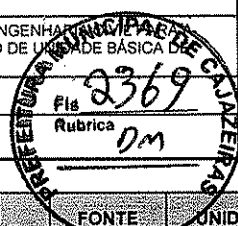
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	ABASTECIMENTO						3.258,28
9.1.1	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	3.004,62	3.004,62
9.1.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,65	22,95
9.1.3	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,82	18,82
9.1.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,00	10,09	211,89
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC						4.068,49
9.2.1	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00	28,65	28,65
9.2.2	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	7,00	1,29	9,03
9.2.3	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	2,68	10,72
9.2.4	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	10,34	41,36
9.2.5	S01104	Cruzeta PVC PBA JÊ BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm - Rev 02	ORSE	un	1,00	40,01	40,01
9.2.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	7,65	229,50
9.2.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,19	11,19
9.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,48	12,48
9.2.9	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	13,79	27,58
9.2.10	89395	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	10,78	194,04
9.2.11	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	16,95	16,95
9.2.12	89623	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	20,01	160,08
9.2.13	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	19,90	39,80
9.2.14	S01178	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	2,00	28,82	57,64
9.2.15	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	102,05	19,88	2.028,75
9.2.16	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	10,28	29,79	306,24
9.2.17	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	43,09	19,83	854,47
9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						2.502,44
9.3.1	S02024	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	ORSE	un	3,00	488,25	1.464,75
9.3.2	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	SINAPI	UN	3,00	88,78	266,34
9.3.3	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	40,81	122,43
9.3.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	111,14	222,28
9.3.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	94,50	189,00
9.3.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	118,82	237,64
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIA						31.684,93
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC						9.107,71

CRV Construção e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.824-89
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



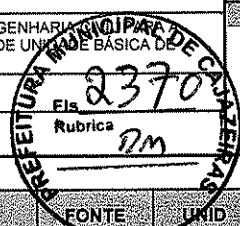
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.1	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	29,00	11,01	319,29
10.1.2	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	27,00	13,70	369,90
10.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	6,61	185,08
10.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,46	57,30
10.1.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	20,53	20,53
1.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	24,96	99,84
10.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	25,04	200,32
10.1.8	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	8,00	52,04	416,32
10.1.9	S01564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	3,00	63,49	190,47
10.1.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	16,58	99,48
10.1.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	85,93	18,96	1.629,23
10.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,32	28,81	614,23
10.1.13	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	2,02	43,42	87,71
10.1.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	88,42	54,49	4.818,01
10.2	ACESSORIOS E COMPLEMENTOS						3.826,24
10.2.1	S01695	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	20,00	53,26	1.065,20
10.2.2	109163	caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	ORSE	un	11,00	214,69	2.361,59
10.2.3	S01691	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	ORSE	un	1,00	399,45	399,45
10.3	LOUÇAS						15.834,17
10.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	219,08	3.505,28
10.3.2	S12261	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	866,54	1.733,08
10.3.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.001,37	1.001,37
10.3.4	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	8,39	426,36	3.577,16
10.3.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	208,38	1.667,04
10.3.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	155,21	1.241,68
10.3.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	444,08	3.108,56

CRV Construção e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 655.849.324-53
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDJ : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

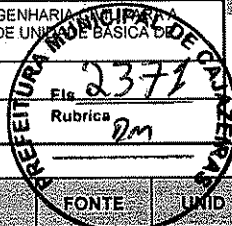


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	UNIDADE DE TRATAMENTO						2.916,81
10.4.1	S95463S	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado, dimensões externas de 2,30x1,20x1,20m, revestido internamente com chapisco e massa única com tampa em laje pre-moldada	PRÓPRIA	un	1,00	1.714,97	1.714,97
10.4.2	S741982S	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado diâmetro 1,00m e altura 3,45m com tampa em laje pre-moldada p/ forro	PRÓPRIA	un	1,00	1.201,84	1.201,84
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						47.748,18
11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	841,84	841,84
11.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	721,71	1.443,42
11.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	13,39	294,58
11.4	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	77,28	154,56
11.5	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00	192,76	192,76
11.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	104,10	208,20
11.7	S09465	LUMINARIA TIPO PLAFON, 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	77,00	99,06	7.627,62
11.8	97606	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	32,00	105,38	3.372,16
11.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	23,66	875,42
11.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	37,52	37,52
11.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	51,36	51,36
11.12	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,15	87,45
11.13	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	48,44	145,32
11.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00	25,07	1.153,22
11.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,44	54,88
11.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	27,92	642,16
11.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	30,27	30,27
11.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	35,28	105,84
11.19	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	37,63	301,04
11.20	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.178,00	4,51	9.822,78
11.21	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.078,80	7,52	8.112,58
11.22	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.370,00	10,34	234,72
11.23	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.787,30	17,19	3.219,69
11.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	82,50	26,34	2.173,05
11.25	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	659,80	7,52	4.961,70
11.26	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	55,10	9,69	533,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

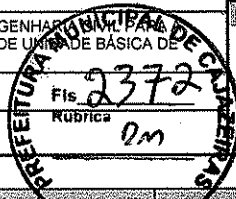


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.27	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,00	8,67	43,35
11.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,20	10,05	52,26
11.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,70	12,93	86,63
11.30	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	19,50	12,85	250,58
11.31	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	41,90	15,21	637,30
12	GASES MEDICINAIS						10.609,68
12.1	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	23,36	1.051,20
2	S07836	Conector fema de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	32,00	22,44	718,08
12.3	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	69,29	107,21	7.428,58
12.4	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	33,69	471,66
12.5	S02368	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento).	ORSE	un	16,00	58,76	940,16
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						3.088,99
13.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	279,47	1.117,88
13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	316,83	1.267,32
13.3	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	23,00	27,33	628,59
13.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	un	4,00	18,80	75,20
14	REVESTIMENTOS						62.605,36
14.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	3,56	7.782,30
2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	19,42	42.452,90
14.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	168,21	73,54	12.370,16
15	PAVIMENTAÇÃO						96.513,85
15.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	426,67	16,61	7.086,99
15.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	426,67	26,15	11.157,42
15.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	426,67	109,60	46.763,03
15.4	101741	RODAPÉ EM MÁRMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	SINAPI	M	414,25	19,11	7.916,32
15.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	9,18	67,54	620,02
15.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	34,35	61,56	2.114,59
15.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	131,72	62,78	8.269,38


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8	93681	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	31,25	67,36	2.105,00
15.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,21	728,57	6.710,13
15.10	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	SINAPI	M	60,73	56,73	3.445,21
15.11	172882	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	SBC	M2	3,07	106,11	325,76
16	FORRO DO TETO						15.736,32
16.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	414,55	37,96	15.736,32
17	PINTURA						48.465,67
17.1	PAREDES						47.600,03
17.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	12,78	21.587,85
17.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	2,62	4.425,68
17.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	12,72	21.486,50
17.2	ESQUADRIAS						965,64
17.2.1	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICO DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	84,78	11,39	965,64
18	SERVIÇOS FINAIS						6.163,83
18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	63,00	15,09	950,67
18.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	91,05	1.729,95
18.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	6,00	241,15	1.446,90
18.4	S08492	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	156,84	1.254,72
18.5	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SINAPI	M2	465,23	1,68	781,59
VALOR BDI TOTAL:						178.132,00	
VALOR ORÇAMENTO:						674.751,24	
VALOR TOTAL:						852.883,24	


 CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.534-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			REF: 09/2021
			07/2021
			03/2017
			08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESCRIÇÃO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
SG	SEGUROS/GARANTIAS	0,80
R	RISCOS	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
L	LUCRO	7,00
IT	IMPOSTOS/TAXAS (ISS=ATE 5,00%, PIS=0,65%, COFINS=3,00%, CPRB(LEI 12.546/2011))	10,15
	TOTAL	23,25



BDI = 26,40%

$$((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-IT))-1$$


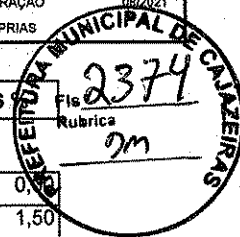

 CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.524-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriadoss	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 053.940.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB

CLIENTE: MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB

DATA: 15/10/2021

BDI: 26,40%

L.S. Hora: 85,69%

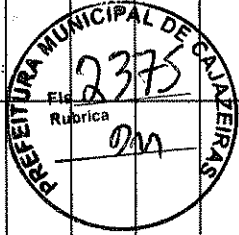
L.S. Mês: 48,16%

ORSE
SBC
SICRO
SINAPI

VERSÃO
2021/07
2021/07 - João Pessoa
2016/11 COM DESONERAÇÃO
2021/07 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


DATA REF.
09/2021
07/2021
03/2017
08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PELIMINARES	7.238,07	100,00 % 7.238,07								100,00 % 7.238,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.494,73	100,00 % 1.494,73								100,00 % 1.494,73
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	88.551,87	100,00 % 88.551,87								100,00 % 88.551,87
4	SUPERESTRUTURA	197.730,97		60,00 % 118.638,58	40,00 % 79.092,39						100,00 % 197.730,97
5	ELEVAÇÃO	58.438,16			30,00 % 17.531,45	70,00 % 40.906,71					100,00 % 58.438,16
6	COBERTURA	62.832,48				50,00 % 31.416,24	50,00 % 31.416,24				100,00 % 62.832,48
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	6.735,17		100,00 % 6.735,17							100,00 % 6.735,17
8	ESQUADRIAS	97.415,77				40,00 % 38.966,31	60,00 % 58.449,46				100,00 % 97.415,77
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.829,21						100,00 % 9.829,21			100,00 % 9.829,21
10	INSTALAÇÕES SANITARIA	31.684,93						50,00 % 15.842,47		50,00 % 15.842,46	100,00 % 31.684,93
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	47.748,18						50,00 % 23.874,09		50,00 % 23.874,09	100,00 % 47.748,18
12	GASES MEDICINAIS	10.609,68						100,00 % 10.609,68			100,00 % 10.609,68
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3.088,99								100,00 % 3.088,99	100,00 % 3.088,99
14	REVESTIMENTOS	62.605,36								100,00 % 62.605,36	100,00 % 62.605,36
15	PAVIMENTAÇÃO	96.513,85						50,00 % 48.256,93		50,00 % 48.256,92	100,00 % 96.513,85
16	FORRO DO TETO	15.736,32								100,00 % 15.736,32	100,00 % 15.736,32

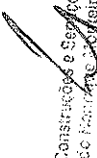


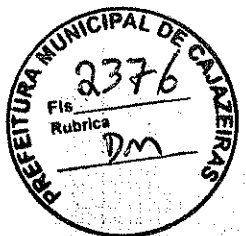
CRV Construção e Serviços Ltda - ME
 Ricardo Manoel dos Santos
 CPF: 051.640.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

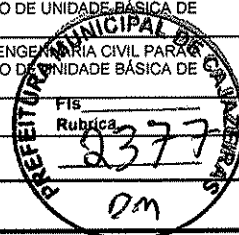
	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	VERSÃO 2021/07	DATA REF. 09/2021
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE ORSE	2021/07 - João Pessoa
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA : 15/10/2021	
		BDI : 26,40%	
		L.S. Horas : 85,69%	
		L.S. Mês : 48,16%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
17	PINTURA	48.465,67						50,00 % 24.232,84	50,00 % 24.232,83		100,00 % 48.465,67
18	SERVIÇOS FINAIS	6.163,83								100,00 % 6.163,83	100,00 % 6.163,83
			97.284,67	125.373,75	96.623,84	111.289,26	89.865,70	132.645,22	88.226,07	111.574,73	852.883,24
			97.284,67	222.658,42	319.282,26	430.571,52	520.437,22	653.082,44	741.308,51	852.883,24	852.883,24


 CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Martins de Oliveira
 CPF: 057.848.624-89
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.805.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
			BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40597753	18,28	7,42
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10924486	22,72	2,48
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73272792	5,08	3,72
00010587 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54130337	14,79	8,01
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02519521	17,54	0,44
TOTAL MATERIAL:					22,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35066616	14,50	5,08
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70123391	17,40	12,20
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00452726	334,83	1,52
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,47628191	1,65	2,44
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01653436	14,76	0,24
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00383833	17,16	0,07
TOTAL SERVICIO:					21,56

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

VALOR: 43,62

COMP-221332 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,64275290	225,00	144,62
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57101160	13,09	33,65
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07070282	22,72	1,61
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,64275290	5,08	3,27
TOTAL MATERIAL:					183,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64275290	17,40	11,18
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00642753	292,22	1,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72257777	13,94	24,01
TOTAL SERVICIO:					37,07

VALOR: 220,22

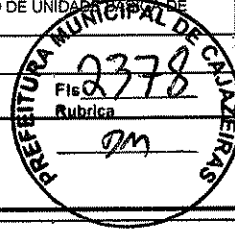
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89670014	13,94	54,32
TOTAL SERVICIO:					54,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR:	54,32
---------------	--------------

96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17138796	17,59	20,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00777750	13,94	41,93
TOTAL SERVICOS:					62,53

VALOR:	62,53
---------------	--------------

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00191892	35,94	0,07
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00095946	213,64	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00287838	53,71	0,15
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009595	165,18	0,02
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00191892	55,16	0,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00095946	146,81	0,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00287838	13,94	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,73

VALOR:	0,73
---------------	-------------

96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03336074	291,03	9,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18333644	17,59	3,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04999190	13,94	0,70
TOTAL SERVICOS:					13,63

CRV Construção e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Monteiro de Lima
 CPF: 051.840.824-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

VALOR:	13,63
---------------	--------------

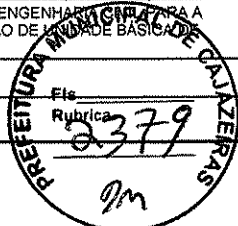
92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19289775	4,71	0,91
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,77257518	1,81	1,40
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,38677968	7,25	2,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021 BDI: 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE 2021/07 SBC 2021/07 - João Pessoa SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	VERBAO: 09/2021 07/2021 03/2017 08/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		



TOTAL EQUIPAMENTO:	5,11
---------------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00393669	6,77	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01869927	28,04	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,56	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10825894	14,50	1,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59050333	17,40	10,27
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06593954	206,53	13,62
TOTAL SERVICIO:					25,46	

VALOR:	31,13
---------------	-------

92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02458689	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,17033619	0,21	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,86	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02802906	13,33	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17141983	17,50	3,00
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98347579	13,29	13,07
TOTAL SERVICIO:					16,44	

VALOR:	17,29
---------------	-------


92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

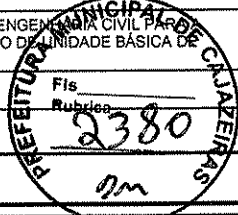
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02461162	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,95493095	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02146133	13,33	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13093383	17,50	2,29
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98446490	13,97	13,75
TOTAL SERVICIO:					16,33	

VALOR:	17,13
---------------	-------

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Monteiro de Lima
CPF: 951.840.824-69
Socio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
			BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02457583	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73039345	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01592514	13,33	0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09761516	17,50	1,71
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98303290	14,17	13,93
TOTAL SERVIÇO:					16,85

VALOR: 16,60

92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02462541	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,53486384	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01191870	13,33	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07318671	17,50	1,28
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98501628	13,18	12,98
TOTAL SERVIÇO:					14,42

VALOR: 15,13

92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02457919	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36082249	0,21	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00875019	13,33	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05328768	17,50	0,93
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98316756	11,35	11,16
TOTAL SERVIÇO:					12,21

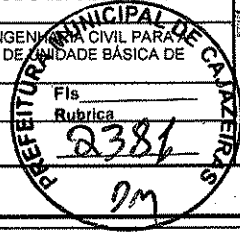
VALOR: 12,88

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Machado de Lima
 CPF: 051.840.324-59
 Sócio Administrativo
 CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:	REF.:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460412	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20864291	0,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,64	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590499	13,33	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03611884	17,50	0,63
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98416470	11,28	11,10
TOTAL SERVIÇO:					11,81	

VALOR: 12,45

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71223829	85,00	60,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	357,30922908	0,54	192,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58464822	94,50	55,25
TOTAL MATERIAL:					308,74	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,69982412	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,74228846	1,51	1,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44211258	12,68	18,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27760582	13,94	31,75
TOTAL SERVIÇO:					51,38	

VALOR: 360,12

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81870335	17,40	31,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81870335	17,59	31,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,45611004	13,94	76,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,15664015	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,66206319	1,64	1,09
TOTAL SERVIÇO:					141,28	

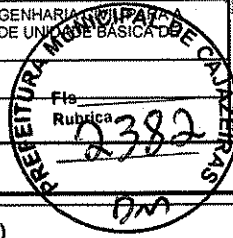
VALOR: 141,27

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Ricardo Noronha Mendonça de Lima
CPF: 05.840.324-59
Socio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		



FONTE	VERBAO	REF.
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,36298422	13,94	32,94
TOTAL SERVICIO:					32,94
VALOR:					32,94

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

VALOR:	381,05
---------------	---------------

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. 06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01673699	6,77	0,11
00004491	SINAPI	M	0,59564009	13,09	7,80
00005073	SINAPI	KG	0,02659776	23,15	0,59
00040304	SINAPI	KG	0,03347399	28,04	0,94
00004517	SINAPI	M	0,55822798	4,58	2,56
00006189	SINAPI	M	0,99240530	19,28	19,13
TOTAL MATERIAL:					31,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,46371319	14,50	6,72
88262	SINAPI	H	1,12728579	17,40	19,61
91693	SINAPI	CHI	0,01378341	14,76	0,20
91692	SINAPI	CHP	0,01673699	17,16	0,29
TOTAL SERVICIO:					26,82
VALOR:					57,96

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02459525	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	1,17073394	0,21	0,25
TOTAL MATERIAL:					0,85

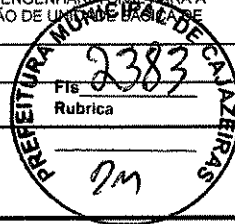
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,03610583	13,33	0,48
88245	SINAPI	H	0,22086535	17,50	3,87
92791	SINAPI	KG	0,98381003	13,29	13,07
TOTAL SERVICIO:					17,42

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
 Ricardo Henrique Alentejo de Lima
 CPF: 051.840.554-69
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	Fonte	VERBA	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	18,26
---------------	--------------

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02459816	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73105740	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02056406	13,33	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12574581	17,50	2,20
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98392652	14,17	13,94
TOTAL SERVIÇO:					16,41
VALOR:					17,17

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460343	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,53438642	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01535254	13,33	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09408350	17,50	1,65
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98413705	13,18	12,97
TOTAL SERVIÇO:					14,82
VALOR:					15,63

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02458925	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36097013	0,21	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,68

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01121270	13,33	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06865317	17,50	1,20
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98356983	11,35	11,16
TOTAL SERVIÇO:					12,51

CRV Construção e Serviços Ltda - PF
Ricardo Almeida Lima - Sócio Administrador
CPF: 03.840.415-00
Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/07	08/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fis. Rubrica
2384
nm

VALOR: 13,19

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02459112	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20853271	0,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00757407	13,33	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04652640	17,50	0,81
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98364486	11,28	11,10
TOTAL SERVIÇO:					12,01	

VALOR: 12,65

92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,46645515	1,81	0,84
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,16712196	1,81	2,11
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,16712196	3,32	3,87
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35033341	7,25	2,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00393633	6,77	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12989890	13,09	1,70
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03247473	28,04	0,91
TOTAL MATERIAL:					2,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17024629	14,50	2,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92700581	17,40	16,13
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10332867	147,14	15,20
TOTAL SERVIÇO:					33,80	

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Ricardo José de Jesus Lima
CPF: 651.849.827-69
Socio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

VALOR: 45,81

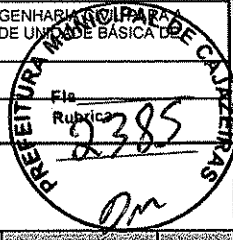
92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39059321	3,32	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL EQUIPAMENTO:	1,30
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00393545	6,77	0,03
00040270	SINAPI	M	0,02951586	80,43	2,37
TOTAL MATERIAL:					2,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,06591875	14,50	0,96
88262	SINAPI	H	0,36009349	17,40	6,27
92268	SINAPI	M2	0,08559599	79,33	6,79
TOTAL SERVIÇO:					14,02
VALOR:					17,71

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02458799	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	2,08309477	0,21	0,44
TOTAL MATERIAL:					1,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02488305	13,33	0,33
88245	SINAPI	H	0,15215050	17,50	2,66
92800	SINAPI	KG	0,98351972	12,92	12,71
TOTAL SERVIÇO:					16,70
VALOR:					16,74


92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,05098548	24,27	1,24
00039017	SINAPI	UN	4,72100944	0,21	0,99
TOTAL MATERIAL:					2,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,07294448	13,33	0,97
88245	SINAPI	H	0,13253070	17,50	2,32
92801	SINAPI	KG	0,80946934	13,76	11,14
TOTAL SERVIÇO:					14,43
VALOR:					16,66

CRV Construção e Serviços Ltda-ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB
CNPJ: 07.609.311/0001-00
Sócio Administrativo

92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB			
			FONTE	VERBAO	REF
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460558	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71651456	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01377913	13,33	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08454478	17,50	1,48
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98422330	14,05	13,83
TOTAL SERVIÇO:						16,49
VALOR:						16,24

92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02460027	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35129180	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,67

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01013531	13,33	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06189427	17,50	1,08
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,98401065	13,11	12,90
TOTAL SERVIÇO:						14,12
VALOR:						14,79

9182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

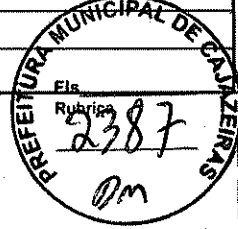
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00590498	6,77	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,30

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00186991	347,14	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01771493	344,16	6,10
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48223982	13,97	6,74
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16730769	128,90	21,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08266968	17,59	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10038462	13,94	1,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSAO	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO: 37,91

VALOR: 39,20

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00491727	6,77	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00186856	347,14	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01180145	344,16	4,06
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30290383	13,29	4,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,11998139	128,90	15,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09244467	17,59	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10522958	13,94	1,47
TOTAL SERVIÇO:					27,31	
VALOR:					28,59	

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00590308	6,77	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00186931	347,14	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01770923	344,16	6,09
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48208462	13,97	6,73
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16135077	128,90	20,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08264308	17,59	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10035231	13,94	1,40
TOTAL SERVIÇO:					37,12	
VALOR:					38,43	

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique de Lima
CPF: 051.840.877-69
E-Gate Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 28,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICÓ DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,39141109	1,68	22,50
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00492331	38,56	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41355828	2,70	1,12
TOTAL MATERIAL:					23,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01024049	359,85	3,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58095092	17,59	10,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29047546	13,94	4,05
TOTAL SERVICIO:					17,98	

VALOR: 41,78

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,89170124	24,64	95,89
TOTAL MATERIAL:					95,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00985241	398,42	3,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02466989	17,59	35,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01282756	13,94	14,12
TOTAL SERVICIO:					63,66	

CRV Construção e Serviços Ltda ME
Ribeirão Preto - SP
CNPJ: 07.609.311/0001-00
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - CEP: 58900000 - Cajazeiras/PB - FONE: (33) 9994-0081

VALOR: 149,55

92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54607143	9,35	5,11
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11785714	22,72	2,68
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21803571	19,77	4,31
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07267857	24,70	1,80
TOTAL MATERIAL:					13,90	

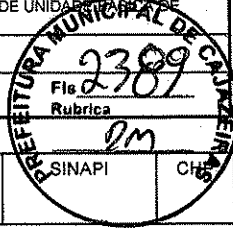
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07169643	14,50	1,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11392857	17,40	1,98
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00893750	12,74	0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

FONTE	VERSÃO	REF
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00608929	13,59	0,08
TOTAL SERVIÇO:						3,21
VALOR:						17,11

92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	SINAPI	KG	0,01966076	22,88	0,45
00004472	SINAPI	M	0,39911334	24,70	9,86
TOTAL MATERIAL:					10,31

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,04718581	14,50	0,68
88262	SINAPI	H	0,09732074	17,40	1,69
93282	SINAPI	CHI	0,00403045	12,74	0,05
93281	SINAPI	CHP	0,00294911	13,59	0,04
TOTAL SERVIÇO:					2,46
VALOR:					12,76

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	1,24105095	0,21	-0,26
00004302	SINAPI	UN	1,24105095	3,28	4,07
00007194	SINAPI	M2	1,33659217	34,71	46,39
TOTAL MATERIAL:					50,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00719022	12,74	0,09
93281	SINAPI	CHP	0,00522029	13,59	0,07
88316	SINAPI	H	0,16350354	13,94	2,28
88323	SINAPI	H	0,12607502	20,05	2,53
TOTAL SERVIÇO:					4,97
VALOR:					55,69

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Norberto de Oliveira Lima
CPF: 05.240.837-69
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00

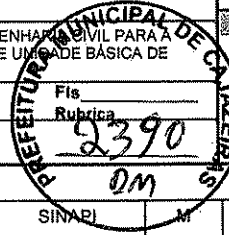
94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,00590780	22,33	-0,13
00005104	SINAPI	KG	0,00118156	65,80	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021 BDI: 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE SBC FICRO SINAPI	VERSÃO: 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	REF.: 09/2021 07/2021 03/2017 08/2021	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,03386525	29,80	30,81
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19495745	33,81	6,59
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04430851	156,94	6,95
TOTAL MATERIAL:						44,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01801879	12,74	0,23
93281	SINAPI	CHP	0,01299716	13,59	0,18
88316	SINAPI	H	0,20381915	13,94	2,84
88323	SINAPI	H	0,11027896	20,05	2,21
TOTAL SERVICIO:					5,46

VALOR: 50,02

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	SINAPI	M	1,03374821	41,21	42,60
00005061	SINAPI	KG	0,00787618	22,33	0,18
00005104	SINAPI	KG	0,00157524	65,80	0,10
00000142	SINAPI	310ML	0,05217967	33,81	1,76
00013388	SINAPI	KG	0,05808680	156,94	9,12
TOTAL MATERIAL:					63,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01801675	12,74	0,23
93281	SINAPI	CHP	0,01299569	13,59	0,18
88316	SINAPI	H	0,27763523	13,94	3,87
88323	SINAPI	H	0,18509015	20,05	3,71
TOTAL SERVICIO:					7,99

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000 - FONE: (33) 3399-0081

VALOR: 61,75

98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA; 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

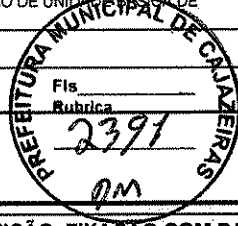
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	SINAPI	KG	1,47777779	13,00	19,21
TOTAL MATERIAL:					19,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,08374074	16,89	1,41
88270	SINAPI	H	0,41574815	17,59	7,31
TOTAL SERVICIO:					8,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE ORSE SBC SICRO SINAPI	VERSÃO 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2021/07 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	REF 09/2021 07/2021 03/2017 08/2021	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR: 27,94

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,74585325	0,67	3,18
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,74978057	16,73	112,92
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,53926120	695,78	375,21
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86993187	33,81	29,41
TOTAL MATERIAL:					520,72	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37698033	17,59	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18819457	13,94	2,62
TOTAL SERVIÇO:					9,25	
VALOR:					529,98	

100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,65075769	0,67	3,12
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,16969670	16,73	36,30
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	0,98533002	352,44	347,27
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06276552	33,81	2,12
TOTAL MATERIAL:					388,81	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27786307	17,59	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13893153	13,94	1,94
TOTAL SERVIÇO:					6,83	
VALOR:					395,63	

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900000

102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

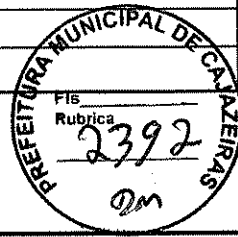
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,86355123	117,54	219,04
TOTAL MATERIAL:					219,04	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71592116	13,94	51,80
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71778471	14,91	55,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO: 107,23

VALOR: 326,27

S01885 - Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02433 Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	0,92099382	460,85	424,44
TOTAL MATERIAL:					424,44
VALOR:					424,44

S12105 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	4,47031533	12,31	55,03
I06111S Servente de obras	ORSE	h	3,97361363	9,28	36,88
TOTAL MAO DE OBRA:					91,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12940 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	0,99340340	260,45	258,73
TOTAL MATERIAL:					258,73

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728 Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01261622	453,32	5,72
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,47031533	3,46	15,47
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,97361363	3,54	14,07
TOTAL SERVIÇO:					35,26

VALOR: 385,89

S04570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,82107509	660,00	541,91
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,06503158	0,08	0,73
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,61415589	22,34	13,72
TOTAL MATERIAL:					556,36

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51138602	17,59	9,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520035	13,94	3,56
TOTAL SERVIÇO:					12,56

CRV Construções e Serviços Ltda-ME
Ricardo Maranhão Almeida de Lima
CPF: 057.849.327-99

VALOR: 568,91

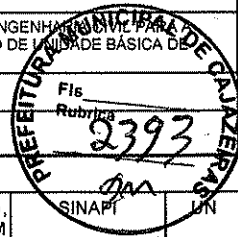
S04569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		



FONTE	VERSO	REI
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,05281997	386,84	794,11
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,04301214	0,08	1,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,22845997	22,34	27,44
TOTAL MATERIAL:						823,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88202548	17,59	29,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84052005	13,94	11,72
TOTAL SERVICIO:					41,31	
VALOR:					864,78	

00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	2.377,07
---------------	-----------------

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00685179	49,68	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04894137	1,61	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00783082	43,14	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14682411	13,08	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14682411	17,11	2,51
TOTAL SERVICIO:					4,43	
VALOR:					6,05	

89441 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01458851	49,68	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,31272857	1,61	0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650233	43,14	0,71
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL MATERIAL:					12,31	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08991089	13,08	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08160414	17,11	1,40
TOTAL SERVICIO:					2,58	
VALOR:					14,89	

CRV Construção e Serviços Ltda-ME
Ricardo Henrique Pontal de Lima
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE SBC SICRO SINAPI	PERÍODO: 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	Fis. Roubica: 2394 DM	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03734321	1,61	0,06
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04266173	4,38	4,57
TOTAL MATERIAL:					4,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11104691	13,08	1,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11104691	17,11	1,90
TOTAL SERVIÇO:					3,35
VALOR:					7,98

00000098 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

VALOR: 22,67

00000065 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR: 1,02

00000108 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR: 2,12

00000110 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR: 8,18

S01104 - Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm - Rev 02 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,33899715	12,31	4,17
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,37434705	9,28	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:					7,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03961922	80,55	3,19
100708 Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm	ORSE	un	1,00000000	13,15	13,15
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05702388	59,46	3,39
TOTAL MATERIAL:					19,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,61269699	3,47	2,13
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60721478	3,54	2,15
TOTAL SERVIÇO:					4,28
VALOR:					31,65

CRV Construções e Serviços Ltda ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
CEP: 58900000 - Cajazeiras/PB - FONE: (35) 3399-194-0081
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01618260	49,68	0,80
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,38208880	1,61	0,62
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01897790	43,14	0,82
TOTAL MATERIAL:					4,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13945973	13,08	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12931878	17,11	2,21
TOTAL SERVIÇO:					4,03	
VALOR:					8,85	

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01364161	49,68	0,68
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,27176991	1,61	0,44
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01578322	43,14	0,68
TOTAL MATERIAL:					7,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06921025	13,08	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06146374	17,11	1,05
TOTAL SERVIÇO:					1,96	
VALOR:					9,87	

S01144 - Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,17973021	12,31	2,21
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,17973021	9,28	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,88	

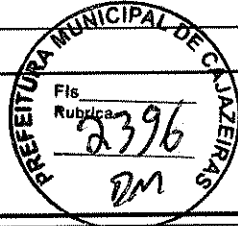
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00599101	80,55	0,48
103538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,69	4,69
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00998501	59,46	0,59
TOTAL MATERIAL:					5,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,17973021	3,47	0,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17973021	3,54	0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTES:	VERBA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	1,26
VALOR:	10,91

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01077136	49,68	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07344111	1,61	0,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01175058	43,14	0,51
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:				2,63		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19584296	13,08	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19584296	17,11	3,35
TOTAL SERVIÇO:				5,91		
VALOR:				8,53		

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01366079	49,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08684356	1,61	0,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01658809	43,14	0,72
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,87	4,87
TOTAL MATERIAL:				6,41		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23146939	13,08	3,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23223336	17,11	3,97
TOTAL SERVIÇO:				7,00		
VALOR:				13,41		

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

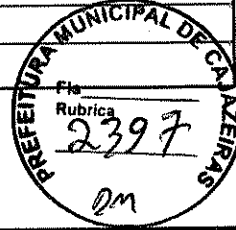
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01902959	49,68	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,32894106	1,61	0,53
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02204428	43,14	0,95
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,66	10,66
TOTAL MATERIAL:				13,00		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09618145	13,08	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08697214	17,11	1,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	2,76
VALOR:	15,83

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02136781	49,68	1,06
00038383	SINAPI	UN	0,45076825	1,61	0,73
00020083	SINAPI	UN	0,02514025	43,14	1,08
00007136	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL MATERIAL:					10,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19306884	13,08	2,53
88267	SINAPI	H	0,18204660	17,11	3,11
TOTAL SERVIÇO:					5,64
VALOR:					15,74

S01178 - Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	ORSE	h	0,20867465	12,31	2,57
106111S	ORSE	h	0,23677879	9,28	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	ORSE	kg	0,01887595	80,55	1,52
102036	ORSE	l	0,02599326	59,46	1,55
107128S	ORSE	un	1,00000000	11,99	11,99
TOTAL MATERIAL:					15,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	ORSE	h	0,42795250	3,47	1,48
S10549	ORSE	h	0,42191504	3,54	1,49
TOTAL SERVIÇO:					2,97
VALOR:					22,80

CRV Construções e Serviços Ltda
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900000
CNPJ: 07.609.311/0001-00

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,59918720	1,61	0,96
00009868	SINAPI	M	1,01376533	4,38	4,44
TOTAL MATERIAL:					5,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,35018287	13,08	4,58
88267	SINAPI	H	0,33559650	17,11	5,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	10,32
VALOR:	15,73

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14466472	1,61	0,23
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04414465	9,83	10,26
TOTAL MATERIAL:					10,49

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43301003	13,08	5,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43301003	17,11	7,41
TOTAL SERVIÇO:					13,07
VALOR:					23,57

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00787940	1,61	0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04500502	14,32	14,96
TOTAL MATERIAL:					14,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02363819	13,08	0,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02363819	17,11	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,71
VALOR:					15,69

S02024 - Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,70743732	12,31	8,71
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,74370008	9,28	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:					15,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100604 Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar	ORSE	un	1,00000000	298,97	298,97
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	5,25586347	0,29	1,52
101965 Registro pressão 1/2" c/canopia acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	63,23	63,23
TOTAL MATERIAL:					363,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,99408342	3,47	3,45
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98617606	3,54	3,49
TOTAL SERVIÇO:					6,94
VALOR:					386,27

CRV Construção e Serviços Ltda ME
 Ricardo Barreto de Lima
 CPF: 05.848.109
 S/A 04/2014



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



0001762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1163) (UN)

	VALOR:	70,24
--	---------------	--------------

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07862973	9,22
00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	26,63
TOTAL MATERIAL:					27,36

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17023144	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15847476	17,11
TOTAL SERVIÇO:					4,94

	VALOR:	32,29
--	---------------	--------------

89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08221124	9,22
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	81,00
TOTAL MATERIAL:					81,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18848162	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21689852	17,11
TOTAL SERVIÇO:					6,18

	VALOR:	87,93
--	---------------	--------------

94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10542782	9,22
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	52,41
TOTAL MATERIAL:					63,38

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71693440	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70160609	17,11
TOTAL SERVIÇO:					21,38

CRV Construções e Serviços Ltda ME
Ribeirão Imbuizinho, 143 - João Lima
CAJAZEIRAS, PB - 58900000

	VALOR:	74,76
--	---------------	--------------

94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
			BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - 580 Pessoas	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
 Rubrica
 2400
 02

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11243032	9,22	1,04
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	71,42	71,42
TOTAL MATERIAL:						72,46

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72266520	13,08	9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70679815	17,11	12,09
TOTAL SERVICO:						21,54
VALOR:						94,00

728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01331342	49,68	0,66
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,67	4,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,28951316	1,61	0,47
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01686608	43,14	0,73
TOTAL MATERIAL:						6,53

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07683459	13,08	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06903740	17,11	1,18
TOTAL SERVICO:						2,18
VALOR:						8,71

S01671 - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07836741	12,31	0,96
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08938941	9,28	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00813306	80,55	0,66
I00295S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 40 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,99	1,99
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	3,95	3,95
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01034718	62,68	0,65
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01107797	59,46	0,66
TOTAL MATERIAL:						7,91

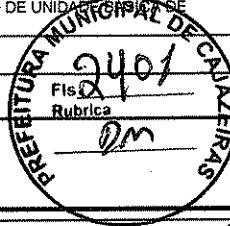
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,16436470	3,47	0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16199690	3,54	0,57
TOTAL SERVICO:						1,14
VALOR:						10,84

CRV Construções e Serviços Ltda - NE
 Ricardo Moura de Lima
 CPF: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	VERZÃO		
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	10,84
--------	-------

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00965763	49,68	0,48
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02048588	1,61	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01463277	43,14	0,63
TOTAL MATERIAL:					2,28	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09755179	13,08	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09755179	17,11	1,67
TOTAL SERVIÇO:					2,95	
VALOR:					5,23	

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01939194	18,19	0,35
TOTAL MATERIAL:					5,27	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12528392	13,08	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12604762	17,11	2,16
TOTAL SERVIÇO:					3,80	
VALOR:					9,07	

89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

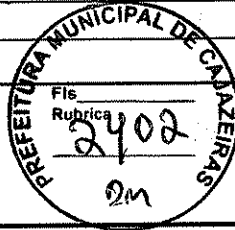
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,15	2,15
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,05647204	18,19	1,03
TOTAL MATERIAL:					11,24	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270838	13,08	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16060412	17,11	2,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 65,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDJ : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		



TOTAL SERVIÇO: 5,01

VALOR: 16,24

89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,97	8,97
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07291460	18,19	1,33
TOTAL MATERIAL:					13,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23099633	13,08	3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21820808	17,11	3,73
TOTAL SERVIÇO:					6,76
VALOR:					19,75

89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,03	9,03
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07303141	18,19	1,33
TOTAL MATERIAL:					13,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23061019	13,08	3,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21856663	17,11	3,74
TOTAL SERVIÇO:					6,76
VALOR:					19,81

S01562 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

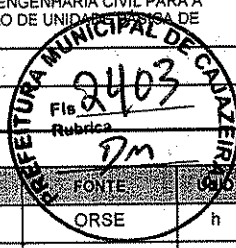
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,41364156	12,31	5,09
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,45188871	9,28	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05528726	80,55	4,45
101270 Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	17,56	17,56
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08290712	59,46	4,93
TOTAL MATERIAL:					26,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:	REF:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,70694488	3,47	2,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70384207	3,54	2,49
TOTAL SERVIÇO:					4,94	
VALOR:					41,17	

S01564 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,43433732	12,31	5,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,47395419	9,28	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:					9,75	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,06957640	80,55	5,60
I03670S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	23,37	23,37
I02036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,10677267	59,48	6,35
TOTAL MATERIAL:					35,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,73827551	3,47	2,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,73493055	3,54	2,60
TOTAL SERVIÇO:					5,16	
VALOR:					50,23	

89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03758522	18,19	0,68
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:					11,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06296344	13,08	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05527212	17,11	0,95
TOTAL SERVIÇO:					1,77	
VALOR:					13,12	

CRV Construção e Serviços Ltda - CNPJ: 07.609.311/0001-00 - rua joão carolino neto, 104 - jardim soledade - CEP: 58900000 - cajazeiras/PB - FONE: (35) 3194-0081

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09848883	1,61	0,16
00009635	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03413273	5,73	5,93
TOTAL MATERIAL:					6,09	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:	REF:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SECRETARIA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls 2404
Rubrica 0m

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29546649	13,08	3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29546649	17,11	5,06
TOTAL SERVIÇO:					8,92	
VALOR:					15,00	

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01063191	49,68	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12502335	1,61	0,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01604630	43,14	0,69
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03365760	9,75	10,08
TOTAL MATERIAL:					11,50	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37408560	13,08	4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37408560	17,11	6,40
TOTAL SERVIÇO:					11,29	
VALOR:					22,79	

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02432447	49,68	1,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18415691	1,61	0,30
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03791466	43,14	1,64
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03403615	14,08	14,56
TOTAL MATERIAL:					17,71	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55148594	13,08	7,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55148594	17,11	9,44
TOTAL SERVIÇO:					16,65	
VALOR:					34,35	

CRV Construção e Serviços Ltda
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - FONE: (35) 3294-0081

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03574409	49,68	1,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24321737	1,61	0,39
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05839186	43,14	2,52
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03392001	15,89	16,43
TOTAL MATERIAL:					21,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	REF	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FORTE	VERBA	REF																
ORSE	2021/07	09/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72866743	13,08	9,53
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72866743	17,11	12,47
TOTAL SERVIÇO:					22,00
VALOR:					43,11

S01695 - Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S - Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,11666135	12,31	1,44
I06111S - Servente de obras	ORSE	h	0,13008788	9,28	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					2,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11712S - Caixa sifonada pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	37,96	37,96
TOTAL MATERIAL:					37,96

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 - Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,22124310	3,47	0,77
S10549 - Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21853526	3,54	0,77
TOTAL SERVIÇO:					1,54
VALOR:					42,14

I09163 - caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita (un)

VALOR: 169,85

S01691 - Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm) (un)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,60306624	73,76	118,24
S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,89215913	14,87	43,01
S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,11477576	449,73	51,62
S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02845680	472,57	13,45
S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,18212351	96,87	17,64
S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	2,51368373	28,67	72,07
TOTAL SERVIÇO:					316,03
VALOR:					316,02

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
 Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

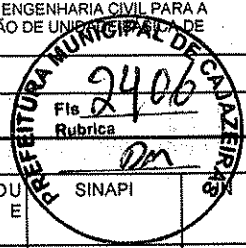
86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 65,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI		1,00000000	93,18	93,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,89	8,89
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,11	62,11
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL SERVIÇO:						175,89
VALOR:						173,32

S12261 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,05920374	12,31	25,35
I04750S Pedreiro	ORSE	h	2,05920374	12,31	25,35
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,11259701	9,28	19,60
TOTAL MAO DE OBRA:					70,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00717 Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	49,90	49,90
I00899 Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,60	3,60
I12057 Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	11,72	11,72
I09964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,44102917	6,63	9,55
I12056 Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	78,18	78,18
I07479 Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	0,98596267	52,80	52,06
I13133 Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	1,00000000	39,90	39,90
I02585 Tampã/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,57523915	308,00	177,17
I12051 Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,17156610	23,32	50,64
I02257 Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	82,84	82,84
I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	43,98	43,98
TOTAL MATERIAL:					689,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,47579567	3,47	8,59
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,47747251	3,46	8,57
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,46432550	3,54	8,72
TOTAL SERVIÇO:					25,88
VALOR:					685,56

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
 Ilumina - Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000
 Fone: (35) 3399-194-0081
 Cnpj: 07.609.311/0001-00

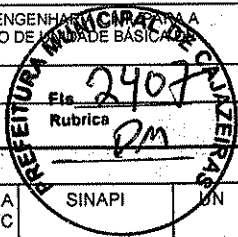
93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	522,88	522,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,89%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	222,39	222,39
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,24	52,24
TOTAL SERVIÇO:						803,98
VALOR:						792,22

S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,64234440	12,31	7,91
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,12657324	9,28	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:					18,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,59293329	14,11	8,37
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,98822214	308,00	304,37
TOTAL MATERIAL:					312,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,64234440	3,46	2,22
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,12657324	3,54	3,99
TOTAL SERVIÇO:					6,21
VALOR:					337,31

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,92	146,92
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,25367165	29,28	7,42
TOTAL MATERIAL:					164,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40246291	20,11	8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17406843	13,94	2,43
TOTAL SERVIÇO:					10,62
VALOR:					164,86

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

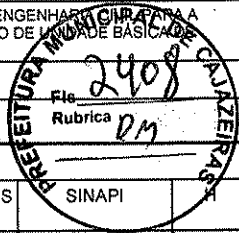
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,14062501	2,50	0,35
00011772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	120,98	120,98
TOTAL MATERIAL:					121,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERBA</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBA	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FONTE	VERBA	REF.																
ORSE	2021/07	09/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05718114	17,11	0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03468239	13,94	0,48
TOTAL SERVIÇO:						1,46
VALOR:						122,79

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	34,44	34,44
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	322,10	322,10
TOTAL SERVIÇO:					356,54	
VALOR:					351,33	

S95463S - Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado, dimensões externas de 2,30x1,20x1,20m, revestido internamente com chapisco e massa única com tampa em laje pré-moldada (un)

VALOR:	1.356,78
---------------	-----------------

S741982S - Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado diâmetro 1,00m e altura 3,45m com tampa em laje pré-moldada p/ forro (un)

VALOR:	950,82
---------------	---------------

S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista	ORSE	h	4,48498753	12,31	55,21
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,55983201	9,28	42,32
TOTAL MAO DE OBRA:					97,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,20	3,60
100314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,04944126	17,33	18,19
100868S	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	1,88864412	24,45	46,18
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
100865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,77220887	6,38	11,31
101094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
104198	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	330,00	330,00
TOTAL MATERIAL:					633,24	

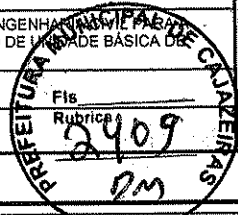
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,07791585	3,42	17,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,05287051	3,54	17,89
TOTAL SERVIÇO:					35,26	
VALOR:					666,01	

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolina Neto, 104 - Jardim Solidade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	556,56	556,56
TOTAL MATERIAL:					556,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,00876056	460,58	4,03
88247	SINAPI	H	0,33807944	13,59	4,59
88264	SINAPI	H	0,32584031	17,75	5,78
TOTAL SERVICIO:					14,40

VALOR: 570,97

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:					8,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06454134	13,59	0,88
88264	SINAPI	H	0,05669585	17,75	1,01
TOTAL SERVICIO:					1,89

VALOR: 10,69

101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	SINAPI	UN	1,00000000	53,70	53,70
00001571	SINAPI	UN	3,00000000	0,71	2,13
TOTAL MATERIAL:					55,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17642932	13,59	2,40
88264	SINAPI	H	0,16433109	17,75	2,92
TOTAL SERVICIO:					5,32

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Ribeirão Preto - SP - Brasil
CNPJ: 07.609.311/0001-00
Insc. Est. SP: 07.085.118/0001-00

VALOR: 81,14

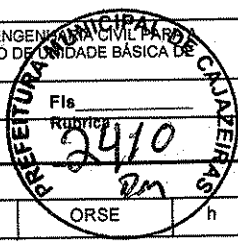
507996 - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar.(un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	ORSE	h	0,32370307	12,31	3,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - 1680 Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		ORSE	VERBA	REF	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - 1680 Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
ORSE	VERBA			REF														
ORSE	2021/07	09/2021																
SBC	2021/07 - 1680 Pessoa	07/2021																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34285962	9,28	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	142,07	142,07
TOTAL MATERIAL:						142,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,47388122	3,42	1,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46519254	3,54	1,65
TOTAL SERVIÇO:						3,27
VALOR:						162,60

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	71,19	71,19
TOTAL MATERIAL:						71,19

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430345	13,59	4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35053610	17,75	6,22
TOTAL SERVIÇO:						11,17
VALOR:						82,36

S09465 - LUMINARIA TIPO PLAFON, 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	-0,23122128	12,31	-2,85
106111S	Servente de obras	ORSE	h	-0,23122128	9,28	-2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						-5,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104662	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	ORSE	Un	1,00000000	8,30	8,30
109808	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	un	1,00000000	77,95	77,95
TOTAL MATERIAL:						86,25

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	-0,23122128	3,42	-0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	-0,23122128	3,54	-0,82
TOTAL SERVIÇO:						-1,61
VALOR:						78,37

CRV Construção e Serviços Ltda
 Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
 Cajazeiras - PB - CEP: 58900000
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

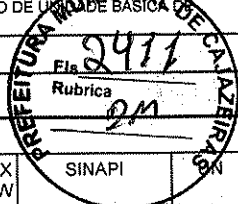
97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,33	11,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	1,00000000	62,22	62,22
TOTAL MATERIAL:					73,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20551668	13,59	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39611192	17,75	7,03
TOTAL SERVICOS:					9,82	
VALOR:					83,37	

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,98	12,98
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVICOS:					19,00	
VALOR:					18,72	

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,10	24,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVICOS:					30,12	
VALOR:					29,68	

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,21	35,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVICOS:					41,23	
VALOR:					40,63	

91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

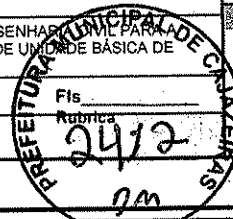
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVICOS:					23,40	
VALOR:					23,06	

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Ricardo Henrique Mendes de Lima
CPF: 03.042.824-04
Sócio Administrativo
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	Fonte	VERBAO	REF
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	08/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	SINAPI	UN	1,00000000	32,87	32,87
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVIÇO:					38,89
VALOR:					38,32

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91998	SINAPI	UN	1,00000000	14,12	14,12
TOTAL SERVIÇO:					20,14
VALOR:					19,83

92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91999	SINAPI	UN	1,00000000	16,01	16,01
TOTAL SERVIÇO:					22,03
VALOR:					21,71

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91994	SINAPI	UN	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL SERVIÇO:					22,42
VALOR:					22,09

CRV Construção e Serviços Ltda
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000 - FONE: (35) 3399-9400

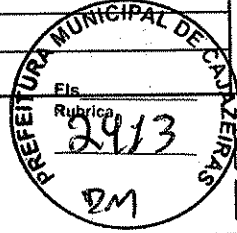
91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91995	SINAPI	UN	1,00000000	18,29	18,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAO	REF.	ORSE	2021/07	08/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERBAO	REF.																			
ORSE	2021/07	08/2021																			
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB																				



TOTAL SERVIÇO:	24,31
VALOR:	23,96

91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,30	22,30
TOTAL SERVIÇO:					28,32
VALOR:					27,91

91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,19	24,19
TOTAL SERVIÇO:					30,21
VALOR:					29,77

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,16698896	2,24	2,61
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00882597	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02941989	13,59	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02941989	17,75	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,92
VALOR:					3,67

CRV Construção e Serviços Ltda
 Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000 - FONE: (33) 3391-94-0081

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

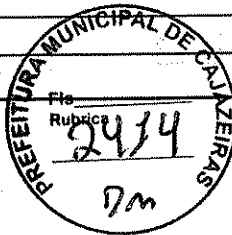
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,17032737	4,00	4,68
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00885121	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03933873	13,59	0,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03933873	17,75	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL SERVIÇO:	1,23
VALOR:	5,95

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,17136145	5,59	6,55
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00885904	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05118554	13,59	0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05118554	17,75	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,61
VALOR:					8,18

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,17102898	9,56	11,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00885652	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					11,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07577246	13,59	1,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07577246	17,75	1,34
TOTAL SERVIÇO:					2,37
VALOR:					13,60

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,17199528	14,73	17,26
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00886383	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					17,29

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11326005	13,59	1,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11326005	17,75	2,01
TOTAL SERVIÇO:					3,55
VALOR:					20,84

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
 Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000
 CNPJ: 07.609.311/0001-00

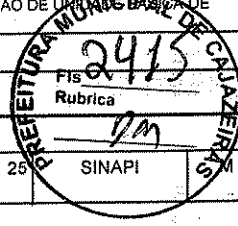
91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAO	REF.	ORSE	2021/07	08/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FONTE	VERBAO	REF.																
ORSE	2021/07	08/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,08178808	1,42	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06884106	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06884106	1,22
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,98344371	2,25
TOTAL SERVIÇO:					4,41
VALOR:					6,95

91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,08303341	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08861182	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08861182	1,57
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,98457583	2,25
TOTAL SERVIÇO:					5,02
VALOR:					7,67

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUYA	SINAPI	M	0,99946552	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14937931	2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14937931	2,65
TOTAL SERVIÇO:					4,68
VALOR:					6,86

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,00061710	2,71
TOTAL MATERIAL:					2,71

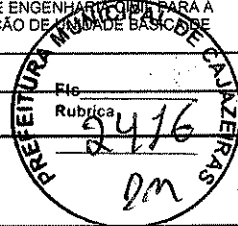
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16726146	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16726146	2,97
TOTAL SERVIÇO:					5,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

VALOR:	7,96
--------	------



91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00132370	4,24	4,25
TOTAL MATERIAL:					4,25	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100963	13,59	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100963	17,75	3,39
TOTAL SERVIÇO:					5,99	
VALOR:					10,23	

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,08294574	6,20	6,71
TOTAL MATERIAL:					6,71	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11026357	13,59	1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11026357	17,75	1,96
TOTAL SERVIÇO:					3,46	
VALOR:					10,17	

91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00034153	5,64	5,64
TOTAL MATERIAL:					5,64	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180508	13,59	1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180508	17,75	2,34
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,98361999	2,29	2,25
TOTAL SERVIÇO:					6,38	
VALOR:					12,03	

CRV Construção e Serviços Ltda
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB
CNPJ: 07.609.311/0001-00

92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 807) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	12,12	12,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,37495249	1,61	0,60
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,01361237	55,39	0,75
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00443269	302,17	-1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE 2021/07 SBC 2021/07 - João Pessoa SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	REV: 08/2021 07/2021 03/2017 08/2021	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls. 2477
Rubrica
DM

TOTAL MATERIAL:	14,81
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12702744	13,08	1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11721444	17,11	2,01
TOTAL SERVICIO:					3,67	
VALOR:					18,48	

S07836 - Conector femea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,20966521	12,31	2,58
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22529246	9,28	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					4,67	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107546	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	1,00000000	9,44	9,44
101704	Pasta p/ soldar	ORSE	kg	0,01545467	39,50	0,61
102023	Solda branca preparada 30/70	ORSE	kg	0,03134503	22,84	0,72
TOTAL MATERIAL:					10,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,33145813	3,47	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32810531	3,54	1,16
TOTAL SERVICIO:					2,31	
VALOR:					17,75	

97342 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,00591636	80,06	80,53
TOTAL MATERIAL:					80,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14185874	13,08	1,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14185874	17,11	2,43
TOTAL SERVICIO:					4,29	
VALOR:					84,82	

CRV Construção e Serviços Ltda. ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000

92333 - TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,50524318	1,61	0,81
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,01883629	55,39	1,04
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRÊTEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00707154	302,17	2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fls. 2418
Rubrica 0m

FONTE	VERBA	REF.
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MATERIAL:						19,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24192146	13,08	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22985201	17,11	3,93
TOTAL SERVIÇO:						7,09
VALOR:						26,66

S02368 - Válvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento) (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11748S	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2" (ref 1552-b)	ORSE	un	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL MATERIAL:						40,37
VALOR:						46,49

101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
TOTAL MATERIAL:						210,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35602975	13,08	4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34292429	17,11	5,87
TOTAL SERVIÇO:						10,63
VALOR:						221,10

101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	240,00	240,00
TOTAL MATERIAL:						240,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34091247	13,08	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32875826	17,11	5,63
TOTAL SERVIÇO:						10,09
VALOR:						250,66

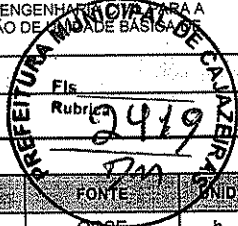
CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Ribeirão Preto, SP - Brasil
CNPJ: 07.609.311/0001-00
Sócio Administrador
Cidade: 07.609.311/0001-00

S12884 - Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 28,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,14047001	8,28	1,30
TOTAL MAO DE OBRA:					1,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113651 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,34	19,34
TOTAL MATERIAL:					19,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,27598763	3,54	0,98
TOTAL SERVIÇO:					0,98
VALOR:					21,62

S12888 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,13385590	9,28	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113655 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL:					12,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,31948448	3,54	1,13
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR:					14,87

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00412657	367,44	1,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06877622	17,59	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687762	13,94	0,10
TOTAL SERVIÇO:					2,83
VALOR:					2,82

87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02095843	359,85	7,54
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34438743	17,59	6,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12594740	13,94	1,76
TOTAL SERVIÇO:					15,36
VALOR:					15,36

CRV Construção e Serviços Ltda - ME
 Rua João Carolina Neto, 104 - Jardim Soledade - CEP: 58900000 - Cajazeiras/PB - FONE: (35) 3394-0081



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB		

Stamp: RECEBIMENTO DE MATERIAIS - CAJAZEIRAS/PB
File: 2420
Rubrica: 9M

FONTE	VERÃO	REF
ORSE	2021/07	08/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,78673778	0,65	3,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41366870	3,81	1,58
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03417174	37,95	39,25
TOTAL MATERIAL:					43,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48261348	21,26	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28562839	13,94	3,98
TOTAL SERVICIO:					14,24	
VALOR:					58,18	

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3.CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03336594	291,03	9,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16053053	17,59	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04370053	13,94	0,61
TOTAL SERVICIO:					13,14	
VALOR:					13,14	

87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20680000	10,53	2,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49238096	0,54	0,27
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03052762	428,29	13,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21073905	17,59	3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10536952	13,94	1,47
TOTAL SERVICIO:					18,25	
VALOR:					20,69	

CRV Construções e Serviços Ltda
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade - Cajazeiras/PB - CEP: 58900000

00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ACREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO; E= 8MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

VALOR: 86,71

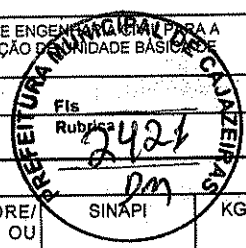
101741 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAO	REF.	ORSE	2021/07	08/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FONTE	VERBAO	REF.																
ORSE	2021/07	08/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																



00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,28764016	0,39	0,89
TOTAL MATERIAL:						0,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00167340	476,36	0,80
88309	SINAPI	H	0,57417406	17,59	10,10
88316	SINAPI	H	0,23919818	13,94	3,33
TOTAL SERVICIO:					14,23
VALOR:					16,12

679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. 12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05592003	85,00	4,75
00036156	SINAPI	M2	1,03245308	33,47	34,56
00004741	SINAPI	M3	0,00639930	89,26	0,57
TOTAL MATERIAL:					39,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39134176	17,50	6,85
91285	SINAPI	CHI	0,14806994	0,82	0,12
91283	SINAPI	CHP	0,04755172	20,69	0,98
91278	SINAPI	CHI	0,19168362	0,52	0,10
91277	SINAPI	CHP	0,00403648	9,02	0,04
88316	SINAPI	H	0,39134176	13,94	5,46
TOTAL SERVICIO:					13,56
VALOR:					53,43

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

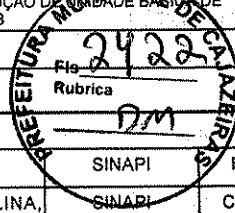
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05592651	85,00	4,75
00036155	SINAPI	M2	1,03257268	28,89	29,83
00004741	SINAPI	M3	0,00640004	89,26	0,57
TOTAL MATERIAL:					35,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERBAO	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	08/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39138709	17,50	6,85
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14808709	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04755722	20,69	0,98
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19170583	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00403695	9,02	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39138709	13,94	5,46
TOTAL SERVIÇO:						13,55
VALOR:						48,70

92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05590986	85,00	4,75
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,98737991	36,50	36,04
00004741	PO.DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00856366	89,26	0,76
TOTAL MATERIAL:					41,55	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24913354	17,50	4,36
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12087554	0,82	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00364202	20,69	0,08
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11920218	0,52	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00541381	9,02	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24913354	13,94	3,47
TOTAL SERVIÇO:					8,12	
VALOR:					49,67	

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900000

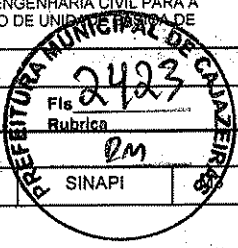
93681 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05590725	85,00	4,75
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	0,98733382	40,16	39,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERSÃO:	REF:
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	0,00856326	89,26	0,76
TOTAL MATERIAL:					45,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,24912191	17,50	4,36
91285	SINAPI	CHI	0,12086990	0,82	0,10
91283	SINAPI	CHP	0,00364185	20,69	0,08
91278	SINAPI	CHI	0,11919662	0,52	0,06
91277	SINAPI	CHP	0,00541355	9,02	0,05
88316	SINAPI	H	0,24912191	13,94	3,47
TOTAL SERVIÇO:					8,12
VALOR:					53,29

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SINAPI	M	1,97069838	4,58	9,03
00004460	SINAPI	M	2,46337297	6,60	16,26
TOTAL MATERIAL:					25,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	2,22294777	17,40	38,68
94964	SINAPI	M3	1,19522857	351,26	419,84
88309	SINAPI	H	1,95394744	17,59	34,37
88316	SINAPI	H	4,17689521	13,94	58,23
TOTAL SERVIÇO:					561,12
VALOR:					576,40

94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

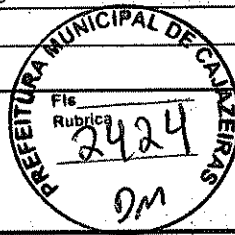
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00689396	85,00	0,59
00004059	SINAPI	M	0,98977607	32,99	32,65
TOTAL MATERIAL:					33,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00098485	471,20	0,46
88309	SINAPI	H	0,35454665	17,59	6,24
88316	SINAPI	H	0,35454665	13,94	4,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 28,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	Fonte	VERBA	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	08/2021
		SBC	2021/07 - Jogo Pessoa	07/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	11,64
VALOR:	44,88

172882 - RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	H	1,62928014	12,92	21,05
I099900 SERVENTE	H	2,13686385	9,60	20,51
TOTAL MAO DE OBRA:				41,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,12202423	75,00	9,15
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	45,70232754	0,56	25,59
I000200 PEDRA BRITADA #1 E 2	M3	0,10193391	75,00	7,65
TOTAL MATERIAL:				42,39

VALOR:	83,95
--------	-------

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,02458990	34,82	0,85
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,98005486	0,54	0,53
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,03029475	12,82	0,38
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,05638189	12,25	12,94
00020250 SISAL EM FIBRA	KG	0,00767205	17,15	0,13
TOTAL MATERIAL:				14,83

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62094403	17,50	10,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31042283	13,94	4,33
TOTAL SERVIÇO:				15,20

VALOR:	30,03
--------	-------

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,24044883	11,60	2,79
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,09834308	0,50	0,05
TOTAL MATERIAL:				2,84

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30683041	18,60	5,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11211111	13,94	1,56
TOTAL SERVIÇO:				7,27

VALOR:	10,11
--------	-------

CRV Construções e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900000
CNPJ: 07.609.311/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	VERBA		
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fis. Rubrica 2425
24
MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,15619048	7,49	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,17

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03807143	18,60	0,71
88316	SINAPI	H	0,01366667	13,94	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,90
VALOR:					2,07

189 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,32450539	17,54	5,69
TOTAL MATERIAL:					5,69

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,18388639	18,60	3,42
88316	SINAPI	H	0,06785113	13,94	0,95
TOTAL SERVIÇO:					4,37
VALOR:					10,06

100736 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,03899344	17,54	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,44783370	18,60	8,33
TOTAL SERVIÇO:					8,33
VALOR:					9,01

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	SINAPI	M2	0,98514850	9,28	9,14
TOTAL MATERIAL:					9,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,03851931	16,98	0,65
88316	SINAPI	H	0,15407723	13,94	2,15
TOTAL SERVIÇO:					2,80
VALOR:					11,94

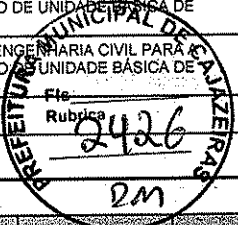
CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Rua: Manoel de Medeiros, 1111 - Jd. Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900-000
CNPJ: 07.609.311/0001-00

98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE VERSÃO REF	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE 2021/07	09/2021
		SBC 2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	SINAPI	UN	1,00000000	71,26	71,26
TOTAL MATERIAL:					71,28

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,01704561	16,98	0,29
88316	SINAPI	H	0,03479854	13,94	0,49
TOTAL SERVIÇO:					0,78
VALOR:					72,03

98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	SINAPI	UN	1,00000000	174,71	174,71
TOTAL MATERIAL:					174,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,24747197	16,98	4,20
88316	SINAPI	H	0,85169684	13,94	11,87
TOTAL SERVIÇO:					16,07
VALOR:					190,78

S08492 - Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,15960877	12,31	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112965 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
TOTAL MATERIAL:					121,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,32373355	3,46	1,12
TOTAL SERVIÇO:					1,12
VALOR:					124,08

99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09540890	13,94	1,33
TOTAL SERVIÇO:					1,33
VALOR:					1,33

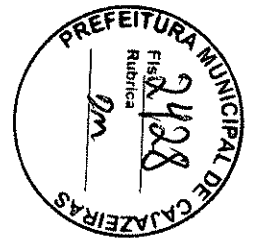
CRV Construção e Serviços Ltda - ME
Rua João Carolino Neto, 104 - Jardim Soledade
Cajazeiras - PB - CEP: 58900000
CNPJ: 07.609.311/0001-00



PROPOSTA

**DEL ENGENHARIA –
EIRELE- ME**

ENVELOPE N°2
PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS-PB
TOMADA DE PREÇOS N° 00009/2021
DEL ENGENHARIA EIRELI



PROPOSTA DE PREÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021**

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS – PB.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos à obra:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS – PB, PELO VALOR DE R\$ 849.532,00 (OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E TRINTA E DOIS REIAS), conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.

- a) O prazo de execução dos serviços é de 240 (DUZENTOS E QUARENTA DIAS) dias, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- d) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.

ITAPORANGA -PB, 15 DE OUTUBRO de 2021

Atenciosamente,


**WENDEYSON GOMES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL/REPRESENTANTE DA EMPRESA**

DEL ENGENHARIA
CNPJ: 17.415.942/0001-33

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
(UBS) - PORTE I NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB

Bancos
SINAPI - 09/2019 -
Paraliba
ORSE - 07/2019 -
Sergipe

B.D.I.
26,4%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,29%
Mensalista: 49,27%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro						
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.483,79	100,00%	11.483,79				
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	1.465,89	100,00%	1.465,89				
4	SUPERESTRUTURA	74.650,68	100,00%	74.650,68	65,00%	48.532,94		
5	ELEVACÃO	161.343,56	100,00%	161.343,56	100,00%	161.343,56		
6	COBERTURA	53.065,25	100,00%	53.065,25	100,00%	53.065,25		
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	64.439,59	100,00%	64.439,59	100,00%	64.439,59		
8	ESQUADRIAS	2.431,29	100,00%	2.431,29	100,00%	2.431,29		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	116.393,99	100,00%	116.393,99	50,00%	58.196,99	50,00%	58.196,99
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.290,51	100,00%	10.290,51	50,00%	5.145,25	50,00%	5.145,25
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.596,03	100,00%	34.596,03	100,00%	34.596,03		
12	GASES MEDICINAIS	43.533,87	100,00%	43.533,87	100,00%	43.533,87		
13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	8.725,73	100,00%	8.725,73	100,00%	8.725,73		
14	REVESTIMENTOS	4.054,01	100,00%	4.054,01	100,00%	4.054,01		
15	PAVIMENTAÇÃO	66.070,30	100,00%	66.070,30	20,00%	13.214,06	80,00%	52.856,24
16	FORRO DO TETO	128.348,38	100,00%	128.348,38	70,00%	90.843,87	100,00%	128.348,38
17	PINTURA	15.325,81	100,00%	15.325,81	100,00%	15.325,81		
18	SERVIÇOS FINAIS	55.577,40	100,00%	55.577,40	100,00%	55.577,40		
	Porcentagem	7.747,04	16,83%	17,83%	17,68%	17,07%	16,8%	13,79%
	Custo	143.002,00	151.438,56	180.219,10	145.017,68	142.700,11	117.154,56	
	Porcentagem Acumulada	16,83%	34,66%	52,34%	69,41%	86,21%	100,0%	
	Custo Acumulado	143.001,99	294.440,56	444.659,65	589.877,33	732.377,43	849.532,00	





Composições Analíticas com Preço Unitário
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) -
PORTE I NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB

Bancos
SINAPI - 09/2018 - Paraíba
ORSE - 07/2019 - Sergipe

B.D.I.
26,4%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,29%
Mensalista: 49,27%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99056 SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	38,84	38,84	
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	17,74	0,06	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	14,45	0,24	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	404,76	1,89	
Composição Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,54	2,31	
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3583000	13,76	4,90	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	16,26	11,98	
Insumo	00004433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4125000	13,19	5,42	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,90	1,99	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7445000	5,73	4,28	
Insumo	00010597 SINAPI	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8500000	9,81	6,45	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO Fosco	Material	L	0,0225000	30,79	0,70	
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,55 MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	10,26	Valor com BDI =>	49,09	

Composição	11386 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 a 15 2 kw - Rev D1	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	2.202,60	2.202,60		
Composição Auxiliar	339 ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em porli.	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	418,81	418,81		
Composição Auxiliar	353 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâ. = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,5000000	9,27	13,90		
Composição Auxiliar	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâ. = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	6,0000000	11,84	71,04		
Composição Auxiliar	363 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ. = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	6,85	13,70		
Composição Auxiliar	372 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ. = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	2,65	10,60		
Composição Auxiliar	661 ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Postos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,08	4,08		
Composição Auxiliar	2892 ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	4,90	4,90		
Composição Auxiliar	3249 ORSE	Poste auxiliar /entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=9" e h=0,6m completo	Postes de Suprimento de Energia Convencionais	M	25,0000000	8,35	208,75		
Composição Auxiliar	4005 ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Calhas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	119,88	119,88		
Composição Auxiliar	4428 ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Interligações até Quadro Gerat - Fios e Cabos	un	6,0000000	1,95	9,75		
Composição Auxiliar	7825 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	105,93	105,93		
Composição Auxiliar	8001 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C- 5KA	Conversão InfoWorka	un	1,0000000	42,58	42,58		
Composição Auxiliar	9378 ORSE	Haste cobreada copperweld prateramento d= 5/8" x 2,40m	Pára-raios	kg	0,1840000	71,08	13,07		
Composição Auxiliar	12370 ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,65m/kg).			MO sem LS =>	179,64	LS =>	156,81 MO com LS =>	336,45
				Valor do BDI =>	581,48	Valor com BDI =>	2.784,08		

Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	493,88	493,88	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	313,60	3,13	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,26	16,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,47	26,94	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	407,74	407,74	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	4,0000000	8,03	32,12	
Insumo	00005075 SINAPI	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	KG	0,1100000	17,90	1,96	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	5,73	5,73	
				MO sem LS =>	16,38	LS =>	14,28 MO com LS =>	30,64
				Valor do BDI =>	193,38	Valor com BDI =>	624,26	

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	53,28	53,28	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9660000	13,47	53,28	
				MO sem LS =>	19,41	LS =>	16,94 MO com LS =>	36,35
				Valor do BDI =>	14,06	Valor com BDI =>	67,34	

Composição	86623 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,64	60,64	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	16,42	19,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	13,47	41,12	
				MO sem LS =>	22,60	LS =>	19,72 MO com LS =>	42,32
				Valor do BDI =>	16,00	Valor com BDI =>	76,64	

Composição	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,52	1,52
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018109	218,00	0,39
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018525	187,05	0,34



Composição Auxiliar	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11,96 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026849	166,87	0,44	
Composição Auxiliar	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013424	98,23	0,13	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010739	88,71	0,04	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008323	57,82	0,04	
Composição Auxiliar	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013424	30,10	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0107396	13,47	0,14	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>	1,92	

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34	
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0399000	313,27	10,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	16,42	3,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	13,47	0,68	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,75 MO com LS =>	3,78
				Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>	18,12	

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	26,20	26,20	
Composição Auxiliar	82264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	147,67	9,89	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	13,76	1,51	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,28	9,76	
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	9,74	0,03	
Insuno	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	4,19	0,82	
Insuno	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7860000	1,61	1,26	
Insuno	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	6,45	2,53	
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	22,10	0,41	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,49 MO com LS =>	9,64
				Valor do BDI =>	6,91	Valor com BDI =>	33,11	

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,71	11,71	
Composição Auxiliar	92701 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	12,72	0,36	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1743000	16,32	2,84	
Insuno	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,53 MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>	14,80	

3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,63	10,63	
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,60	7,60	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0218000	12,72	0,27	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	16,32	2,17	
Insuno	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9760000	0,20	0,19	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,07 MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>	13,43	

3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,76	10,76	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,40	8,40	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	12,72	0,20	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	16,32	1,62	
Insuno	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,74 MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	2,84	Valor com BDI =>	13,60	

3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,68	8,68



Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	12,72	0,15	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	16,32	1,21	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,53 MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	2,34	Valor com BDI =>		11,22

3.1.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,05	6,05	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,59	6,59	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0089000	12,72	0,11	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0542000	16,32	0,88	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,20	0,07	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37 MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	2,12	Valor com BDI =>		10,17

3.1.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,63	6,63	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	12,72	0,07	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	16,32	0,59	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,24 MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>		9,64

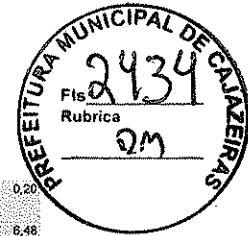
3.1.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	396,48	396,48	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	1,94	1,45	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,38	0,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3100000	13,47	31,11	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	12,49	18,23	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7230000	93,78	67,80	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6800000	0,61	221,22	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5980000	95,14	56,41	
				MO sem LS =>	18,47	LS =>	16,12 MO com LS =>	34,59
				Valor do BDI =>	104,67	Valor com BDI =>		501,15

3.1.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	136,66	136,66	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,93	1,29	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,40	0,46	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,26	30,01	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,42	30,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	13,47	74,59	
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	44,30 MO com LS =>	95,04
				Valor do BDI =>	36,07	Valor com BDI =>		172,73

3.1.13	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95956 SINAPI	REATERRO MANUAL APILÓADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	32,30	32,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	13,47	32,30	
				MO sem LS =>	11,77	LS =>	10,27 MO com LS =>	22,04
				Valor do BDI =>	8,52	Valor com BDI =>		40,82

3.2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	398,92	398,92	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM FRTONIFIRA 4001. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,3000000	367,27	110,18	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	16,42	98,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	13,47	80,82	
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material	m³	1,1000000	99,46	109,40	
				MO sem LS =>	74,72	LS =>	65,23 MO com LS =>	139,95
				Valor do BDI =>	105,31	Valor com BDI =>		504,23

3.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_10/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,14	50,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,74	0,30



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	81893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	14,46	0,20	
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	13,78	6,48	
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	16,26	18,61	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	9,74	0,16	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	0,6050000	8,03	4,85	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	22,10	0,75	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	18,23	0,47	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5670000	2,88	1,63	
Insumo	00005189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0080000	16,56	16,59	
				MO sem LS =>	9,82	LS =>	8,57 MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	13,23	Valor com BDI =>	63,37	

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,63	12,63	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387000	12,72	0,46	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	16,32	3,66	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,85 MO com LS =>	3,96
				Valor do BDI =>	3,33	Valor com BDI =>	15,96	

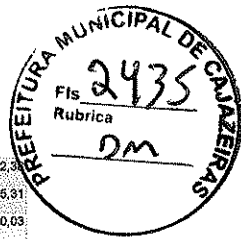
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,28	11,28	
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,40	8,40	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	12,72	0,26	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	16,32	2,08	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,92 MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>	14,25	

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,27	9,27	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	12,72	0,19	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	16,32	1,58	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,65 MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>	11,71	

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,59	6,59	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	12,72	0,14	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0688000	16,32	1,13	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3870000	0,20	0,07	
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,47 MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	10,52	

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83	
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	12,72	0,09	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	16,32	0,77	
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,20	0,04	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,31 MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	2,06	Valor com BDI =>	9,89	

4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92480 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 1/2" X 17" X 1/2" AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	39,91	39,91
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	114,17	11,98



Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	13,76	2,35	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9420000	16,26	15,31	
Auxiliar								
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0040000	9,74	0,03	
Auxiliar								
Insumo	00040287 SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	1,61	0,76	
Auxiliar								
Insumo	00040339 SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	1,61	1,90	
Auxiliar								
Insumo	00010746 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	2,95	3,49	
Auxiliar								
Insumo	00040276 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	6,45	2,29	
Auxiliar								
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	Material	M	0,1320000	8,03	1,05	
Auxiliar								
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0390000	22,10	0,72	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			7,64	LS =>	6,85 MO com LS =>	14,69
		Valor do BDI =>			10,53		Valor com BDI =>	50,44

4.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92538 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,75	14,75	
Auxiliar								
Composição	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0870000	56,50	4,91	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	13,76	0,92	
Auxiliar	68262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	18,26	5,95	
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0040000	8,74	0,03	
Auxiliar								
Insumo	00010746 SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,3970000	2,95	1,17	
Auxiliar								
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 6,20 KG/M, COM EXTREMIIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0300000	59,13	1,77	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			2,67	LS =>	2,34 MO com LS =>	5,01
		Valor do BDI =>			3,89		Valor com BDI =>	18,64

4.3.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92784 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,20	11,20	
Auxiliar								
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	12,72	0,32	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1647000	16,32	2,62	
Auxiliar	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,20	0,42	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			1,50	LS =>	1,30 MO com LS =>	2,80
		Valor do BDI =>			2,95		Valor com BDI =>	14,15

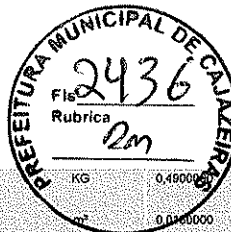
4.3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,20	10,20	
Auxiliar								
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,40	7,40	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	12,72	0,24	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1168000	16,32	1,90	
Auxiliar	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,20	0,26	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			1,03	LS =>	0,90 MO com LS =>	1,93
		Valor do BDI =>			2,89		Valor com BDI =>	12,89

4.3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92786 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,39	10,39	
Auxiliar								
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,28	8,28	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,72	0,17	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,32	1,40	
Auxiliar	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,20	0,14	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			0,71	LS =>	0,62 MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>			2,74		Valor com BDI =>	13,13

4.3.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92787 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,57	8,57	
Auxiliar								
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,95	6,95	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0103000	12,72	0,13	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0628000	16,32	1,02	
Auxiliar	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,30	0,40	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3570000	0,20	0,07	
Auxiliar								
		MO sem LS =>			0,49	LS =>	0,43 MO com LS =>	0,92
		Valor do BDI =>			2,25		Valor com BDI =>	10,83

4.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO, AF_03/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,44	29,44
Auxiliar	82270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	83,53	14,20





Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	7,60	3,72		
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	373,69	6,72		
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	428,69	0,81		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	16,42	1,37		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	13,47	1,37		
	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	9,74	0,06		
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20		
					MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,85	MO com LS =>	3,98
					Valor do BDI =>		7,77		Valor com BDI =>	37,21

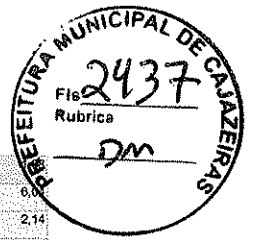
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAZ. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	22,12	22,12		
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	83,63	10,19		
	92781	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3060000	7,88	2,42		
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	373,69	4,48		
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	428,69	0,81		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	16,42	1,54		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	13,47	1,44		
	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	9,74	0,04		
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20		
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,68
					Valor do BDI =>		5,83		Valor com BDI =>	27,95

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	93184	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,93	26,93		
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	83,63	13,69		
	92782	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	7,60	3,72		
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	373,69	6,72		
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	428,69	0,81		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	16,42	1,37		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	13,47	1,37		
	00002692	SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	9,74	0,06		
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,20	1,20		
					MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,94
					Valor do BDI =>		7,83		Valor com BDI =>	38,56

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	36,00	36,00		
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	447,96	4,65		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	16,42	9,68		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	13,47	3,97		
	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,38	18,76		
	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	36,12	0,18		
	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,83	0,76		
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,21
					Valor do BDI =>		10,03		Valor com BDI =>	48,03

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X60X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	113,38	113,38		
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0049000	457,11	2,19		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	16,42	13,95		
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	13,47	11,44		
	00000685	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	21,45	85,80		
					MO sem LS =>	9,81	LS =>	8,56	MO com LS =>	18,37
					Valor do BDI =>		29,93		Valor com BDI =>	143,31

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,04	18,04
	93281	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KC, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	13,84	0,08
	93282	SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KC, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091000	12,70	0,11
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	13,79	1,00



Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	16,26	
Auxiliar	00004430 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5580000	10,87	0,68
Insuno	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	17,80	2,14
Insuno	00004472 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0740000	28,67	2,12
Insuno	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2220000	21,05	4,67
				MO sem LS =>	1,17		
				LS =>		1,02	MO com LS => 2,19
				Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI => 22,80

6.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92644 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	14,35	14,35
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	13,84	0,04
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0041000	12,70	0,05
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,76	0,68
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,26	1,60
Auxiliar	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0200000	18,04	0,36
Insuno	00004472 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4060000	28,67	11,64
				MO sem LS =>	0,89		
				LS =>		0,78	MO com LS => 1,67
				Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI => 18,13

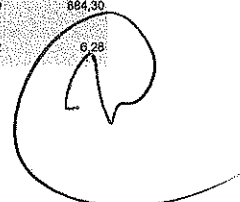
6.1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	60,13	60,13
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	13,84	0,07
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	12,70	0,09
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	13,47	2,23
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,58	2,37
Auxiliar	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,21	0,26
Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	3,10	3,90
Insuno	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3670000	37,74	51,21
				MO sem LS =>	1,84		
				LS =>		1,60	MO com LS => 3,44
				Valor do BDI =>	15,87		Valor com BDI => 76,00

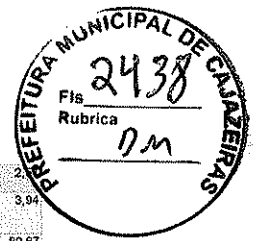
6.2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,35	45,35
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	13,84	0,18
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	12,70	0,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	13,47	2,78
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	18,58	2,08
Auxiliar	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,80	0,10
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	62,03	0,07
Insuno	00040872 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 26 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	22,16	23,20
Insuno	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	49,56	9,81
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	152,12	6,84
				MO sem LS =>	2,01		
				LS =>		1,75	MO com LS => 3,76
				Valor do BDI =>	11,97		Valor com BDI => 57,32

6.2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	48,90	48,90
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	13,84	0,18
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	12,70	0,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	13,47	3,79
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	18,58	3,49
Auxiliar	00040869 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,0500000	28,85	30,39
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,80	0,14
Insuno	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	62,03	0,09
Insuno	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	49,56	2,62
Insuno	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	152,12	8,97
				MO sem LS =>	2,95		
				LS =>		2,58	MO com LS => 5,53
				Valor do BDI =>	13,17		Valor com BDI => 63,07

7.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74108/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, OLAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	10,09	10,09
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,47	5,38
Insuno	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMIENTICIOS	Material	L	0,4000000	11,78	4,71
				MO sem LS =>	1,96		
				LS =>		1,71	MO com LS => 3,67
				Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI => 12,75

8.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	884,30	884,30
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	16,42	6,28





Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,47	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 IPS	Material	UN	4,8166000	0,82	
Insumo	00058888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	13,09	
Insumo	00038025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA, 67 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	1,348,61	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	49,56	
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,95 MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>	233,45	Valor com BDI =>		1.117,75

8.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	66050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	722,97	
Composição Auxiliar	68626	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	433,86	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,47	
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	683,14	
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	12,74 MO com LS =>	27,34
				Valor do BDI =>	180,86	Valor com BDI =>		913,83

8.1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9564	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação.	Vidros Temperados	m²	1,0000000	543,65	
Insumo	9800	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação.	Material	m²	1,0000000	543,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	143,52	Valor com BDI =>		687,17

8.1.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12105	ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolio e dobradiças conforme desenho	Esquadrias do Ferro	m²	1,0000000	475,95	
Composição Auxiliar	7728	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0127000	423,70	
Composição Auxiliar	70549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,95	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,5000000	3,81	
Insumo	12940	ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolio e dobradiças conforme desenho	Material	m²	1,0000000	348,33	
Insumo	00004760	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,5000000	11,81	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,04	
				MO sem LS =>	48,17	LS =>	42,94 MO com LS =>	90,21
				Valor do BDI =>	125,65	Valor com BDI =>		601,60

8.2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94870	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA: AF: 0772016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	432,39	
Composição Auxiliar	68309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	16,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	13,47	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	Material	UN	0,6940000	588,12	
Insumo	00034377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,13	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	17,73	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	4,01 MO com LS =>	8,61
				Valor do BDI =>	114,15	Valor com BDI =>		546,54

8.2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94875	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA: AF: 0772016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	708,36	
Composição Auxiliar	68309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9490000	16,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4740000	13,47	
Insumo	00011850	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 IPS	Material	UN	24,4000000	0,27	
Insumo	00000801	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/LIZAR	Material	m²	1,0001000	604,20	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,5903000	49,56	
				MO sem LS =>	26,14	LS =>	22,81 MO com LS =>	46,95
				Valor do BDI =>	187,00	Valor com BDI =>		895,36

9.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13	Próprio	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.741,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	12,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	15,89
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,42
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	17,88
Insumo	00000087	SINAPI	CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	16,42
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	5,43
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	3,21
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,86
Insumo	00008868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000	3,46
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000	7,77
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	22,17



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00011828	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPÁ	Material	UN	1,0000000	2.382,76	2.382,76
				MO sem LS =>		84,15	LS => 73,46	MO com LS => 157,61
							Valor do BDI => 723,71	Valor com BDI => 3.485,04

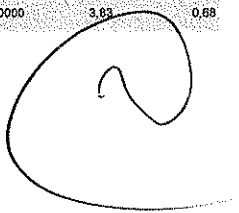
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,40	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,89	2,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	49,11	0,34
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,96	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	42,64	0,34
				MO sem LS =>		1,63	LS => 1,43	MO com LS => 3,06
							Valor do BDI => 1,50	Valor com BDI => 7,19

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89441	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,73	12,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	12,40	1,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,89	1,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0170000	49,11	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,96	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	42,64	0,51
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22
				MO sem LS =>		1,30	LS => 1,14	MO com LS => 2,44
							Valor do BDI => 3,36	Valor com BDI => 16,09

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	12,40	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	15,89	1,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,96	0,07
Insumo	00008868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	3,46	3,67
				MO sem LS =>		1,23	LS => 1,07	MO com LS => 2,30
							Valor do BDI => 1,82	Valor com BDI => 8,75

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1104	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de gua, DN 50 / DE 60mm - Rev 02	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável Provisórios	un	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,95	1,58
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,83	1,53
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0400000	74,96	2,99
Insumo	708	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm	Material	un	1,0000000	17,87	17,87
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0600000	56,33	3,31
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4000000	11,61	4,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	9,04	3,61
				MO sem LS =>		4,46	LS => 3,88	MO com LS => 8,33
							Valor do BDI => 9,40	Valor com BDI => 45,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	12,40	2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	15,89	2,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0080000	49,11	0,44
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,96	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	42,64	0,46
				MO sem LS =>		1,95	LS => 1,70	MO com LS => 3,65
							Valor do BDI => 2,13	Valor com BDI => 10,23
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	12,40	1,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	15,89	1,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	49,11	0,58
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,83	4,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,96	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	42,64	0,59
				MO sem LS =>		0,97	LS => 0,84	MO com LS => 1,81
							Valor do BDI => 2,25	Valor com BDI => 10,79
Composição	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável Provisórios	un	1,0000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,95	0,71
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,83	0,68





Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	74,96	0,64		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	55,33	0,56		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1800000	11,81	2,12		
Insumo	00003596	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	9,04	1,62		
					MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,74 MO com LS =>	3,74	
					Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>			12,37

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,00	6,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,40	2,48		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,89	3,17		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	49,11	0,64		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,96	0,14		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	42,64	0,51		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16		
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90 MO com LS =>	4,08	
					Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>			10,11

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,16	12,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	12,40	2,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	15,89	3,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	49,11	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,96	0,17		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	42,64	0,72		
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,86	3,86		
					MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,27 MO com LS =>	4,87	
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>			15,37

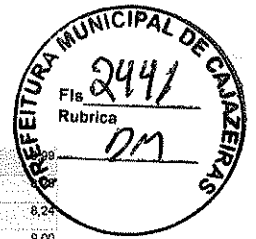
9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89623	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,60	13,60		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	12,40	1,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	15,89	1,89		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	49,11	0,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,96	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	42,64	0,89		
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,13 MO com LS =>	2,43	
					Valor do BDI =>	3,59	Valor com BDI =>			17,19

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,03	14,03		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	12,40	2,95		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	15,89	3,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	49,11	0,68		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,96	0,17		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	42,64	0,72		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73		
					MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,27 MO com LS =>	4,87	
					Valor do BDI =>	3,70	Valor com BDI =>			17,73

9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	1178	ORSE	Tubo de redução 90° de pvc rgido soldavel, maion diam = 40 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	20,08	20,08		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,85	1,18		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,83	1,14		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	74,96	1,04		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	55,33	1,10		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3000000	11,81	3,54		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,04	2,71		
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,37	9,37		
					MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,91 MO com LS =>	6,25	
					Valor do BDI =>	5,30	Valor com BDI =>			25,38

9.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89358	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,34	14,34		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	12,40	4,57		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	15,89	6,88		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,96	0,24		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0810000	3,46	3,67		
					MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,52 MO com LS =>	7,55	
					Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>			18,12

9.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,96	20,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	12,40	5,45



Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	15,89	7,00
Auxiliar Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,96	0,08
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,77	8,24
			MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,19	MO com LS => 9,00
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI => 26,49

9.2.17	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,69	12,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	12,40	0,29
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,89	0,38
Auxiliar Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,96	0,01
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	11,32	12,01
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS => 0,48
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI => 16,04

9.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2024 ORSE	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995) c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	510,23	510,23
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,85	3,85
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,83	3,83
Auxiliar Insumo	604 ORSE	Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar Chuveiro articulado cromado (deca - ref 1995 ou similar)	Material	un	1,0000000	408,34	408,34
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,25	0,21
Insumo	1965 ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	Material	un	1,0000000	75,05	75,05
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,04	9,04
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	9,72	MO com LS => 20,85
			Valor do BDI =>	134,70			Valor com BDI => 644,93

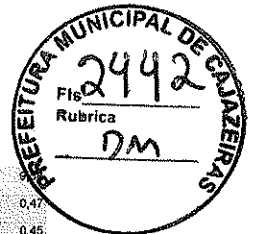
9.3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,32	33,32
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,40	2,48
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,89	3,17
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,82	0,15
Insumo	00011763 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 14001)	Material	UN	1,0000000	28,12	28,12
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90	MO com LS => 4,08
			Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI => 42,87

9.3.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89967 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,32	93,32
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	12,40	2,85
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,89	4,76
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,82	0,15
Insumo	00009005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	85,56	85,56
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	2,68	MO com LS => 5,54
			Valor do BDI =>	24,63			Valor com BDI => 117,95

9.3.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,96	77,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	12,40	9,60
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	15,89	12,30
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	11,82	0,11
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	55,35	55,35
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,38	MO com LS => 15,84
			Valor do BDI =>	20,42			Valor com BDI => 97,78

9.3.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,96	97,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	12,40	9,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	15,89	12,53
Auxiliar Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0180000	11,82	0,22
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	75,45	75,45
			MO sem LS =>	8,62	LS =>	7,52	MO com LS => 16,14
			Valor do BDI =>	25,86			Valor com BDI => 123,84

10.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,27	7,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,40	1,24
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,89	1,58
Auxiliar Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	48,11	0,48
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,96	0,04



Composição	1671 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido cf anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios	un	1,0000000	9,58		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1200000	3,98	0,47	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,1200000	3,83	0,45	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	74,96	0,59	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc Jo	Material	kg	0,0100000	58,30	0,58	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0110000	58,33	0,60	
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00002666 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1200000	11,81	1,41	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	9,04	1,08	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>		12,10

10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,77	4,77	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,40	1,24	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,89	1,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	49,11	0,48	
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,96	0,04	
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	42,64	0,63	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,95 MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	1,26	Valor com BDI =>		6,02

10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,07	8,07	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,40	1,61	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,89	2,06	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	17,88	0,35	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,24 MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	2,13	Valor com BDI =>		10,20

10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89730 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,92	13,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	12,40	2,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	15,89	3,01	
Insumo	00000287 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32	
Insumo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,71	5,71	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	17,98	0,53	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,81 MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	3,67	Valor com BDI =>		17,59

10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,16	17,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,40	3,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,89	3,97	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0450000	17,98	0,82	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,38 MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	4,52	Valor com BDI =>		21,67

10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,40	3,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,89	3,97	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 66, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	17,98	0,82	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,38 MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		21,72

10.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1682 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Provisórios	un	1,0000000	35,36	35,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,4600000	3,96	1,81
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,4600000	3,83	1,78
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0580000	74,96	4,34





Insu	Código	Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido pf esgoto primario, diam = 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	12,84	12,84	
Insu	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0910000	55,33	5,03	
Insu	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4600000	11,81	5,43	
Insu	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	9,04	4,15	
				MO sem LS =>		5,12	LS =>	4,46 MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>		9,33		Valor com BDI =>	44,69

10.1.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		1564	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	1,0000000	42,04	42,04
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	PROVISÓRIOS	h	0,4600000	3,95	1,81
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	PROVISÓRIOS	h	0,4600000	3,83	1,76
Insu		138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0750000	74,96	5,62
Insu		2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	55,33	6,63
Insu		00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4600000	11,81	5,43
Insu		00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,64	16,64
Insu		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	9,04	4,15
				MO sem LS =>		5,12	LS =>	4,46 MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>		11,09		Valor com BDI =>	53,13

10.1.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,98	10,98
Composição Auxiliar		86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,40	0,86
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,89	1,11
Insu		00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insu		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0300000	17,98	0,53
Insu		00020045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
				MO sem LS =>		0,76	LS =>	0,66 MO com LS =>	1,42
				Valor do BDI =>		2,89		Valor com BDI =>	13,87

10.1.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,82	12,82
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,40	3,72
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,89	4,76
Insu		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,96	0,19
Insu		00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,05	4,25
				MO sem LS =>		3,27	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI =>		3,41		Valor com BDI =>	16,33

10.1.12		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	12,40	4,71
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,89	6,03
Insu		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0198000	49,11	0,93
Insu		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,96	0,24
Insu		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	42,64	0,69
Insu		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	6,80	7,24
				MO sem LS =>		4,15	LS =>	3,62 MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>		5,13		Valor com BDI =>	24,57

10.1.13		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	29,51	29,51
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	12,40	6,94
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	15,89	8,89
Insu		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247000	49,11	1,21
Insu		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1870000	1,96	0,36
Insu		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	42,64	1,64
Insu		00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,98	10,47
				MO sem LS =>		6,11	LS =>	5,34 MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>		7,79		Valor com BDI =>	37,30

10.1.14		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	12,40	9,17
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,89	11,75
Insu		00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	49,11	1,78
Insu		00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,96	0,48
Insu		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	42,64	2,52
Insu		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,25	11,81
				MO sem LS =>		6,08	LS =>	7,66 MO com LS =>	15,14
				Valor do BDI =>		9,80		Valor com BDI =>	47,41

10.2.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		1695	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº29, acabamento branco, marca Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	40,40	40,40
Composição Auxiliar		10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	PROVISÓRIOS	h	0,5000000	3,95	1,97
Composição Auxiliar		10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	PROVISÓRIOS	h	0,5000000	3,83	1,81





Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (INSR 5698)	Material	UN	1,0000000	26,10	26,10	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	11,81	11,81	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,04	4,52	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,42
				Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	51,06

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	204,13	204,13	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,40	12,40	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,89	15,89	
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	16,42	24,63	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	13,47	20,20	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0202000	93,76	0,16	
Insumo	00003279	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA D = 60* CM, H= 60* CM	Material	UN	1,0000000	129,61	129,61	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,61	1,22	
				MO sem LS =>	27,90	LS =>	24,36	MO com LS =>	52,26
				Valor do BDI =>	53,89			Valor com BDI =>	258,02

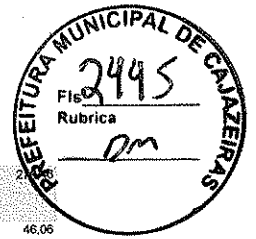
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1691	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 60 x 65cm)	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	327,75	327,75	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,1920000	64,78	16,27	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1210000	437,17	52,89	
Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0300000	457,52	13,72	
Composição	140	ORSE	Ao CA - 50 - 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	3,0490000	9,94	30,30	
Composição	155	ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (6x6x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2:8 (cimento / cal / areia) de junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8900000	61,69	138,39	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	2,8500000	26,75	76,16	
				MO sem LS =>	55,17	LS =>	48,16	MO com LS =>	103,33
				Valor do BDI =>	88,52			Valor com BDI =>	414,27

10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,58	219,58	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,66	10,66	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	139,05	139,05	
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,45	57,45	
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	58,07			Valor com BDI =>	276,05

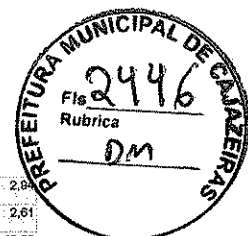
10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12281	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 1,00x0,60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopla 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	935,31	935,31	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,95	7,90	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,81	7,62	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,83	7,66	
Insumo	717	ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	Material	un	1,0000000	68,19	68,19	
Insumo	699	ORSE	Engato em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	1,0000000	4,33	4,33	
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	1,0000000	146,66	146,66	
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	45,67	45,67	
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	0,6000000	321,08	192,64	
Insumo	7479	ORSE	Rodopla em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento nobre	Material	m	1,0000000	48,10	48,10	
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	5,74	6,88	
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	2,2000000	75,70	166,54	
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação da cuba	Material	un	1,0000000	86,94	86,94	
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	13,04	13,04	
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tigre ou similar.	Material	un	1,0000000	67,82	67,82	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0000000	11,81	23,62	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	11,81	23,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,04	18,08	
				MO sem LS =>	34,88	LS =>	30,44	MO com LS =>	65,32
				Valor do BDI =>	246,92			Valor com BDI =>	1.182,23

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93441	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	921,59	921,59
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	586,66	586,66
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,39	48,39





Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	279,46	279,46	
				MO sem LS =>		24,59	LS =>	21,47 MO com LS =>	46,06
				Valor do BDI =>		243,29	Valor com BDI =>	1.164,88	
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	353,34	353,34	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,95	4,50	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,61	2,47	
Auxiliar	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	321,06	321,06	
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,20	7,32	
Insumo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	11,61	7,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	9,04	10,30	
				MO sem LS =>		9,59	LS =>	8,38 MO com LS =>	17,97
				Valor do BDI =>		93,28	Valor com BDI =>	448,62	
10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,17	183,17	
Composição	68274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,61	8,93	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	13,47	2,02	
Auxiliar	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/2", DE 146 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	160,63	160,63	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,98	11,59	
				MO sem LS =>		4,37	LS =>	3,81 MO com LS =>	8,18
				Valor do BDI =>		48,35	Valor com BDI =>	231,52	
10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,12	115,12	
Composição	88267	SINAPI	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,89	2,70	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,47	0,67	
Auxiliar	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,21	0,09	
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1107)	Material	UN	1,0000000	111,66	111,66	
				MO sem LS =>		1,32	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>		30,39	Valor com BDI =>	145,51	
10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,96	551,96	
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,46	63,46	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	488,50	488,50	
				MO sem LS =>		8,34	LS =>	7,28 MO com LS =>	15,62
				Valor do BDI =>		145,71	Valor com BDI =>	697,67	
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,30x1,20x1,20M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA PREFABRICADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.319,53	1.319,53	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	3,3200000	53,28	176,88	
Auxiliar	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1380000	590,46	81,48	
Auxiliar	6457	ORSE	Concreto armado FCK=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWORca	m²	0,0300000	1.889,62	56,68	
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	8,4000000	61,21	514,16	
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,4000000	3,30	27,72	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI INÍCIAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,4000000	29,98	251,83	
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 36CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,7600000	78,37	210,76	
				MO sem LS =>		261,36	LS =>	245,59 MO com LS =>	526,95
				Valor do BDI =>		348,35	Valor com BDI =>	1.667,88	
10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15	Próprio	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	905,24	905,24	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,7100000	63,28	144,38	
Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2370000	19,72	4,67	
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	10,8330000	61,21	663,08	
Composição	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 36CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7900000	70,37	60,33	
Composição	73902/001	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE	m²	0,2370000	138,32	32,76	
				MO sem LS =>		226,79	LS =>	197,97 MO com LS =>	424,76
				Valor do BDI =>		238,98	Valor com BDI =>	1.144,22	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Ností com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	731,46	731,46	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,95	18,96	
Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,79	18,19	



Insu	Código	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insu	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletrudoto d=1 1/4"	un	3,0000000	0,98	2,94			
Insu	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletrudoto d=1 1/4"	un	3,0000000	0,87	2,61			
Insu	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	m	1,0000000	12,92	12,92			
Insu	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000000	6,79	6,79			
Insu	885	ORSE	Eletrodoto condutete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000000	5,94	8,91			
Insu	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m	un	1,0000000	76,12	76,12			
Insu	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Norli c/ente para leitura Quadro de medição trifásica em Norli c/ente para leitura	un	1,0000000	448,51	448,51			
Insu	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletrudoto 16mm, d=1/2"	un	1,0000000	0,32	0,32			
Insu	0000068	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	2,0000000	17,21	34,42			
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	4,8000000	11,96	57,40			
Insu	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	4,8000000	9,04	43,39			
					MO sem LS =>	53,81	LS =>	46,98	MO com LS =>	100,79

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	558,45	558,45		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	13,11	32,77		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,77	41,92		
Insu	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	483,76	483,76		
					MO sem LS =>	27,97	LS =>	24,42	MO com LS =>	52,39
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		193,11		924,59		924,59				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,61	14,61		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	16,77	2,09		
Insu	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	12,52	12,52		
					MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,53
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		3,85		18,48		18,48				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,96	65,96		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,11	5,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,77	6,70		
Insu	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	84,02	84,02		
					MO sem LS =>	4,47	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,38
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		25,33		121,29		121,29				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref.55M1.312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	184,86	184,86		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,85	2,37		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27		
Insu	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	177,73	177,73		
Insu	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	11,86	7,17		
Insu	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,04	5,42		
					MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,59
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		51,46		246,42		246,42				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	98866	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,64	63,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	13,11	5,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	16,77	6,63		
Insu	00003378	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRF SFM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	71,83	71,83		
					MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,28
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		22,08		195,72		195,72				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	17	Próprio	LUMINARIA PLAFON 24W LED DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,37	79,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	13,47	20,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,77	25,15		
Insu	00000001	Próprio	LUMINARIA PLAFON 24W LED EMBUTIR	Equipamento	un	1,0000000	34,02	34,02		
					MO sem LS =>	17,21	LS =>	15,03	MO com LS =>	32,24
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		20,95		100,32		100,32				

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	97606	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	76,21	76,21		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	13,11	2,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	18,77	7,93		
Insu	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83		
Insu	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO Fosco 130 X 156 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4060 W (NAO INCLUI 1 LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	53,87	53,87		
					MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,52
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total				
		20,11		96,32		96,32				

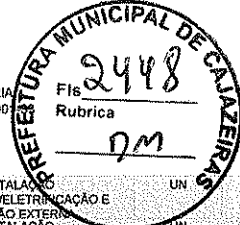
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total		
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	91948	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total		
		20,11		96,32		96,32		





Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,80	12,80
					3,32	2,90 MO com LS =>	6,22
						Valor do BDI =>	4,95
						Valor com BDI =>	23,73
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,81	29,81
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar					5,17	4,52 MO com LS =>	9,69
						Valor do BDI =>	7,86
						Valor com BDI =>	37,67
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,82	40,82
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91968 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,84	34,84
Composição Auxiliar					7,02	6,13 MO com LS =>	13,15
						Valor do BDI =>	10,77
						Valor com BDI =>	61,59
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar					4,26	3,71 MO com LS =>	7,97
						Valor do BDI =>	6,10
						Valor com BDI =>	29,21
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,43	38,43
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar					7,02	6,13 MO com LS =>	13,15
						Valor do BDI =>	10,14
						Valor com BDI =>	48,57
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,93	19,93
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar					3,44	3,00 MO com LS =>	6,44
						Valor do BDI =>	5,26
						Valor com BDI =>	25,19
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar					3,44	3,00 MO com LS =>	6,44
						Valor do BDI =>	5,77
						Valor com BDI =>	27,64
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,12	16,12
Composição Auxiliar					4,26	3,71 MO com LS =>	7,97
						Valor do BDI =>	5,83
						Valor com BDI =>	27,93
11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,06	18,06
Composição Auxiliar					4,26	3,71 MO com LS =>	7,97
						Valor do BDI =>	6,34
						Valor com BDI =>	30,36
11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,72	27,72
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar					6,36	5,55 MO com LS =>	11,91
						Valor do BDI =>	7,31
						Valor com BDI =>	36,03
11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,66	29,66
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,68	23,68
			MO sem LS =>	6,36		5,55	11,91
			Valor do BDI =>			7,83	37,49
			Valor com BDI =>				37,49

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,64	2,64
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,11	0,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,77	0,50
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,63	1,93
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	2,92	0,02
			MO sem LS =>	0,33		0,28	0,61
			Valor do BDI =>			0,74	3,58
			Valor com BDI =>				3,58

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,11	0,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,77	0,67
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,91	3,46
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,92	0,02
			MO sem LS =>	0,44		0,39	0,83
			Valor do BDI =>			1,23	5,80
			Valor com BDI =>				5,80

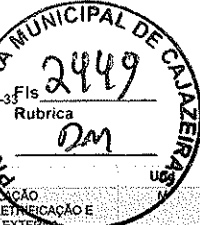
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,42	6,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,11	0,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,77	0,87
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,06	4,85
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	2,92	0,02
			MO sem LS =>	0,58		0,50	1,08
			Valor do BDI =>			1,69	8,11
			Valor com BDI =>				8,11

Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,11	1,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,77	1,29
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	6,96	8,28
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,92	0,02
			MO sem LS =>	0,85		0,75	1,60
			Valor do BDI =>			2,79	13,38
			Valor com BDI =>				13,38

Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	13,11	1,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,77	1,92
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	10,74	12,78
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,92	0,02
			MO sem LS =>	1,28		1,12	2,40
			Valor do BDI =>			4,28	20,50
			Valor com BDI =>				20,50

Composição	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	M	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,11	0,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,77	1,17
Insumo	00002698 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	1,77	1,94
			MO sem LS =>	1,26		1,10	2,36
			Valor do BDI =>			1,72	8,25
			Valor com BDI =>				8,25

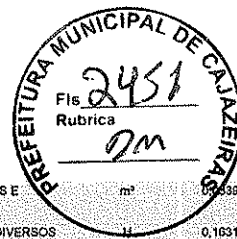
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,53	8,53
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	M	1,0000000	2,51	2,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	13,11	1,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,77	1,50
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	3,05	3,35
			MO sem LS =>	1,48		1,29	2,77
			Valor do BDI =>			2,25	10,78
			Valor com BDI =>				10,78



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	13,11	1,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,77	2,54	
Insumo	00002873	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUYA	Material	M	1,0170000	2,72	2,76	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,21
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,50	8,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,11	2,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,77	2,85	
Insumo	00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	Material	M	1,0170000	3,98	3,43	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,74
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	13,11	2,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	16,77	3,25	
Insumo	00002885	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUYA	Material	M	1,0170000	5,28	5,36	
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,09
Composição	93006	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,84	11,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	13,11	1,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	16,77	1,87	
Insumo	00002890	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA	Material	M	1,1000000	7,74	8,51	
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	14,96
Composição	91885	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,65	13,65	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	13,11	1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	16,77	2,24	
Insumo	00002864	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA	Material	M	1,0170000	7,04	7,15	
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	17,25
Composição	92312	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,89	14,89	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	12,40	1,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	16,89	2,61	
Insumo	00012715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	9,01	9,01	
Insumo	00038983	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0528000	1,06	0,10	
Insumo	00038997	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 GR)	Material	UN	0,00693000	41,22	0,25	
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,6 MM, CARRETEL, 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0048000	224,87	1,07	
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	18,82
Composição	7836	ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha Provisórios	un	1,0000000	19,79	19,79	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,95	1,14	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,83	1,11	
Composição Auxiliar	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0010000	67,98	0,06	
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	26,64	0,26	
Insumo	7546	ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	Material	un	1,0000000	11,18	11,18	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,2800000	11,81	3,42	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2800000	9,04	2,62	
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,82	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	25,01
Composição	97342	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	64,90	64,90	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	12,40	1,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,89	2,26	
Insumo	00039748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	59,59	60,84	
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	17,13			Valor com BDI =>	82,03
Composição	92333	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,86	21,86	



Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	12,40	3,54
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2860000	15,89	4,54
Composição	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1073000	1,96	0,21
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0084000	41,22	0,39
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0072000	224,87	1,61
Insumo	00012734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material	UN	1,0000000	11,58	11,58
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	27,63
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2368	ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	Redes de Distribuição de Gases	un	1,0000000	49,84	49,84
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1652-B)	Material	UN	1,0000000	49,84	49,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,16			Valor com BDI =>	62,99
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA.PRESSURIZADA 10L.INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	229,01	229,01
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,42	8,21
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,47	6,73
Composição	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	1,0000000	214,07	214,07
Insumo			MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,59
			Valor do BDI =>	60,45			Valor com BDI =>	289,46
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	259,58	259,58
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,42	8,21
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,47	6,73
Composição	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI DE 6 KG. CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	244,64	244,64
Insumo			MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,59
			Valor do BDI =>	68,52			Valor com BDI =>	328,10
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTA DE FUGA) - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	40,69	40,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,47	2,69
Auxiliar	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	38,00	38,00
Insumo			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	51,43
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	78,29	78,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,47	2,69
Auxiliar	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	Material	UN	1,0000000	78,60	78,60
Insumo			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	20,93			Valor com BDI =>	100,22
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,93	2,93
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	407,03	1,70
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,42	1,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,47	0,09
Auxiliar			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,06
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,70
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	17,00	17,00
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0213000	447,96	9,54
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	16,42	5,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	13,47	1,72
Auxiliar			MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,24
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	21,48
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,86	51,86
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	19,60	9,60
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	13,47	3,90
Composição	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8500000	0,74	3,59
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	Material	KG	0,4200000	4,87	1,96
Insumo	00000596	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	31,25	32,81
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	13,69			Valor com BDI =>	65,55
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	13,87	13,87



Composição Auxiliar	84968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016.	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,330000	313,27	10,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	16,42	2,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	13,47	0,59
				MO sem LS =>	1,83	1,59	3,42
				Valor do BDI =>	3,68		17,53

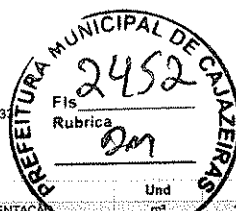
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	28,15	28,15
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	472,21	14,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	16,42	4,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	13,47	1,95
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	14,98	6,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
				MO sem LS =>	3,30	2,88	6,18
				Valor do BDI =>	7,43		35,58

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	128,06	128,06
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	552,32	11,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,42	9,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,47	4,04
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00004766 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	101,93	101,93
				MO sem LS =>	6,39	5,58	11,97
				Valor do BDI =>	33,60		161,86

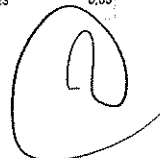
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73850/001 SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	16,42	8,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,47	8,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	93,78	0,93
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,2000000	0,61	2,56
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	3,2000000	0,46	1,53
				MO sem LS =>	6,40	5,59	11,99
				Valor do BDI =>	5,79		27,75

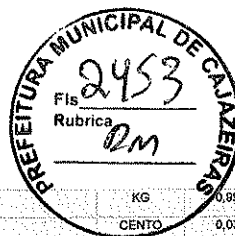
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93678 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,74	63,74
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	6,26	0,02
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 19 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	13,14	0,63
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,78	0,15
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 19 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	0,92	0,13
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	16,32	6,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	13,47	5,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	93,78	5,32
Insumo	00036156 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	42,98	45,07
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0065000	90,81	0,59
				MO sem LS =>	4,47	3,91	8,38
				Valor do BDI =>	16,82		80,56

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	58,59	58,59
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	6,26	0,02
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 19 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0483000	13,14	0,63
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,78	0,15
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 19 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 360 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	0,92	0,13
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	16,32	6,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	13,47	5,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	93,78	5,32
Insumo	00036156 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	38,07	39,92
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0065000	80,81	0,59
				MO sem LS =>	4,47	3,91	8,38
				Valor do BDI =>	15,46		74,05



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.7							
Composição	92388 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	54,80	54,80
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,26	0,09
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	13,14	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,78	0,09
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,92	0,11
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,32	4,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,47	3,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	93,78	5,32
Insumo	00036170 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	40,77	40,89
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	90,81	0,78
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,48 MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	14,46		Valor com BDI =>	69,26
15.8							
Composição	93661 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	64,64	64,64
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,26	0,09
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	13,14	0,04
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,78	0,09
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,92	0,11
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,32	4,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	13,47	3,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	93,78	5,32
Insumo	00036154 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	Material	m²	1,0031000	50,68	50,73
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	90,81	0,79
			MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,48 MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	17,06		Valor com BDI =>	81,70
15.9							
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO-IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO. AF. 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	617,40	617,49
Composição Auxiliar	94984 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	378,67	460,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2580000	16,26	36,88
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8830000	16,42	32,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	13,47	57,09
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	9,85	24,87
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3 ") PINUS, IMSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	2,88	5,76
			MO sem LS =>	72,40	LS =>	63,19 MO com LS =>	135,59
			Valor do BDI =>	163,01		Valor com BDI =>	780,50
15.10							
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF. 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	510,37	0,51
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	16,42	5,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	13,47	4,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	93,78	0,65
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L A 2)	Material	M	1,0050000	22,19	22,30
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,58 MO com LS =>	7,69
			Valor do BDI =>	9,03		Valor com BDI =>	43,24
15.11							
Composição	20 Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	92,31	92,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,42	24,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9770000	13,47	28,63
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0980000	94,46	9,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	39,4300000	0,61	24,05
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0800000	95,14	7,61
			MO sem LS =>	19,37	LS =>	16,91 MO com LS =>	36,28
			Valor do BDI =>	24,36		Valor com BDI =>	118,87
16.1							
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017. P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,25	29,25
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	16,32	10,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	13,47	4,26
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0260000	22,23	0,55





Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9564000	0,53	0,52	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	18,01	0,55	
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0740000	12,08	12,98	
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	13,69	0,10	
					MO sem LS =>	5,56	LS =>	4,85 MO com LS =>	10,41
						Valor do BDI =>	7,72	Valor com BDI =>	38,97
17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,60	11,60	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	18,23	5,68	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	13,47	1,53	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,67	0,06	
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0488000	76,31	3,73	
					MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,26 MO com LS =>	4,84
						Valor do BDI =>	2,90	Valor com BDI =>	13,90
17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,11	2,11	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,23	0,71	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	13,47	0,18	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	7,67	1,22	
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27 MO com LS =>	0,59
						Valor do BDI =>	0,55	Valor com BDI =>	2,66
17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88487	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,78	11,78	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,23	2,35	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	13,47	0,64	
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	26,63	8,78	
					MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,94 MO com LS =>	2,02
						Valor do BDI =>	3,10	Valor com BDI =>	14,88
17.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73824/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,04	23,04	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,23	9,11	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	13,47	6,79	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	2,79	1,67	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	16,82	1,18	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1680000	27,23	4,35	
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,98 MO com LS =>	10,69
						Valor do BDI =>	6,08	Valor com BDI =>	29,12
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85160	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZACAO	m²	1,0000000	19,81	19,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,47	1,34	
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,87	1,58	
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,13	0,01	
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1000000	2,40	0,24	
Insumo	00038126	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	1,05	3,15	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	13,59	13,59	
					MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,96 MO com LS =>	2,05
						Valor do BDI =>	5,25	Valor com BDI =>	25,16
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	URBA - URBANIZACAO	UN	1,0000000	74,41	74,41	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	13,47	1,37	
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	15,87	0,40	
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	72,64	72,64	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,57 MO com LS =>	1,22
						Valor do BDI =>	19,64	Valor com BDI =>	94,05
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZACAO	UN	1,0000000	198,22	198,22	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	13,47	14,01	
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	15,87	4,12	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIAROEIRA SALSAPANGICO/PEPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0080000	178,09	178,09	
					MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,84 MO com LS =>	12,52
						Valor do BDI =>	51,80	Valor com BDI =>	248,02
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8492	ORSE	Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, f=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	210,04	210,04	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,81	1,14	
Insumo	12865	ORSE	Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, f=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	205,36	205,36	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	11,81	3,54	
					MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,65 MO com LS =>	3,54
						Valor do BDI =>	55,45	Valor com BDI =>	285,48
18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	13,47	1,30	



MO sem LS => 0,48 LS => 0,41 MO com LS => 0,89
 Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,64

Composições Auxiliares

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,72	12,72	
Composição	85308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar	00009114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	8,24	8,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,87 MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>	16,07	

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,78	13,78	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,30	9,30	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,39 MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	3,63	Valor com BDI =>	17,39	

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	81,21	81,21	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0089000	447,98	4,39	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6900000	16,42	27,74	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	13,47	11,38	
Auxiliar	00007206 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	570,83	15,94	
Insumo	00037385 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	36,12	0,33	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *60 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	1,63	1,43	
				MO sem LS =>	15,19	LS =>	13,26 MO com LS =>	28,45
				Valor do BDI =>	16,15	Valor com BDI =>	77,86	

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	433,88	433,88	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,94	1,74	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,9800000	0,38	1,13	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8800000	12,49	48,48	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	93,78	105,97	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,92	69,43	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6000000	0,61	207,15	
				MO sem LS =>	16,98	LS =>	16,56 MO com LS =>	35,54
				Valor do BDI =>	114,54	Valor com BDI =>	548,42	

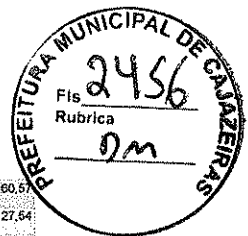
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	531,27	531,27	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	13,47	149,51	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	93,78	106,90	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,92	157,43	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,61	117,43	
				MO sem LS =>	54,46	LS =>	47,54 MO com LS =>	102,00
				Valor do BDI =>	140,25	Valor com BDI =>	671,52	

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	447,98	447,98
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,94	2,03
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,38	1,31
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	12,49	55,20

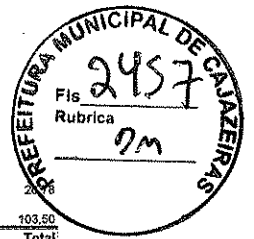




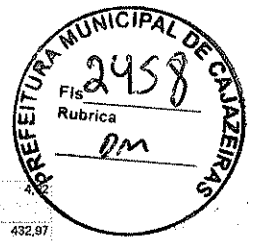
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	93,78	160,64	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,92	118,47	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	165,8600000	0,61	41,22	
			MO sem LS =>		22,01	LS =>	19,21	MO com LS =>	41,22
			Valor do BDI =>				119,26	Valor com BDI =>	660,22
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	428,59	428,59	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,29	4,49	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,55	4,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,47	10,64	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	12,49	45,58	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	93,78	110,68	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	167,4400000	0,92	144,84	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,61	108,04	
			MO sem LS =>		21,73	LS =>	18,96	MO com LS =>	40,69
			Valor do BDI =>				113,14	Valor com BDI =>	541,73
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	495,02	495,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,47	148,43	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	94,46	88,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,61	257,80	
			MO sem LS =>		54,07	LS =>	47,20	MO com LS =>	101,27
			Valor do BDI =>				130,68	Valor com BDI =>	625,70
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	407,03	407,03	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,94	1,95	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3700000	0,38	1,25	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	12,49	53,95	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	94,46	89,73	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,61	260,15	
			MO sem LS =>		21,13	LS =>	18,44	MO com LS =>	39,57
			Valor do BDI =>				107,45	Valor com BDI =>	514,48
Composição	88828	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	510,37	510,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,47	115,43	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	93,78	100,34	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,9600000	0,61	294,60	
			MO sem LS =>		42,05	LS =>	36,70	MO com LS =>	78,75
			Valor do BDI =>				134,73	Valor com BDI =>	645,10
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	367,27	367,27	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,94	2,09	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,38	1,35	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	12,49	57,95	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	94,46	96,34	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,61	209,54	
			MO sem LS =>		22,89	LS =>	19,61	MO com LS =>	42,50
			Valor do BDI =>				96,95	Valor com BDI =>	464,22
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	552,32	552,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	13,47	148,43	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	93,78	126,60	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,61	277,29	
			MO sem LS =>		54,07	LS =>	47,20	MO com LS =>	101,27
			Valor do BDI =>				146,81	Valor com BDI =>	698,13
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	472,21	472,21	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,94	2,19	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,38	1,41	



Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	12,49	60,51
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	93,78	127,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,61	280,50
			MO sem LS =>	23,72	LS =>	20,70	MO com LS => 44,42
			Valor do BDI =>	124,68			Valor com BDI => 598,87
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	457,11	457,11
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2800000	13,47	111,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	93,78	107,84
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	369,5400000	0,61	237,81
			MO sem LS =>	40,67	LS =>	35,51	MO com LS => 76,18
			Valor do BDI =>	120,67			Valor com BDI => 577,78
Composição	88246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,32	16,32
Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,55	MO com LS => 11,91
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI => 20,62
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,11	13,11
Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	4,62	LS =>	4,03	MO com LS => 8,65
			Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 16,57
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,40	12,40
Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	0000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,37	8,37
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,96	MO com LS => 8,49
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI => 15,67
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,60	19,60
Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	7,08	MO com LS => 15,19
			Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI => 24,77
Composição	155 ORSE	Avenária tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) cf junta de 2,0cm - R1	Avenárias de Vedação	m²	1,0000000	81,89	81,89
Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço LS (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	445,28	14,24
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,95	3,59
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,81	5,79
Insumo	68 ORSE	Servente	Mão de Obra	h	0,9100000	8,44	7,68
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,48	32,64
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5200000	11,81	17,95



		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>				
		14,30		12,48				2,86		
		Valor do BDI =>		21,61		Valor com BDI =>		103,50		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total		
Composição	140 ORSE	Ao CA - 60 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,94	9,94			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,95	0,31			
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,76	0,30			
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,15	7,15			
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,30	0,32			
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	11,81	0,94			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08			
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,31	0,12			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	9,04	0,72			
		MO sem LS =>		0,89		LS =>		0,77 MO com LS =>		1,66
		Valor do BDI =>		2,62		Valor com BDI =>		12,56		
Composição	141 ORSE	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,58	9,58			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,95	0,27			
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,76	0,26			
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,08	7,08			
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,30	0,32			
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	11,81	0,62			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08			
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,31	0,12			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	9,04	0,63			
		MO sem LS =>		0,77		LS =>		0,68 MO com LS =>		1,45
		Valor do BDI =>		2,52		Valor com BDI =>		12,10		
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padoleias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	429,08	429,08			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,95	15,80			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	93,78	101,28			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61	275,64			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,04	36,16			
		MO sem LS =>		19,31		LS =>		18,85 MO com LS =>		36,16
		Valor do BDI =>		113,27		Valor com BDI =>		542,35		
Composição	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padoleias areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	580,48	580,48			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,95	15,80			
Insumo	1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,57	151,40			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	93,78	101,28			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61	275,64			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,04	36,16			
		MO sem LS =>		19,31		LS =>		16,85 MO com LS =>		36,16
		Valor do BDI =>		153,24		Valor com BDI =>		733,72		
Composição	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padoleias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	423,70	423,70			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	3,95	31,60			
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	94,46	102,01			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	357,0000000	0,61	217,77			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	9,04	72,32			
		MO sem LS =>		38,61		LS =>		33,71 MO com LS =>		72,32
		Valor do BDI =>		111,85		Valor com BDI =>		535,55		
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoleias de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	1,0000000	445,28	445,28			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,95	15,80			
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000	94,46	114,86			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,92	167,44			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,61	111,02			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	9,04	36,16			
		MO sem LS =>		19,31		LS =>		16,85 MO com LS =>		36,16
		Valor do BDI =>		117,55		Valor com BDI =>		562,83		
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA PÓLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	586,66	586,66			
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,61	27,72			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	13,47	13,20			



Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 J IPS	Material	UN	6,0000000	0,82	
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0050000	430,82	432,97
Insumo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	38,98	20,37
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	65,04	2,28
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	42,60	85,20
				MO sem LS =>	16,10	LS =>	14,05	MO com LS => 30,15
				Valor do BDI =>	154,87			Valor com BDI => 741,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI => 0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI => 2,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	4.892,85	0,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,39

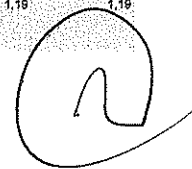
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	4.892,85	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08

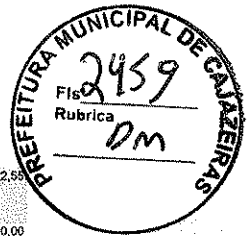
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.892,85	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	1,02	1,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI => 1,60

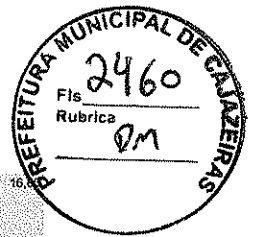
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI => 1,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19

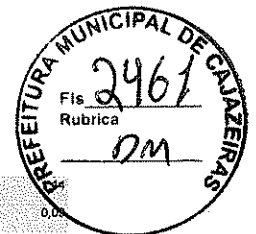




Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,39	Valor com BDI =>	6,68
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.903,06	1,27
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,33	Valor com BDI =>	1,60
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	19.903,06	0,28
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,35
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	19.903,06	1,19
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>	1,50
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	1,02	2,55
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,67	Valor com BDI =>	3,22
Composição	88290 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,32	16,32
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>		6,36	5,55	11,91
			Valor do BDI =>		4,30	Valor com BDI =>	20,62
Composição	73502/001 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	138,32	138,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	13,47	33,67
Insumo	00004722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	95,14	104,65
			MO sem LS =>		12,26	10,71	22,97
			Valor do BDI =>		36,51	Valor com BDI =>	174,83
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,71	38,71
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,60	16,60
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,83	13,83
			MO sem LS =>		5,61	4,89	10,50
			Valor do BDI =>		10,21	Valor com BDI =>	49,82
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	218,00	218,00
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,62	31,62
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,77	147,77



Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,80	16,80	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,71	6,71	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,83	13,83	
			MO sem LS =>		5,61	LS =>	4,89 MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI =>		57,55		Valor com BDI =>	275,55
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,80	16,80	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	425.069,50	14,57	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	65.238,04	2,23	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,43		Valor com BDI =>	21,23
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	425.069,50	1,19	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	65.238,04	0,18	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,36		Valor com BDI =>	1,73
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,71	6,71	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	425.069,50	5,92	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	65.238,04	0,89	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,77		Valor com BDI =>	8,48
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,62	31,52	
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	425.069,50	27,33	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	65.238,04	4,19	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,32		Valor com BDI =>	39,84
Composição	53031 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,77	147,77	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	4,85	147,77	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		39,01		Valor com BDI =>	186,78
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,26	16,26	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
			MO sem LS =>		6,36	LS =>	5,55 MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>		4,28		Valor com BDI =>	20,55
Composição	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	495,02	2,07	



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,47	0,00
				MO sem LS =>		0,70		1,32
				LS =>			0,62	
				MO com LS =>				1,32
				Valor do BDI =>			0,87	4,17
								Valor com BDI =>
								4,17
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91629	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36
				MO sem LS =>		5,89		11,03
				LS =>			5,14	
				MO com LS =>				11,03
				Valor do BDI =>			4,09	19,61
								Valor com BDI =>
								19,61
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,09	20,09
Composição Auxiliar	91629	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36
				MO sem LS =>		5,89		11,03
				LS =>			5,14	
				MO com LS =>				11,03
				Valor do BDI =>			5,30	25,39
								Valor com BDI =>
								25,39
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	17,363,04	0,92
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				LS =>			0,00	
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>			0,24	1,16
								Valor com BDI =>
								1,16
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	17,363,04	0,24
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				LS =>			0,00	
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>			0,06	0,30
								Valor com BDI =>
								0,30
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	17,363,04	1,15
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				LS =>			0,00	
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>			0,30	1,45
								Valor com BDI =>
								1,45
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5900000	5,61	3,42
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				LS =>			0,00	
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>			0,90	4,32
								Valor com BDI =>
								4,32
Composição	84904	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	379,67	379,67
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8300000	1,94	1,61
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,98	0,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,47	34,07
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	12,49	19,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7589000	93,78	70,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9800000	0,61	197,01
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5870000	95,14	55,84
				MO sem LS =>		20,24		37,90
				LS =>			17,66	
				MO com LS =>				37,90
				Valor do BDI =>			100,23	479,80
								Valor com BDI =>
								479,80
Composição	84970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	373,69	373,69
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6800000	5,29	3,49
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8200000	1,65	0,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	13,47	27,34
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	12,49	15,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7610000	93,78	71,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,61	198,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	95,14	56,22



MO sem LS => 16,22 LS => 14,15 MO com LS => 47,24
Valor do BDI => 98,65 Valor com BDI => 472,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	404,76	404,76
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	13,47	134,70
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	93,78	79,99
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,61	133,37
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5850000	95,14	56,70

MO sem LS => 49,07 LS => 42,83 MO com LS => 91,90
Valor do BDI => 106,85 Valor com BDI => 511,61

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	313,60	313,60
Composição Auxiliar 88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,94	1,47
Composição Auxiliar 88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,38	0,27
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	13,47	31,51
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	12,49	18,48
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	93,78	77,55
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,61	128,33
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5760000	95,14	54,89

MO sem LS => 18,71 LS => 16,34 MO com LS => 35,05
Valor do BDI => 62,79 Valor com BDI => 386,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	313,27	313,27
Composição Auxiliar 89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	5,29	3,65
Composição Auxiliar 89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	1,65	1,00
Composição Auxiliar 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	13,47	28,42
Composição Auxiliar 88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	12,49	16,61
Insumo 00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8320000	93,78	78,02
Insumo 00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,61	130,20
Insumo 00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5820000	95,14	55,37

MO sem LS => 16,86 LS => 14,71 MO com LS => 31,57
Valor do BDI => 62,70 Valor com BDI => 385,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar 91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar 91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,16

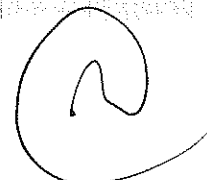
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar 91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar 91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar 91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar 91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27

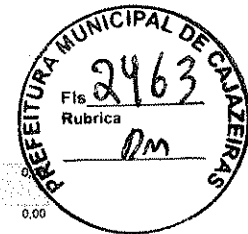
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 3,46 Valor com BDI => 15,60

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo 00011280 SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000840	11.266,25	0,72
Insumo 00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	658,04	0,04

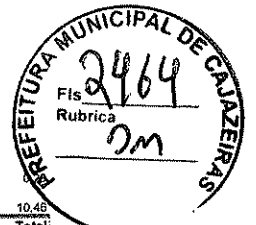
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição 91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16

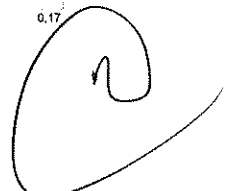


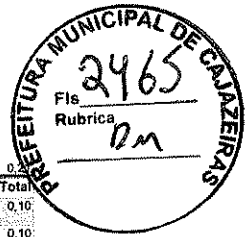


Insumo	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 400 MM (16"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO.	Equipamento	UN	0,0000144	11.266,26	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	01281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_10/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00011260 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO.	Equipamento	UN	0,0000800	11.266,25	0,90
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	658,04	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,20
Composição	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,27	11,27
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,9400000	5,81	11,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,97		Valor com BDI =>	14,24
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	12,72	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	16,32	0,20
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,13	6,80
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI =>	8,67
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,95	6,95
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012000	12,72	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	16,32	0,14
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,13	6,80
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>	8,78
Composição	92785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	12,72	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,32	0,11
Insumo	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,83	6,47
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	8,32
Composição	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	16,32	0,06
Insumo	00000027 SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,83	6,47
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	1,72		Valor com BDI =>	8,25
Composição	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,60	7,60
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	12,72	0,07
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	16,32	0,68
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,41	6,85
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,25 MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>	9,60
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,40	7,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	12,72	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,32	0,50
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,41	6,85
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,18 MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	1,95		Valor com BDI =>	9,35
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	12,72	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	16,32	0,36
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,21	8,00
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>	10,61
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,28	8,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	12,72	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	16,32	0,26
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,21	8,00



		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	10,46
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92791 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	12,72	0,13	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	16,32	1,25	
Composição Auxiliar	0000039 SINAPI AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,08	6,50	
		MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
		Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,96
Composição	92800 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	12,72	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	16,32	0,94	
Composição Auxiliar	0000039 SINAPI AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,08	6,50	
		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,53
Composição	86935 SINAPI CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	279,46	279,46	
Composição Auxiliar	86878 SINAPI VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,63	65,63	
Composição Auxiliar	86883 SINAPI SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,66	10,66	
Composição Auxiliar	86900 SINAPI CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,17	183,17	
		MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,54	MO com LS =>	11,88
		Valor do BDI =>	73,77			Valor com BDI =>	353,23
Composição	86308 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00006114 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	8,24	0,07	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	95306 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006117 SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119000	9,30	0,11	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95314 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000378 SINAPI ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	11,81	0,10	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95316 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000247 SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	8,40	0,25	
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	95317 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00000248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	8,37	0,12	
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95324 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004760 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119000	15,02	0,17	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95328 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004759 SINAPI CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	11,81	0,10	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00001213 SINAPI CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	11,81	0,10	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95332 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00002436 SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	11,96	0,35	
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
Composição	95335 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00002698 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	11,81	0,17	
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17





				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,2
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Insumo	00012672 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10
			Mão de Obra	H	0,0093000	11,81		0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	11,42		0,04
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	0,16
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	14,04		0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,20
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	10,46		0,04
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,05
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06
Insumo	00037688 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	9,10		0,06
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,07
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	0,11
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	8,80		0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	0,09
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	14,49		0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,11
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093000	10,93		0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	0,08
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,04		0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	0,20
Insumo	00004760 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	11,81		0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>		0,25
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,06		0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,17
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	0,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	9,04		0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,18
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	0,13
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	14,10		0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,16
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	0,10
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0093000	11,08		0,10
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12
Composição	4005 ORSE	Cabo de cobre Isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kV / 90° C	Tipos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	8,35	8,35	8,35
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,95		0,51
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,78		0,49





Insumo	3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Material	m	1,0200000	4,54	4,54
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	11,96	11,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	9,04	11,17
				MO sem LS =>		1,46	1,27	2,72
								10,55
				Valor do BDI =>				10,55
				Valor com BDI =>				10,55
Composição	12370	ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	Pára-raios	kg	1,0000000	71,08	71,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	3,95	0,23
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	3,79	0,22
Insumo	7406	ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	Material	kg	1,0000000	69,38	69,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	11,96	0,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0600000	9,04	0,54
				MO sem LS =>		0,67	0,58	1,25
								89,84
				Valor do BDI =>				89,84
				Valor com BDI =>				89,84
Composição	4429	ORSE	Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	119,88	119,88
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	70,84	21,67
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	457,52	17,38
Composição Auxiliar	141	ORSE	Ao CA - 60 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	9,58	7,37
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x2x19), esp = 0,03m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:9 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	81,89	52,40
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	38,97	4,87
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	4,99	2,39
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 cimento / areia / vadacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	28,75	13,60
				MO sem LS =>		21,89	19,10	40,99
								151,52
				Valor do BDI =>				151,52
				Valor com BDI =>				151,52
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	1603	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	429,08	2,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,95	0,39
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,81	0,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	11,81	1,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,04	0,90
				MO sem LS =>		1,21	1,05	2,26
								6,30
				Valor do BDI =>				6,30
				Valor com BDI =>				6,30
Composição	8457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	1.889,52	1.889,52
Composição Auxiliar	119	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisado 07, 2015	Formas	m²	10,0000000	63,66	636,80
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	457,52	457,52
Composição Auxiliar	140	ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	9,94	795,20
				MO sem LS =>		238,84	209,36	449,20
								2.388,47
				Valor do BDI =>				2.388,47
				Valor com BDI =>				2.388,47
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	402,09	402,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,95	23,70
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	94,46	89,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,61	155,55
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2050000	95,14	19,88
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,14	59,66
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,04	54,24
				MO sem LS =>		28,96	25,28	54,24
								508,24
				Valor do BDI =>				508,24
				Valor com BDI =>				508,24
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	437,17	437,17
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	402,09	402,09
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,08	35,08
				MO sem LS =>		42,45	37,05	79,50
								552,58
				Valor do BDI =>				552,58
				Valor com BDI =>				552,58
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	457,52	457,52
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	422,44	422,44
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,08	35,08
				MO sem LS =>		42,45	37,05	79,50
								578,30
				Valor do BDI =>				578,30
				Valor com BDI =>				578,30
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	422,44	422,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,95	23,70
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	94,46	86,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,61	178,73



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	95,14	19,88
Insumo	00004716	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 x 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	95,14	59,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	9,04	54,24
				MO sem LS =>		28,96		25,28 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		111,52		Valor com BDI =>
								533,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	581	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	4,08	4,08
				MO sem LS =>		0,00		0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,07		Valor com BDI =>
								5,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	263	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,95	0,51
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,79	0,49
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	11,96	1,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1300000	9,04	1,17
				MO sem LS =>		1,45		1,27 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,80		Valor com BDI =>
								8,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8001	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C-5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	105,93	105,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	3698	ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	77,19	77,19
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,04	9,04
				MO sem LS =>		11,21		9,79 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		27,95		Valor com BDI =>
								133,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>		6,57		5,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,42		Valor com BDI =>
								21,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,88	15,88
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>		6,40		5,58 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,19		Valor com BDI =>
								20,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,46	63,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,88	2,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,47	0,67
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	60,36	60,36
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175000	3,21	0,05
				MO sem LS =>		1,20		1,04 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		16,75		Valor com BDI =>
								80,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,88	2,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,47	0,87
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,98	3,98
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0176000	3,21	0,05
				MO sem LS =>		1,20		1,04 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,86		Valor com BDI =>
								8,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,95	0,79



Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	11,96	2,63
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	1,0500000	3,38	3,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,04	1,80
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>	11,71

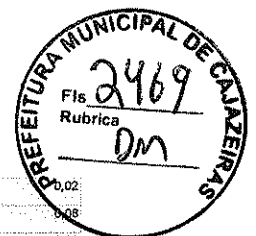
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	354 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	11,84	11,84
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,95	0,86
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83
Auxiliar	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2200000	11,96	2,63
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	1,0500000	5,28	5,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2200000	9,04	1,88
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,15 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>	14,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Almoador	Provisórios	h	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,02	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	5,43	0,35
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	407,74	0,16
Insumo	10586 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	28,88	0,00
Insumo	10588 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	24,32	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	48,79	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,12	0,62
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,76	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,95	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,99	Valor com BDI =>	4,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	8,02	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	5,43	0,35
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	407,74	0,16
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	40,46	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	20,59	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	25,08	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	48,79	0,08
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,12	0,62
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	33,88	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	408,14	0,04
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	704,03	0,07
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOCHOADO	Material	PAR	0,0007000	71,76	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,95	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,02	Valor com BDI =>	4,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,02	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	5,43	0,35
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	407,74	0,16
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	25,08	0,00





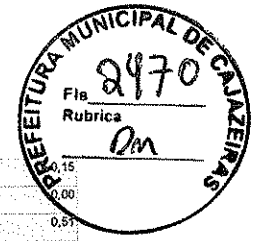
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	48,79	0,08			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,12	0,62			
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	31,13	0,00			
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	162,96	0,03			
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	63,86	0,00			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	71,76	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,85	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,83	3,83			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38			
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15			
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,02	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	5,43	0,35			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	407,74	0,16			
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	43,02	0,00			
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	68,86	0,00			
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	48,79	0,08			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,12	0,62			
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	22,97	0,02			
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	25,62	0,01			
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0008000	29,84	0,01			
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	56,14	0,02			
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	42,63	0,01			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,76	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,85	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	4,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38			
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15			
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,02	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	5,43	0,35			
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	14,81	0,00			
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	22,35	0,00			
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	22,70	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	407,74	0,16			
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02			
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	48,79	0,08			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	6,12	0,62			
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,12	0,00			
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	28,54	0,00			
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,49	0,00			
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	16,29	0,01			
Insumo	11246	ORSE	Escola métrica de bambú	Material	un	0,0007000	23,11	0,01			
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	370,99	0,03			
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	16,99	0,00			
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	15,63	0,00			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,76	0,05			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,85	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,95	3,95
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,59	1,38





Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	105,74	0,15	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	8,02	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	5,43	0,51	
Insumo	4728 ORSE	Telhadeira chata 10" Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	12,84	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	21,47	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	17,05	0,07	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,28	0,85	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	407,74	0,16	
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	6,66	0,02	
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 3D com 120ml	Material	un	0,0018000	48,78	0,08	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1016000	6,12	0,02	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	23,50	0,00	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	71,76	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,43	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,95	0,00	
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	190,21	0,03	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,45	0,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497 ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	38,97	38,97	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	n	3,0000000	3,95	11,85	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,04	27,12	
			MO sem LS =>	14,48	LS =>	12,64	MO com LS =>	27,12
			Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	49,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	56,50	56,50	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	17,74	0,08	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	14,46	0,01	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	13,76	0,08	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,26	0,45	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	1,0500000	53,22	55,88	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	71,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	147,67	147,67	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0620000	17,74	1,09	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2140000	14,46	3,09	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	13,76	3,79	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	16,26	22,43	
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	1,3350000	53,22	71,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	2,3070000	8,03	18,52	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2150000	17,90	3,84	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,2910000	2,98	23,87	
			MO sem LS =>	11,78	LS =>	10,28	MO com LS =>	22,06
			Valor do BDI =>	38,98			Valor com BDI =>	186,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	83,53	83,53	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	17,74	0,88	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0380000	14,45	0,54	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	13,76	1,21	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	16,26	7,12	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0310000	17,90	0,55	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,1180000	2,88	11,85	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,7070000	16,56	61,38	
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,99
			Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	105,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	114,17	114,17
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0540000	17,74	0,95
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1690000	14,45	2,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	13,76	3,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1110000	16,26	18,06
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	1,1900000	53,22	63,33
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	Material	M	0,1620000	8,03	1,30





Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1550000	17,90	2,77	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,7340000	2,88	22,27	
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	8,28	MO com LS =>	17,76
				Valor do BDI =>	30,14			Valor com BDI =>	144,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,51	2,51	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,40	0,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCADADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	15,89	1,09	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,00	1,30	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	116	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoreamento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	63,69	63,69	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,95	5,33	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,87	3,76	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	36,41	8,51	
Insumo	1659	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	9,18	11,26	
Insumo	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,81	2,52	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,9730000	11,81	11,49	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	9,74	0,19	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	17,80	0,44	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	18,23	1,82	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,3500000	9,04	12,20	
Insumo	00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0880000	4,40	4,79	
Insumo	00005193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1220000	11,32	1,38	
				MO sem LS =>	12,65	LS =>	11,04	MO com LS =>	23,89
				Valor do BDI =>	16,81			Valor com BDI =>	80,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	84,78	84,78	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,95	5,92	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,87	5,80	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,6500000	36,41	20,02	
Insumo	1659	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	9,18	4,59	
Insumo	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,81	2,52	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,81	17,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	9,74	0,14	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	19,08	5,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	9,04	13,66	
Insumo	00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	4,40	8,80	
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	14,57	MO com LS =>	31,27
				Valor do BDI =>	22,38			Valor com BDI =>	107,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	76,84	76,84	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,95	5,53	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,87	5,41	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	36,41	13,47	
Insumo	1659	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	9,18	3,02	
Insumo	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,81	2,52	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,4000000	11,81	16,53	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	9,74	0,14	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	19,08	5,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	9,04	12,65	
Insumo	00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,3300000	4,40	5,85	
				MO sem LS =>	15,58	LS =>	13,60	MO com LS =>	29,18
				Valor do BDI =>	18,70			Valor com BDI =>	89,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2692	ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Material	un	1,0000000	4,90	4,90	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88209	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,32	16,32
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01





Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,55	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	20,62	
Composição	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	12,70	12,70	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,24	12,24	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,15	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	16,05	
Composição	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	13,84	13,84	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,24	12,24	
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,15	MO com LS =>	8,91
			Valor do BDI =>	3,65		Valor com BDI =>	17,49	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5,945,56	0,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,48	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	5,945,56	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insuno	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	5,945,56	0,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,44	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insuno	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	1,02	0,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	0,99	
Composição	9370 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWork	un	1,0000000	42,58	42,58	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,95	1,18	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Insuno	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000	33,98	33,98	
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	11,96	3,58	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,04	2,71	
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	11,24		Valor com BDI =>	53,82	
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,13	17,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,11	4,03	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	16,77	5,18	
Insuno	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	4,52		Valor com BDI =>	21,65	
Composição	91950 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,45	32,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	13,11	7,27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	16,77	9,30	
Insuno	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,94	15,88	
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,63
			Valor do BDI =>	8,55		Valor com BDI =>	41,01	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,80	12,80	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	13,11	2,94	



Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,47	2,55	
Auxiliar	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	105,06	105,06	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	2,0000000	10,98	21,96	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0507000	65,04	3,29	
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	2,99 MO com LS =>	6,41
				Valor do BDI =>	36,70		Valor com BDI =>	175,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricada na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,08	35,08	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,95	6,39	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,61	1,37	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,87	1,39	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,76	0,67	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	11,81	2,12	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,3600000	11,81	4,25	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3600000	11,81	4,25	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	9,04	14,64	
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,77 MO com LS =>	25,26
				Valor do BDI =>	9,28		Valor com BDI =>	44,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	372 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	2,65	2,65	
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,65	0,19	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	3,79	0,18	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	11,96	0,59	
Insumo	00001892 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0500000	9,04	0,45	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,46 MO com LS =>	1,04
				Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>	3,34

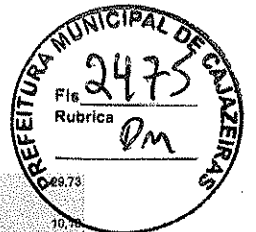
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	69062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE - AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,64	1,64	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	13,76	0,44	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	16,28	1,04	
Insumo	00000068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0934000	17,90	0,06	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,49 MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	1,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61	
Composição Auxiliar	88341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,04	14,04	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	6,62 MO com LS =>	14,20
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	23,52

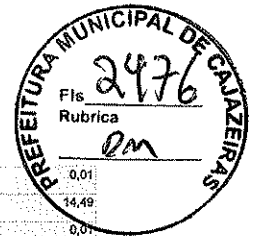
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87630 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSCAR AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,98	28,98	
Composição Auxiliar	87389 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL - AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	531,27	19,97	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	16,42	7,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	13,47	2,30	
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	5,15 MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	7,91		Valor com BDI =>	37,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,82	57,82	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DIFRAC AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURCS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,91	17,91	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,80 MO com LS =>	14,58
				Valor do BDI =>	15,26		Valor com BDI =>	73,08

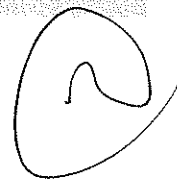
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5032 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	187,05	187,05
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,80	47,80
Composição Auxiliar	59849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,43	81,43

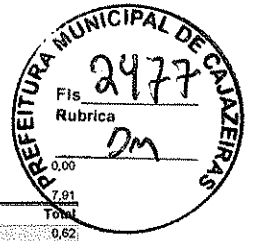


Composição Auxiliar	89226	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERAÇÃO AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73			
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18			
Composição Auxiliar	89300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,91	17,91			
						MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,00	MO com LS =>	14,58
						Valor do BDI =>	49,38	Valor com BDI =>		238,43	
Composição	89226	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OPERAÇÃO AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,73	29,73			
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	743.441,82	29,73			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	7,84	Valor com BDI =>		37,67	
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18			
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000137	743.441,82	10,18			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,68	Valor com BDI =>		12,86	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,80	47,80			
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	743.441,82	47,80			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	12,61	Valor com BDI =>		60,41	
Composição	63840	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,43	81,43			
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,7900000	4,85	81,43			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	21,49	Valor com BDI =>		102,92	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,83	13,83			
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04			
Insumo	00037970	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,46	10,46			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81			
						MO sem LS =>	5,61	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,50
						Valor do BDI =>	3,65	Valor com BDI =>		17,48	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,49	12,49			
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,10	9,10			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81			
						MO sem LS =>	4,89	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,16
						Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>		15,47	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,24	12,24			
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,80	8,80			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81			
						MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,91
						Valor do BDI =>	3,23	Valor com BDI =>		15,47	
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,91	17,91			
Composição Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46			

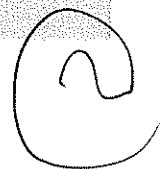


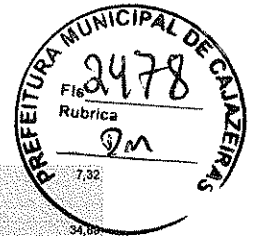
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,49	14,49		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	7,76	LS =>	6,80 MO com LS =>	14,58
					Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>		22,63
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,93	10,93		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	5,89	LS =>	5,14 MO com LS =>	11,03
					Valor do BDI =>	3,79	Valor com BDI =>		18,15
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,45	15,45		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,04	12,04		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,65 MO com LS =>	12,12
					Valor do BDI =>	4,07	Valor com BDI =>		19,52
Composição	88303 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,42	16,42		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,81	11,81		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	6,41	LS =>	5,60 MO com LS =>	12,01
					Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>		20,75
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,23	18,23		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	2,01	2,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,06	12,06		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	0,51	LS =>	5,69 MO com LS =>	12,20
					Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>		23,04
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,78	0,78		
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRFICAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>		0,98
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	6,26	6,26		
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRFICAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78		
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70	4,70		





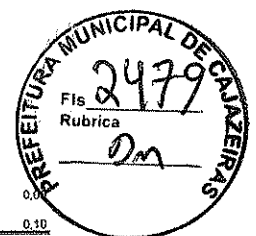
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Total
		Valor do BDI =>	1,65	Valor com BDI =>				7,91
Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	91273 SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62			0,62
Insumo	00001442 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	11.763,21			0,62
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>				0,78
Composição	91274 SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16			0,16
Insumo	00001442 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000140	11.763,21			0,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>				0,20
Composição	91275 SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78			0,78
Insumo	00001442 SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	11.763,21			0,78
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>				0,99
Composição	91276 SINAPI PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OBRACAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,70			4,70
Insumo	00004222 SINAPI GASOLINA COMUM	Material	L	0,8100000	5,81			4,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>	1,24	Valor com BDI =>				5,94
Composição	3249 ORSE Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.165,61			1.165,61
Composição Auxiliar	95 ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0500000	427,17			21,85
Composição Auxiliar	2497 ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,2800000	38,87			10,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,95			7,90
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,81			7,62
Insumo	2645 ORSE Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	1.075,63			1.075,63
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	11,81			23,62
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	0,04			18,08
		MO sem LS =>	28,44	LS =>	24,82	MO com LS =>	53,26	
		Valor do BDI =>	307,72	Valor com BDI =>				1.473,33
Composição	339 ORSE Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nortil	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	418,81			418,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,95			18,96
Composição Auxiliar	10552 ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,79			18,19
Insumo	209 ORSE Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,98			2,94
Insumo	314 ORSE Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	Material	un	3,0000000	0,87			2,61
Insumo	414 ORSE Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000	12,92			12,92
Insumo	438 ORSE Caixa de medição bi ou trifásica, em nortil (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	135,84			135,84
Insumo	663 ORSE Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	6,79			6,79
Insumo	865 ORSE Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	5,94			8,91
Insumo	1094 ORSE Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	76,12			76,12
Insumo	10394 ORSE Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,32			0,32
Insumo	00000868 SINAPI CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	17,21			34,42
Insumo	00002436 SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8000000	11,96			57,40
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,8000000	0,04			43,39
		MO sem LS =>	53,81	LS =>	46,98	MO com LS =>	100,79	
		Valor do BDI =>	110,56	Valor com BDI =>				529,37
Composição	93382 SINAPI REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,72			19,72
Composição Auxiliar	91633 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	20,09			6,60
Composição Auxiliar	91594 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	15,62			3,94
Composição Auxiliar	95606 SINAPI UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,53			1,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	13,47			8,75
		MO sem LS =>	6,39	LS =>	5,57	MO com LS =>	11,96	
		Valor do BDI =>	5,20	Valor com BDI =>				24,92
Composição	7049 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	166,97			166,97
Composição Auxiliar	7051 SINAPI ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 36,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,88			27,88



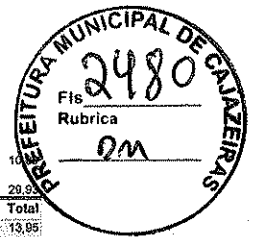


Composição Auxiliar	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32	
Composição Auxiliar	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,89	34,89	
Composição Auxiliar	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,43	81,43	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,45	15,45	
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	5,65 MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	44,08	Valor com BDI =>	211,05	
Composição	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,88	27,88	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000533	523.195,37	27,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,36	Valor com BDI =>	35,24	
Composição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000140	523.195,37	7,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83	Valor com BDI =>	9,25	
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,89	34,89	
Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento	UN	0,0000667	523.195,37	34,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,21	Valor com BDI =>	44,10	
Composição	7054 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,43	81,43	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,7800000	4,85	81,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,49	Valor com BDI =>	102,92	
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacel	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	28,75	28,75	
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacel ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 padoilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacel - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	580,48	11,60	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Sarvente	Provisórios	h	0,6000000	3,95	2,37	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,81	2,28	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	11,81	7,08	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	8,04	5,42	
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	6,16 MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	7,59	Valor com BDI =>	36,34	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,45	14,45	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36	
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	5,14 MO com LS =>	11,03
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	18,26	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,74	17,74	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,36	14,36	
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	5,14 MO com LS =>	11,03
				Valor do BDI =>	4,68	Valor com BDI =>	22,42	
Composição	91696 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1650* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.227,06	0,08	

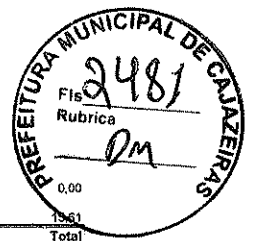




		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.227,06	0,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014818 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.227,06	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1700000	1,02	3,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,04	9,04
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,19
		Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,02
Composição	88883 SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,89	1,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,47	0,40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	3,21	0,16
Insumo	00000148 SINAPI	SIFAO PLÁSTICO FLEXIVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	8,83	8,83
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,47
Composição	91846 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	16,77	2,07
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMINTF SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
		MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,55
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,10	14,10
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
		MO sem LS =>	7,60	LS =>	6,93	MO com LS =>	14,23
		Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	23,49
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,11	6,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	16,77	8,31
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,93	8,93
		MO sem LS =>	5,55	LS =>	4,84	MO com LS =>	10,39
		Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	27,47
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	13,11	6,50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	16,77	8,31
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87



		MO sem LS =>		LS =>		4,84 MO com LS =>		20,93	
		Valor do BDI =>		6,25		Valor com BDI =>		20,93	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Quant.	Total
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,95	13,95		13,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,11	3,08		3,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	16,77	3,94		3,94
Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93		6,93
		MO sem LS =>		2,63		LS =>		2,29 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		3,68		Valor com BDI =>		17,63	
Composição	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,89	15,89		15,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	13,11	3,08		3,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	16,77	3,94		3,94
Auxiliar Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87		8,87
		MO sem LS =>		2,63		LS =>		2,29 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,19		Valor com BDI =>		20,06	
Composição	91999 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,12	16,12		16,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,11	4,03		4,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	16,77	5,16		5,16
Auxiliar Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93		6,93
		MO sem LS =>		3,44		LS =>		3,01 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,25		Valor com BDI =>		20,37	
Composição	91999 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,06	18,06		18,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	13,11	4,03		4,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	16,77	5,16		5,16
Auxiliar Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87		8,87
		MO sem LS =>		3,44		LS =>		3,01 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		4,76		Valor com BDI =>		22,82	
Composição	88906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,45	57,45		57,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,89	1,58		1,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,47	0,40		0,40
Auxiliar Insumo	00903149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,21	0,09		0,09
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	55,38	55,38		55,38
		MO sem LS =>		0,78		LS =>		0,68 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		15,18		Valor com BDI =>		72,61	
Composição	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,39	48,39		48,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,89	1,90		1,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,47	0,53		0,53
Auxiliar Insumo	00903149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,21	0,09		0,09
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	45,87	45,87		45,87
		MO sem LS =>		0,96		LS =>		0,83 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		12,77		Valor com BDI =>		61,16	
Composição	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,10	30,10		30,10
Composição Auxiliar	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,35	12,35		12,35
Composição Auxiliar	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURIS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24		3,24
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,51	14,51		14,51
		MO sem LS =>		5,97		LS =>		5,21 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		7,84		Valor com BDI =>		38,04	
Composição	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	98,23	98,23		98,23
Composição Auxiliar	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,35	12,35		12,35
Composição Auxiliar	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURIS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24		3,24
Composição Auxiliar	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,52	13,52		13,52
Composição Auxiliar	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61	54,61		54,61
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,51	14,51		14,51
		MO sem LS =>		5,97		LS =>		5,21 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		25,93		Valor com BDI =>		124,16	
Composição	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,35	12,35		12,35
Insumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000533	45.806,44	2,42		2,42
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	166.472,06	8,93		8,93



		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,28	Valor com BDI =>		13,61	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	56024 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JURÓS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24		3,24
Insumo	00038529 SINAPI GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000140	45.506,44		0,83
Insumo	00007640 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000140	186.472,06		2,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>		4,09	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	96026 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,52		13,52
Insumo	00038529 SINAPI GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000583	45.506,44		2,65
Insumo	00007640 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	186.472,06		10,87
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>		17,08	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	96027 SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61		54,61
Insumo	00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,2600000	4,85		54,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	14,41	Valor com BDI =>		69,02	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	86324 SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,51		14,51
Composição Auxiliar	95060 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10		0,10
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,16		1,16
Insumo	00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88		0,88
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00043484 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00004237 SINAPI OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	11,08		11,08
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81		0,81
		MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,21	MO com LS =>	11,18
		Valor do BDI =>	3,83	Valor com BDI =>		18,34	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	7925 ORSE Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos Provisórios	un	1,0000000	1,85		1,85
Composição Auxiliar	10562 ORSE Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0400000	3,78		0,15
Insumo	7880 ORSE Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0330000	2,91		0,09
Insumo	00002436 SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0400000	11,06		0,47
Insumo	00001673 SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,24		1,24
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
		Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>		2,46	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	65606 SINAPI UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVY - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,53		1,53
Composição Auxiliar	5901 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	218,00		1,30
Composição Auxiliar	5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	38,71		0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	13,47		0,12
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,40	Valor com BDI =>		1,93	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	86888 SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	488,50		488,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	15,89		12,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	13,47		5,92
Insumo	00010422 SINAPI BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	429,24		429,24
Insumo	00004384 SINAPI PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	14,82		29,64
Insumo	00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	65,04		9,55
Insumo	00006138 SINAPI VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,76		1,76
		MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,38
		Valor do BDI =>	128,96	Valor com BDI =>		617,46	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	90587 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,40		0,40
Composição Auxiliar	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33		0,33
Composição Auxiliar	90583 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURÓS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07		0,07
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,10	Valor com BDI =>		0,50	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
Composição	90586 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,93		1,93
Composição Auxiliar	90582 SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33		0,33



Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>		2,43
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0091280	2.609,19	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,41
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000288	2.609,19	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.609,19	0,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,32
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	1,02	1,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>		1,60
Composição	86878 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,63	85,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,89	2,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,47	0,67	
Composição Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	3,21	0,12	
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	82,14	82,14	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,16 MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	22,60	Valor com BDI =>		108,23
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,74	5,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,89	1,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,47	0,53	
Composição Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	3,21	0,12	
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,83 MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	1,61	Valor com BDI =>		7,25

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 21/11/2019 11:00
Número do Processo Licitação 005/2019

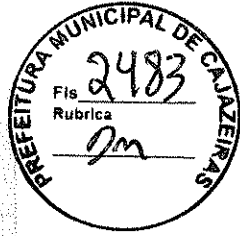
Total sem BDI 672.228,15
Total do BDI 177.303,85
Total Geral 849.532,00

Obra
EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SINAPI - 09/2019 - B.D.I. 26,4%
(UBS) - PORTE I NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB Paraíba
ORSE - 07/2019 - Sergipe

Encargos Sociais
Desonerato:
Horista: 87,29%
Mensalista: 49,27%

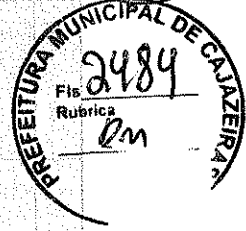
Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.483,79	1,35 %
1.1	99059 SINAPI	LÓCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	108,55	38,84	49,09	5.328,71	0,63 %
1.2	11386 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev.01	un	1	2.202,60	2.784,08	2.784,08	0,33 %
1.3	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	5,4	493,88	624,26	3.371,00	0,40 %
2		MOVIMENTO DE TERRA					1.465,99	0,17 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	21,77	53,28	67,34	1.465,99	0,17 %
3		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					74.650,68	8,79 %
3.1		SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES					27.713,80	3,26 %
3.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	42,99	60,64	76,64	3.294,75	0,39 %
3.1.2	72961 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	42,99	1,52	1,92	82,54	0,01 %
3.1.3	96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	42,99	14,34	18,12	778,97	0,09 %
3.1.4	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	80,55	26,20	33,11	2.667,01	0,31 %
3.1.5	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,8	11,71	14,80	1.417,84	0,17 %
3.1.6	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	307,1	10,63	13,43	4.124,35	0,49 %
3.1.7	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4	10,76	13,60	54,40	0,01 %



(Handwritten mark)

3.1.8	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	347,1	8,88	11,22	3.894,46	0,46 %
3.1.9	92921 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,4	8,05	10,17	248,14	0,03 %
3.1.10	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,3	7,63	9,64	147,49	0,02 %
3.1.11	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	14,61	396,48	501,15	7.321,80	0,86 %
3.1.12	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	14,61	136,66	172,73	2.523,58	0,30 %
3.1.13	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	28,38	32,30	40,82	1.158,47	0,14 %
3.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA					10.977,08	1,29 %
3.2.1	95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMAREIA 1:4	m²	21,77	398,92	504,23	10.977,08	1,29 %
3.3		VIGA BALDRAME					35.959,80	4,23 %
3.3.1	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	190,69	50,14	63,37	12.084,02	1,42 %
3.3.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	344	12,63	15,96	5.490,24	0,65 %
3.3.3	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	539,5	11,28	14,25	7.687,87	0,90 %
3.3.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,6	9,27	11,71	147,54	0,02 %
3.3.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,4	9,27	11,71	188,62	0,02 %
3.3.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,43	396,48	501,15	5.226,99	0,62 %
3.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	10,43	136,66	172,73	1.801,57	0,21 %
3.3.8	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	82,14	32,30	40,82	3.352,95	0,39 %
4		SUPERESTRUTURA					151.343,56	17,81 %
4.1		PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)					37.155,49	4,37 %

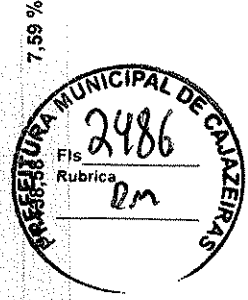


4.1.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M²; PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	300,07	26,20	33,11	9.935,31	1,17 %
4.1.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	340,4	12,63	15,96	5.432,78	0,64 %
4.1.3	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	876,8	9,27	11,71	10.267,32	1,21 %
4.1.4	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,7	8,33	10,52	901,56	0,11 %
4.1.5	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,6	7,83	9,89	510,32	0,06 %
4.1.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	15	396,48	501,15	7.517,25	0,88 %
4.1.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15	136,66	172,73	2.590,95	0,30 %
4.2		VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/PLATIBANDA D'ÁGUA)					56.456,38	6,65 %
4.2.1	92480 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	376,12	39,91	50,44	18.971,49	2,23 %
4.2.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	538,9	12,63	15,96	8.600,84	1,01 %
4.2.3	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	902,7	11,28	14,25	12.863,47	1,51 %
4.2.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,5	9,27	11,71	802,13	0,09 %
4.2.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,7	8,33	10,52	123,08	0,01 %
4.2.6	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,7	7,83	9,89	451,97	0,05 %



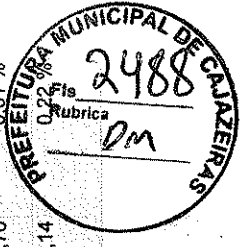
2

4.2.7	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	21,73	396,48	501,15	10.889,98	1,28 %
4.2.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	21,73	136,66	172,73	3.753,42	0,44 %
4.3		LAJES (TERREO/CAIXA D'ÁGUA)					51.826,03	6,10 %
4.3.1	92538 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	427,29	14,75	18,64	7.964,68	0,94 %
4.3.2	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	618,5	11,20	14,15	8.751,77	1,03 %
4.3.3	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	244,8	10,20	12,89	3.155,47	0,37 %
4.3.4	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	242,5	10,39	13,13	3.184,02	0,37 %
4.3.5	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8	8,57	10,83	62,81	0,01 %
4.3.6	94985 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	42,6	396,48	501,15	21.348,99	2,51 %
4.3.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	42,6	136,66	172,73	7.358,29	0,87 %
4.4		VERGAS E CONTRAVERGAS					5.905,66	0,70 %
4.4.1	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,9	29,44	37,21	2.414,92	0,28 %
4.4.2	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40	22,12	27,95	1.118,00	0,13 %
4.4.3	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	64,9	28,93	36,56	2.372,74	0,28 %
5		ELEVAÇÃO					53.065,25	6,25 %
5.1	87459 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1093,02	38,00	48,03	52.497,75	6,18 %
5.2	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,96	113,38	143,31	567,50	0,07 %
6		COBERTURA						7,59 %



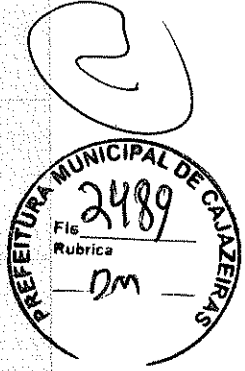
Handwritten signature or mark.

9.1.1	13 Próprio	UN	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1	2.741,33	3.465,04	3.465,04	0,41 %
9.1.2	89362 SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3	5,69	7,19	21,57	0,00 %
9.1.3	89441 SINAPI	UN	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1	12,73	16,09	16,09	0,00 %
9.1.4	89402 SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	21	6,93	8,75	183,75	0,02 %
9.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC				3.612,07	0,43 %
9.2.1	00000098 SINAPI	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	1	18,20	23,00	23,00	0,00 %
9.2.2	00000065 SINAPI	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	7	0,81	1,02	7,14	0,00 %
9.2.3	00000108 SINAPI	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	4	1,70	2,14	8,56	0,00 %
9.2.4	00000110 SINAPI	UN	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	4	6,57	8,30	33,20	0,00 %
9.2.5	1104 ORSE	un	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de gua. DN 50 / DE 60mm - Rev.02	1	35,61	45,01	45,01	0,01 %
9.2.6	89362 SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	30	5,69	7,19	215,70	0,03 %
9.2.7	89367 SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1	8,10	10,23	10,23	0,00 %
9.2.8	89497 SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1	8,54	10,79	10,79	0,00 %
9.2.9	1144 ORSE	un	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	2	9,79	12,37	24,74	0,00 %
9.2.10	89395 SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	18	8,00	10,11	181,98	0,02 %
9.2.11	89398 SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1	12,16	15,37	15,37	0,00 %
9.2.12	89623 SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2014	8	13,60	17,19	137,52	0,02 %
9.2.13	89400 SINAPI	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2	14,03	17,73	35,46	0,00 %
9.2.14	1178 ORSE	un	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	2	20,08	25,38	50,76	0,01 %
9.2.15	89366 SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	102,05	14,34	18,12	1.849,14	0,22 %



(Handwritten signature)

9.2.16	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,28	20,96	26,49	272,31	0,03 %
9.2.17	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	43,09	12,69	16,04	691,16	0,08 %
9.3		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					2.991,99	0,35 %
9.3.1	2024 ORSE	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	3	510,23	644,93	1.934,79	0,23 %
9.3.2	00011762 SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	3	65,79	83,15	249,45	0,03 %
9.3.3	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3	33,92	42,87	128,61	0,02 %
9.3.4	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	93,32	117,95	235,90	0,03 %
9.3.5	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	77,36	97,78	195,56	0,02 %
9.3.6	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	97,98	123,84	247,68	0,03 %
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					34.596,03	4,07 %
10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC					7.895,03	0,93 %
10.1.1	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29	7,27	9,18	266,22	0,03 %
10.1.2	1671 ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	27	9,58	12,10	326,70	0,04 %
10.1.3	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28	4,77	6,02	168,56	0,02 %
10.1.4	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	8,07	10,20	51,00	0,01 %
10.1.5	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	13,92	17,59	17,59	0,00 %
10.1.6	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	17,15	21,67	86,68	0,01 %



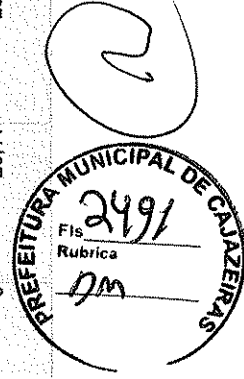
10.1.7	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	17,19	21,72	173,76	0,02 %
10.1.8	1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	8	35,36	44,69	357,52	0,04 %
10.1.9	1564 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3	42,04	53,13	159,39	0,02 %
10.1.10	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6	10,98	13,87	83,22	0,01 %
10.1.11	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	85,93	12,92	16,33	1.403,23	0,17 %
10.1.12	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,32	19,44	24,57	523,83	0,06 %
10.1.13	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,02	29,51	37,30	75,34	0,01 %
10.1.14	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	88,42	37,51	47,41	4.191,99	0,49 %
10.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					4.273,69	0,50 %
10.2.1	1695 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20	40,40	51,06	1.021,20	0,12 %
10.2.2	74166/001 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	204,13	258,02	2.838,22	0,33 %
10.2.3	1691 ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	327,75	414,27	414,27	0,05 %
10.3		LOUÇAS					19.625,21	2,31 %
10.3.1	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16	219,98	278,05	4.448,80	0,52 %
10.3.2	12261 ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2	935,31	1.182,23	2.364,46	0,28 %
10.3.3	93441 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1	921,59	1.164,88	1.164,88	0,14 %
10.3.4	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,39	353,34	446,62		0,44 %



Handwritten signature or mark.

DEL ENGENHARIA
CNPJ: 17.415.942/0001-33

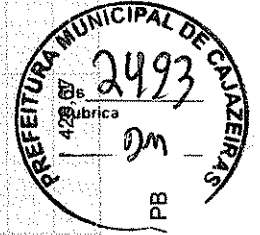
10.3.5	86900 SINAPI	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	8	183,17	231,52	1.852,16	0,22 %
10.3.6	86909 SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	8	115,12	145,51	1.164,08	0,14 %
10.3.7	86932 SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7	551,96	697,67	4.883,69	0,57 %
10.4			UNIDADE DE TRATAMENTO				2.812,10	0,33 %
10.4.1	14 Próprio	UN	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2.30X1.20X1.20M; REVESTIDO INTERNAmente COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO	1	1.319,53	1.667,88	1.667,88	0,20 %
10.4.2	15 Próprio	UN	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO	1	905,24	1.144,22	1.144,22	0,13 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				43.533,87	5,12 %
11.1	4527 ORSE	un	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	1	731,48	924,59	924,59	0,11 %
11.2	74131/004 SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	558,45	705,88	1.411,76	0,17 %
11.3	74130/001 SINAPI	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22	14,61	18,46	406,12	0,05 %
11.4	74130/004 SINAPI	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	95,96	121,29	242,58	0,03 %
11.5	7986 ORSE	un	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	1	194,96	246,42	246,42	0,03 %
11.6	96986 SINAPI	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	2	83,64	105,72	211,44	0,02 %
11.7	17 Próprio	UN	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	77	79,37	100,32	7.724,64	0,91 %
11.8	97606 SINAPI	UN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	32	76,21	96,32	3.082,24	0,36 %
11.9	91953 SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	37	18,78	23,73	878,01	0,10 %
11.10	91959 SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	29,81	37,67	37,67	0,00 %
11.11	91967 SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	40,82	51,59	51,59	0,01 %
11.12	91955 SINAPI	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3	23,11	29,21	87,63	0,01 %



11.13	91961 SINAPI	UN	3	38,43	48,57	145,71	0,02 %
		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.14	92000 SINAPI	UN	46	19,93	25,19	1.158,74	0,14 %
		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.15	92001 SINAPI	UN	2	21,87	21,64	55,28	0,01 %
		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.16	91996 SINAPI	UN	23	22,10	27,93	642,39	0,08 %
		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.17	91997 SINAPI	UN	1	24,04	30,38	30,38	0,00 %
		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.18	91992 SINAPI	UN	3	27,72	35,03	105,09	0,01 %
		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.19	91993 SINAPI	UN	8	29,66	37,49	299,92	0,04 %
		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.20	91926 SINAPI	M	2178	2,84	3,58	7.797,24	0,92 %
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.21	91928 SINAPI	M	1078,8	4,67	5,90	6.364,92	0,75 %
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.22	91930 SINAPI	M	22,7	6,42	8,11	184,09	0,02 %
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.23	91932 SINAPI	M	187,3	10,59	13,38	2.506,07	0,29 %
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.24	91934 SINAPI	M	82,5	16,22	20,50	1.691,25	0,20 %
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.25	91834 SINAPI	M	699,8	6,53	8,25	5.443,35	0,64 %
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.26	91836 SINAPI	M	55,1	8,53	10,78	593,97	0,07 %
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.27	91870 SINAPI	M	5	7,29	9,21	46,05	0,01 %
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.28	91871 SINAPI	M	5,2	8,50	10,74	55,84	0,01 %
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
11.29	91872 SINAPI	M	6,7	11,15	14,09	94,40	0,01 %
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

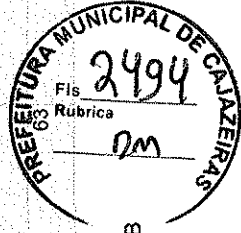


11.30	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,5	11,84	14,96	291,72	0,03 %
11.31	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,9	13,65	17,25	722,77	0,09 %
12		GASES MEDICINAIS					8.725,73	1,03 %
12.1	92312 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	14,89	18,82	846,90	0,10 %
12.2	7896 ORSE	Conector fêmea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	un	32	19,79	25,01	800,32	0,09 %
12.3	97342 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,29	64,90	82,03	5.683,85	0,67 %
12.4	92333 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	21,86	27,63	386,82	0,05 %
12.5	2368 ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	16	49,84	62,99	1.007,84	0,12 %
13		PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO					4.054,01	0,48 %
13.1	73775/002 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	229,01	289,46	1.157,84	0,14 %
13.2	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	259,58	328,10	1.312,40	0,15 %
13.3	18 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTA DE FUGA) - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	40,69	51,43	1.182,89	0,14 %
13.4	19 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	79,29	100,22	400,88	0,05 %
14		REVESTIMENTOS					66.070,30	7,78 %
14.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2186,04	2,93	3,70	8.088,34	0,95 %
14.2	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2186,04	17,00	21,48	46.956,13	5,53 %
14.3	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	168,205	51,86	65,55	11.025,83	1,30 %
15		PAVIMENTAÇÃO					128.348,38	15,11 %
15.1	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²		13,87	17,53	7.479,52	0,88 %



DEL ENGENHARIA
CNPJ: 17.415.942/0001-33

15.2	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	426,67	28,15	35,58	15.180,91	1,79 %
15.3	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	426,67	128,06	161,86	69.060,80	8,13 %
15.4	73850/001 SINAPI	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	414,25	21,96	27,75	11.495,43	1,35 %
15.5	93676 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	9,18	63,74	80,56	739,54	0,09 %
15.6	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	34,35	59,59	74,05	2.543,61	0,30 %
15.7	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	131,72	54,80	69,26	9.122,92	1,07 %
15.8	93681 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	31,25	64,64	81,70	2.553,12	0,30 %
15.9	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	9,21	617,49	780,50	7.188,40	0,85 %
15.10	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	60,73	34,21	43,24	2.625,96	0,31 %
15.11	20 Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	M²	3,07	92,31	116,67	358,17	0,04 %
16		FORRO DO TETO					15.325,91	1,80 %
16.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	414,55	29,25	36,97	15.325,91	1,80 %
17		PINTURA					55.577,10	6,54 %
17.1		PAREDES					53.108,31	6,25 %
17.1.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1689,196	11,00	13,90	23.479,82	2,76 %
17.1.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1689,196	2,11	2,66	4.493,26	0,53 %
17.1.3	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1689,196	11,78	14,88	25.135,23	2,96 %
17.2		ESQUADRIAS					2.468,79	0,29 %
17.2.1	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	84,78	23,04	29,12	2.468,79	0,29 %
18		SERVIÇOS FINAIS					7.747,04	0,91 %
18.1	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²		19,91	25,16	1.585,08	0,19 %



RUA MÃE BURREGA - CENTRO - Itaporanga / PB

DEL ENGENHARIA
 CNPJ: 17.415.942/0001-33

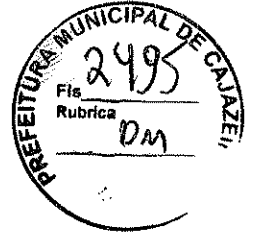
18.2	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	19	74,41	94,05	1.786,95	0,21 %
18.3	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6	196,22	248,02	1.488,12	0,18 %
18.4	8492 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	8	210,04	265,49	2.123,92	0,25 %
18.5	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	465,23	1,30	1,64	762,97	0,09 %

Total sem BDI 672.228,15
 Total do BDI 177.303,85
 Total Geral 849.532,00

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 21/11/2019 11:00
 Número do Processo Licitatório 005/2019

wfyn gl

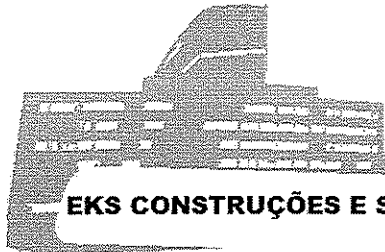


Q



PROPOSTA

**EKS CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA**



EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB

TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021

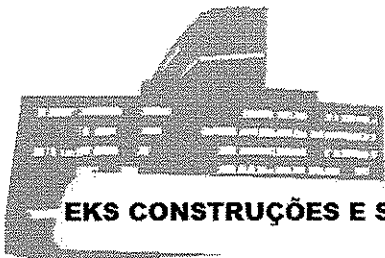
EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, estabelecida a rua Capitão Francisco Moura
– 890 – bairro Jardim 13 de Maio – João Pessoa – Paraíba.

email: eksservico@yahoo.com.br – telefone 83 991204181

CNPJ: 02.750.635/0001-31



Data: 15 de outubro de 2021 horas: 15:00

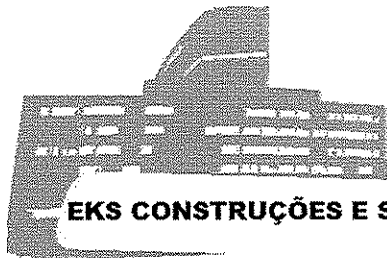


EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021

PROPOSTA DE PREÇOS



EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 02.750.635/0001-31, sediada a rua Capitão Francisco Moura – 890, bairro Jardim 13 de Maio na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, por intermédio da sua representante legal a Srª Enólia Kay Cirilo Dantas, portadora Carteira de Identidade 2952849 SSP/PB e do CPF nº 065.505.574- email eksservico@yahoo.com.br – telefone 83 991204181. Em atendimento aos termos constantes no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta de preço relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.


1 – Valor total R\$ 852.534,61(oitocentos e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e quatro reais e sessenta e hum centavos).

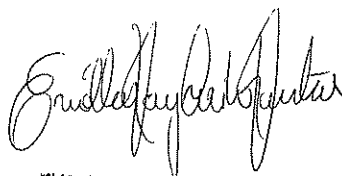
2 – Prazo de execução: 08 (oito) meses

3 - Validade desta proposta: 60 dias corridos


Dados Bancários: BB agencia 3501-7 – c/c 41.615-0

João Pessoa - PB, 15 de outubro de 2021

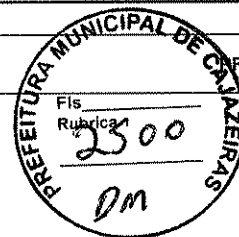

EKS Construções e Serviços Ltda
José Cirilo Sobrinho
Engº Civil - CREA 160184942-7
Responsável Técnico


EKS Construções e Serviços LTDA
Enólia Kay Cirilo Dantas
Engº Civil - CREA 161504625-7
Responsável Técnica / Sócia Administradora


RESUMO DO ORÇAMENTO

 EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	PONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	HORA	MES	REF.		
			ORSE	2021/07	111,08%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

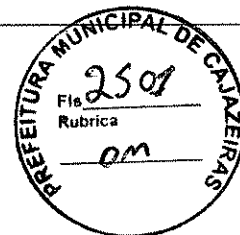
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE UBS	852.534,61	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.334,01	0,86
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.515,19	0,18
1.3	INFRA-ESTRUTURA ; FUNDAÇÕES	89.723,59	10,52
1.3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES	34.341,20	4,03
1.3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	10.625,50	1,25
1.3.3	VIGA/BALDRAME	44.756,89	5,25
1.4	SUPERESTRUTURA	188.662,65	22,13
1.4.1	PILARES (TERREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)	49.288,06	5,78
1.4.2	VIGAS SUPERIORES (TERREO/PLATIBANDA D'ÁGUA)	70.764,23	8,30
1.4.3	LAJES (TERREO/CAIXA D'ÁGUA)	60.692,55	7,12
1.4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS	7.917,81	0,93
1.5	ELEVAÇÃO	59.224,22	6,95
1.6	COBERTURA	63.672,20	7,47
1.6.1	TELHA FIBROCIMENTO	47.024,78	5,52
1.6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA	16.647,42	1,95
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.822,89	0,80
1.8	ESQUADRIAS	98.715,58	11,58
1.8.1	PORTAS	50.398,59	5,91
1.8.2	JANELAS	48.316,99	5,67
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.961,32	1,17
1.9.1	ABASTECIMENTO	3.301,85	0,39
1.9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	4.123,64	0,48
1.9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS	2.535,83	0,30
1.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	32.116,95	3,77
1.10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	9.229,38	1,08
1.10.2	ACESSORIOS E COMPLEMENTOS	3.877,63	0,45
1.10.3	LOUÇAS	16.054,23	1,88
1.10.4	UNIDADE DE TRATAMENTO	2.955,71	0,35
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	48.363,87	5,67
1.12	GASES MEDICINAIS	10.757,53	1,26
1.13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	3.130,65	0,37
1.14	REVESTIMENTOS	63.467,31	7,44




EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1.15	PAVIMENTAÇÃO	97.804,19	11,47	
1.16	FORRO DO TETO	15.943,59	1,87	
1.17	PINTURA	49.069,60	5,76	
1.17.1	PAREDES	48.091,24	5,64	
1.17.2	ESQUADRIAS	978,36	0,11	
1.18	SERVIÇOS FINAIS	6.249,27	0,73	
		VALOR BDI TOTAL:	178.051,40	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	674.483,21	
		VALOR TOTAL:	852.534,61	

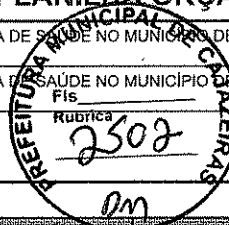



 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			08/2021
			0,00%
			0,00%



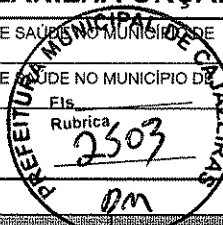
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE UBS					852.534,61
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.334,01
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	108,55	55,87	6.064,69
1.1.2	COMP-49910099	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	4,50	282,07	1.269,32
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.515,19
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	21,77	69,60	1.515,19
1.3		INFRA-ESTRUTURA ; FUNDAÇÕES					89.723,59
1.3.1		SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES					34.341,20
1.3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	SINAPI	M3	42,99	80,10	3.443,50
1.3.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	42,99	0,94	40,41
1.3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	42,99	17,46	750,61
1.3.1.4	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	80,55	39,87	3.211,53
1.3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	95,80	22,15	2.121,97
1.3.1.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	307,10	21,93	6.734,70
1.3.1.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	4,00	21,29	85,16
1.3.1.8	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	347,10	19,38	6.726,80
1.3.1.9	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	24,40	16,50	402,60
1.3.1.10	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	15,30	15,94	243,88
1.3.1.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	14,61	461,26	6.739,01
1.3.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	14,61	180,95	2.643,68
1.3.1.13	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	28,38	42,19	1.197,35
1.3.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA					10.625,50
1.3.2.1	COMP-61108131	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (ADAPTADO SINAPI 95467)	PRÓPRIA	M³	21,77	488,08	10.625,50
1.3.3		VIGA BALDRAME					44.756,89
1.3.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	190,69	74,23	14.154,92
1.3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	344,00	23,38	8.042,72
1.3.3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	539,50	21,98	11.858,21
1.3.3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	12,60	19,90	250,74
1.3.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	14,40	19,90	286,56
1.3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,43	461,26	4.810,94
1.3.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	10,43	180,95	1.887,31

Eng. SINA PCREA 160784942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



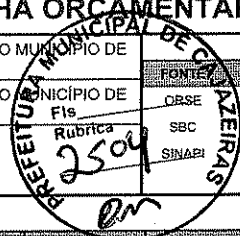
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.3.3.8	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	82,14	42,19	3.465,49
1.4	SUPERESTRUTURA						188.662,65
1.4.1	PILARES (TERREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)						49.288,06
1.4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	300,07	39,87	11.963,79
1.4.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	340,40	23,38	7.958,55
1.4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	876,80	19,90	17.448,32
1.4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	85,70	16,90	1.448,33
1.4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,60	16,20	835,92
1.4.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	461,26	6.918,90
1.4.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,00	180,95	2.714,25
1.4.2	VIGAS SUPERIORES (TERREO/PLATIBANDA D'ÁGUA)						70.764,23
1.4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	376,12	58,67	22.066,96
1.4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	538,90	23,38	12.599,48
1.4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	902,70	21,98	19.841,35
1.4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	68,50	19,90	1.363,15
1.	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,70	16,90	197,73
1.4.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,70	16,20	740,34
1.4.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,73	461,26	10.023,18
1.4.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,73	180,95	3.932,04
1.4.3	LAJES (TERREOCAIXA D'ÁGUA)						60.692,55
1.4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	427,29	22,68	9.690,94
1.4.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	618,50	21,44	13.260,64
1.4.3.3	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	244,80	21,35	5.226,48
1.4.3.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,50	20,81	5.046,43
1.4.3.5	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,80	18,95	109,91

EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 José Cílio Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184/42-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	VERGAS: 2021/07	HORA: 111,06% MES: 69,78% REF: 09/2021
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	SBC: 2021/07 - João Pessoa	SINAPI: 116,38% 07/2021
		2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



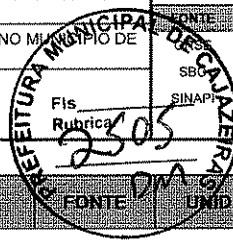
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	42,60	461,26	19.649,68
1.4.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	42,60	180,95	7.708,47
1.4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS						7.917,81
1.4.4.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	64,90	50,21	3.258,63
1.4.4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	40,00	36,62	1.464,80
1.4.4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	64,90	49,22	3.194,38
1.5	ELEVAÇÃO						59.224,22
1.5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.093,02	53,49	58.465,64
1.5.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	3,96	191,56	758,58
1.6	COBERTURA						63.672,20
1.6.1	TELHA FIBROCIMENTO						47.024,78
1.6.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	428,98	21,91	9.398,95
1.6.1.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	428,98	16,37	7.022,40
1.6.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	428,98	71,34	30.603,43
1.6.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA						16.647,42
1.6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	160,88	64,06	10.305,97
1.6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	80,17	79,10	6.341,45
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO						6.822,89
1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	190,69	35,78	6.822,89
1.8	ESQUADRIAS						98.715,58
1.8.1	PORTAS						50.398,59
1.8.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	55,44	678,83	37.634,34
1.8.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,78	506,75	1.915,52
1.8.1.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	SINAPI	UN	2,00	417,90	835,80
1.8.1.4	S01885	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	10,29	543,65	5.594,16
1.8.1.5	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradicas conforme desenho	ORSE	m2	8,94	494,27	4.418,77
1.8.2	JANELAS						48.316,99
1.8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,80	728,70	9.327,36
1.8.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	35,20	1.107,66	38.989,63
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						9.961,32

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.1	ABASTECIMENTO					3.301,85
1.9.1.1	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	3.044,70
1.9.1.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,75
1.9.1.3	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	19,07
1.9.1.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,00	10,23
1.9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC					4.123,64
1.9.2.1	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00	29,05
1.9.2.2	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	7,00	1,31
1.9.2.3	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	2,72
1.9.2.4	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	10,48
1.9.2.5	S01104	Cruzeta PVC PBA JÊ BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm - Rev 02	ORSE	un	1,00	40,54
1.9.2.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	7,75
1.9.2.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	11,34
1.9.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,65
1.9.2.9	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	13,97
1.9.2.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	10,93
1.9.2.11	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	17,18
1.9.2.12	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	20,29
1.9.2.13	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,16
1.9.2.14	S01178	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	2,00	29,21
1.9.2.15	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	102,05	20,15
1.9.2.16	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	10,28	30,18
1.9.2.17	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	43,09	20,10
1.9.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS					2.535,83
1.9.3.1	S02024	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	ORSE	un	3,00	494,75
1.9.3.2	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	SINAPI	UN	3,00	89,96
1.9.3.3	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	41,36
1.9.3.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	112,64
1.9.3.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	95,76
1.9.3.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	120,41
1.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					32.116,95
1.10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC					9.229,38

EKS Construções e Serviços Ltda

José Cirilo Sobrinho

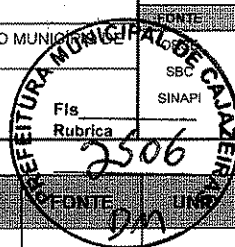
Engº Civil - CREA 160184942-7

Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	ORÇÃO:	VERSÃO: 2021/07	HORA: 111,06%	MES: 69,78%	REF: 09/2021
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	SBC:	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	



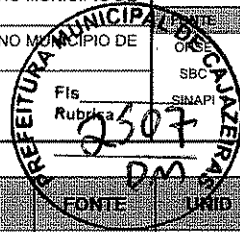
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ORÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.1.1	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	29,00	11,16	323,64
1.10.1.2	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	27,00	13,88	374,76
1.10.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	6,70	187,60
1.10.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	11,62	58,10
1.10.1.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	20,81	20,81
1.10.1.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	25,29	101,16
1.10.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	25,37	202,96
1.10.1.8	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	8,00	52,73	421,84
1.10.1.9	S01564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	3,00	64,34	193,02
1.10.1.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	16,80	100,80
1.10.1.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	85,93	19,21	1.650,72
1.10.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,32	29,20	622,54
1.10.1.13	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	2,02	44,00	88,88
1.10.1.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	86,42	55,22	4.882,55
1.10.2	ACESSORIOS E COMPLEMENTOS						3.877,63
1.10.2.1	S01695	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	20,00	53,99	1.079,80
1.10.2.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	11,00	217,55	2.393,05
1.10.2.3	S01691	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	ORSE	un	1,00	404,78	404,78
1.10.3	LOUÇAS						16.054,23
1.10.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	222,00	3.552,00
1.10.3.2	S12261	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustavel metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	2,00	882,54	1.765,08
1.10.3.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.014,73	1.014,73
1.10.3.4	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	8,39	432,05	3.624,90
1.10.3.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	211,16	1.689,28
1.10.3.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	157,28	1.258,24
1.10.3.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	450,00	3.150,00
1.10.4	UNIDADE DE TRATAMENTO						2.955,71

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184/92-7
 Responsável Técnico


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

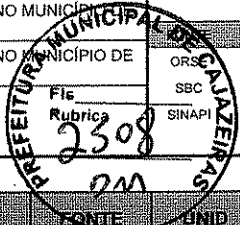


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC 2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.10.4.1	COMP-85706275	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.217,86	1.217,86
1.10.4.2	COMP-14820662	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,30 X 1,20 X 1,20M. REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA UNICA COM TAMPA EM LAJE PRE MOLDADO	PRÓPRIA	UNID	1,00	1.737,85	1.737,85
1.11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						48.363,87
1.11.1	S04527	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	ORSE	un	1,00	853,06	853,06
1.11.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	731,33	1.462,66
1.11.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	13,60	299,20
1.11.4	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	78,32	156,64
1.11.5	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00	195,33	195,33
1.11.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	105,49	210,98
1.11.7	32 COMP	LUMINARIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND	77,00	100,37	7.728,49
1.11.8	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	32,00	106,78	3.416,96
1.11.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	23,98	887,26
1.11.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	38,02	38,02
1.11.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	52,04	52,04
1.11.12	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,54	88,62
1.11.13	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	49,08	147,24
1.11.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00	25,42	1.169,32
1.11.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,81	55,62
1.11.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	28,30	650,90
1.11.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	30,69	30,69
1.11.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	35,75	107,25
1.11.19	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	38,13	305,04
1.11.20	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.178,00	4,56	9.931,68
1.11.21	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.078,80	7,62	8.220,46
1.11.22	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	22,70	10,48	237,90
1.11.23	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	187,30	17,42	3.262,77
1.11.24	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	82,50	26,70	2.202,75
1.11.25	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	659,80	7,62	5.027,68
1.11.26	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	55,10	9,82	541,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA:	15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	VERSÃO:	2021/07	HORA:	111,06%
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	SBC:	2021/07 - João Pessoa	MES:	69,78%
			SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	REI:	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		07/2021
						08/2021
					0,00%	0,00%



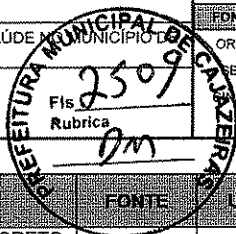
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1.11.27	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,00	8,78	43,90
1.11.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,20	10,19	52,99
1.11.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,70	13,10	87,77
1.11.30	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	19,50	13,02	253,89
1.11.31	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	41,90	15,41	645,68
1.12	GASES MEDICINAIS					10.757,53	
1.12.1	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	45,00	23,66	1.064,70
1.12.2	S07836	Conector fema de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	32,00	22,95	734,40
1.12.3	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	69,29	108,64	7.527,67
1.12.4	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	34,14	477,96
1.12.5	I02388	Válvula de esfera em bronze d = 1/2" (bruto)	ORSE	un	16,00	59,55	952,80
1.13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					3.130,65	
1.13.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	283,20	1.132,80
1.13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	321,06	1.284,24
1.13.3	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	23,00	27,71	637,33
1.13.4	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	19,07	76,28
1.14	REVESTIMENTOS					63.467,31	
1.14.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	3,62	7.913,46
1.14.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	19,68	43.021,27
1.14.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	168,20	74,51	12.532,58
1.15	PAVIMENTAÇÃO					97.804,19	
1.15.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	426,67	16,82	7.176,59
1.15.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	426,67	26,51	11.311,02
1.15.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	426,67	111,07	47.390,24
1.15.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	414,25	19,36	8.019,88
1.15.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	9,18	68,43	628,19
1.15.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	34,35	62,38	2.142,75
1.15.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	131,72	63,63	8.381,34
1.15.8	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	31,25	68,26	2.133,13

EKS Construções e Serviços Ltda
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



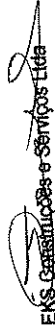
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.15.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,21	738,28	6.799,56
1.15.10	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M	60,73	57,49	3.491,37
1.15.11	172882	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	SBC	M2	3,07	107,53	330,12
1.16	FORRO DO TETO						15.943,59
1.16.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	414,55	38,46	15.943,59
1.17	PINTURA						49.069,60
1.17.1	PAREDES						48.091,24
1.17.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	12,94	21.858,12
1.17.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	2,65	4.476,35
1.17.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	12,88	21.756,77
1.17.2	ESQUADRIAS						978,36
1.17.2.1	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	84,78	11,54	978,36
1.18	SERVIÇOS FINAIS						6.249,27
1.18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	63,00	15,29	963,27
1.18.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	92,26	1.752,94
1.18.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	244,36	1.466,16
1.18.4	S08492	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	158,92	1.271,36
1.18.5	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	465,23	1,71	795,54
VALOR BDI TOTAL:						178.051,40	
VALOR ORÇAMENTO:						674.483,21	
VALOR TOTAL:						852.534,61	

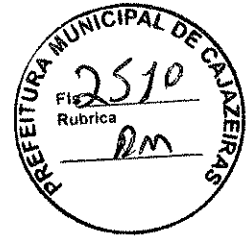

 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FORMA DE PAGAMENTO: 2021/07	PERÍODO DE PAGAMENTO: 09/2021
LOCAL: CAJAZEIRAS-PB	ORÇAMENTO: 2021/07 - João Pessoa	PERCENTUAL DE PAGAMENTO: 111,06% 89,78% 07/2021
	COMPOSIÇÃO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 116,38% - 07/2021
	COMPOSIÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	PERCENTUAL DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,69% 48,16% 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE UBS	852.534,61	12,00 % 98.572,79	14,20 % 120.020,48	10,90 % 93.232,33	13,20 % 112.779,28	10,70 % 91.065,45	15,50 % 134.396,17	10,50 % 89.380,48	13,00 % 113.087,63	100,00 % 852.534,61
		852.534,61	98.572,79	120.020,48	93.232,33	112.779,28	91.065,45	134.396,17	89.380,48	113.087,63	852.534,61


EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 16018/942-7
 Responsável Técnico



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSAO	HDRA	MES	REF
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,85
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,26
TOTAL		6,34

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

T	Impostos	%
	IMPOSTOS (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,90
TOTAL		8,90



BDI = 26,40%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,69%
Mensalista = 48,16%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	HORA	MÊS	REF.	
		ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,79	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	13,86	10,70
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,79	20,46

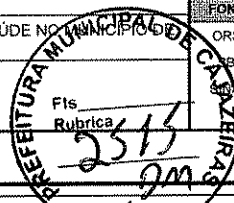
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56	3,53
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,51	0,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,13	3,20
C5	Indenização Adicional	0,38	0,30
	TOTAL	9,69	7,51

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,69	7,53
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	19,10	7,84

Horista = 116,38%
Mensalista = 72,61%

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB		ABC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41194092	18,28	7,53
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11084954	22,72	2,51
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74349095	5,08	3,77
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54925456	14,79	8,12
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02556529	17,54	0,44
TOTAL MATERIAL:						22,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35581708	14,50	5,15
262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71153432	17,40	12,38
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00459375	334,83	1,53
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,49796700	1,65	2,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01677722	14,76	0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00389470	17,16	0,06
TOTAL SERVIÇO:						21,83
VALOR:						44,20

1.1.2. COMP-49910099 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-745632	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M²	0,99852342	223,49	223,16
TOTAL GERAL:						223,16
VALOR:						223,16

1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,94978479	13,94	55,05
TOTAL SERVIÇO:						55,05
VALOR:						55,06

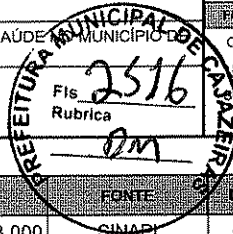
1.3.1.1. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18731371	17,59	20,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04867013	13,94	42,49
TOTAL SERVIÇO:						63,37
VALOR:						63,37

EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

1.3.1.2. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	35,94	0,07
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	213,64	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	53,71	0,16
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	165,18	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	55,16	0,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	146,81	0,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,94	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,74
VALOR:					0,74

1.3.1.3. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03387544	291,03	9,85
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18559617	17,59	3,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05076320	13,94	0,70
TOTAL SERVIÇO:					13,81
VALOR:					13,81

1.3.1.4. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

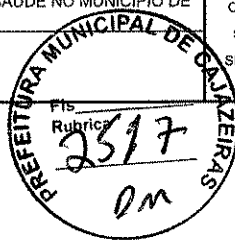
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19568976	4,71	0,92
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78375750	1,81	1,41
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39237795	7,25	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00399365	6,77	0,02
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01896991	28,04	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10982588	14,50	1,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59905032	17,40	10,42
92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06689394	206,53	13,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	25,82
VALOR:	31,54

1.3.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02497149	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	1,18864384	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02846751	13,33	0,37
245	SINAPI	H	0,17410135	17,50	3,04
92791	SINAPI	KG	0,99886038	13,29	13,27
TOTAL SERVIÇO:					16,68
VALOR:					17,52

1.3.1.6. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02495683	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	0,96832564	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,80


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02176236	13,33	0,29
245	SINAPI	H	0,13277041	17,50	2,32
92792	SINAPI	KG	0,99827386	13,97	13,94
TOTAL SERVIÇO:					16,55
VALOR:					17,35

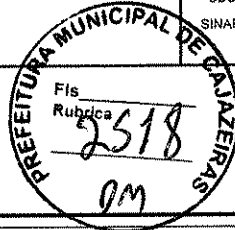
1.3.1.7. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02497033	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	0,74211861	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01618077	13,33	0,21
88245	SINAPI	H	0,09918219	17,50	1,73
92793	SINAPI	KG	0,99881375	14,17	14,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA:	15/10/2021		BDI:	26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021	
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021	
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



TOTAL SERVIÇO:	16,09
VALOR:	16,84

1.3.1.8. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02498370	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54264623	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,71	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01209210	13,33	0,16
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07425158	17,50	1,29
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99934851	13,18	13,17
TOTAL SERVIÇO:					14,62	
VALOR:					15,33	

1.3.1.9. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496173	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36643839	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,67	

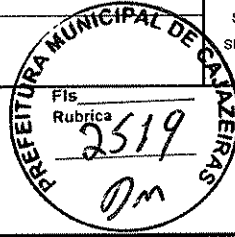
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00888637	13,33	0,11
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05411705	17,50	0,94
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99846976	11,35	11,33
TOTAL SERVIÇO:					12,38	
VALOR:					13,05	

1.3.1.10. 92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496040	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21166427	0,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,64	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00599048	13,33	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03664187	17,50	0,64
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99841645	11,28	11,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	11,97
VALOR:	12,61

1.3.1.11. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72183184	85,00	61,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,10351817	0,54	195,53
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59252318	94,50	55,99
TOTAL MATERIAL:					312,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70925045	0,32	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75228677	1,51	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46153723	12,68	18,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30828422	13,94	32,17
TOTAL SERVIÇO:					52,05
VALOR:					364,92

1.3.1.12. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,40	32,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,59	32,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52988821	13,94	77,08
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17228038	0,42	0,49
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67101568	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:					143,16
VALOR:					143,16

1.3.1.13. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39454806	13,94	33,37
TOTAL SERVIÇO:					33,37
VALOR:					33,38

1.3.2.1. COMP-61108131 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (ADAPTADO SINAPI 95467) (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,09837863	88,82	97,56
TOTAL MATERIAL:					97,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA:	15/10/2021		BDI:	26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29955781	332,77	99,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,99115618	17,59	105,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,99115618	13,94	83,52
TOTAL SERVIÇO:						288,58
VALOR:						386,14

1.3.3.1. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01697108	6,77	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60397142	13,09	7,90
05073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02595578	23,15	0,60
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03394218	28,04	0,95
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56603602	4,58	2,59
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00628626	19,28	19,40
TOTAL MATERIAL:						31,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47019923	14,50	6,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14305335	17,40	19,88
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01397618	14,76	0,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01697108	17,16	0,29
TOTAL SERVIÇO:						27,18
VALOR:						58,73

1.3.3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495951	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18807337	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,84

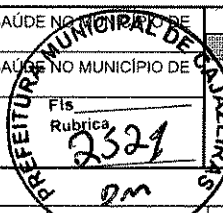
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03664057	13,33	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22413652	17,50	3,92
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99838099	13,29	13,26
TOTAL SERVIÇO:						17,66
VALOR:						18,50

1.3.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495693	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74172042	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02086399	13,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12757989	17,50
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99827783	14,17
TOTAL SERVIÇO:					16,64
VALOR:					17,39

1. 4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496827	24,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54231091	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01558020	13,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09547867	17,50
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99873096	13,18
TOTAL SERVIÇO:					15,03
VALOR:					15,74

1. 5. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496827	24,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54231091	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,71

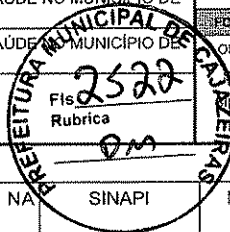
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01558020	13,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09547867	17,50
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99873096	13,18
TOTAL SERVIÇO:					15,03
VALOR:					15,74

1.3.3.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	ORSE:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	BC:	REF:	



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72183184	85,00	61,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,10351817	0,54	195,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59252318	94,50	55,99
TOTAL MATERIAL:						312,87

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70925045	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75228677	1,51	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46153723	12,68	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30828422	13,94	32,17
TOTAL SERVIÇO:						52,05

VALOR: 364,92

1.3.3.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,40	32,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,59	32,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52988821	13,94	77,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17228038	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67101568	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:						143,16

VALOR: 143,16

1. 3. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)


Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39454806	13,94	33,37
TOTAL SERVIÇO:						33,37

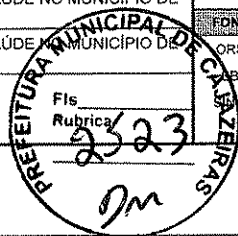
VALOR: 33,38

1.4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19568976	4,71	0,92
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78375750	1,81	1,41
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39237795	7,25	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,17

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00399365	6,77	0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01896991	28,04	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	89,78%	09/2021
			BC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	0,55
-----------------	------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10982588	14,50	1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59905032	17,40	10,42
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06689394	206,53	13,81

TOTAL SERVICOS:	25,82
-----------------	-------

VALOR:	31,54
--------	-------

1.4.1.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495951	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18807337	0,21	0,24

TOTAL MATERIAL:	0,84
-----------------	------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03664057	13,33	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22413652	17,50	3,92
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99838099	13,29	13,26

TOTAL SERVICOS:	17,66
-----------------	-------

VALOR:	18,50
--------	-------

1.4.1.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496827	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54231091	0,21	0,11

TOTAL MATERIAL:	0,71
-----------------	------


SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01558020	13,33	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09547867	17,50	1,67
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99873096	13,18	13,16

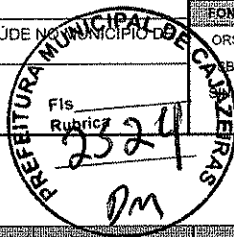
TOTAL SERVICOS:	15,03
-----------------	-------

VALOR:	15,74
--------	-------

1.4.1.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04857879	24,27	1,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	3,78798324	0,21	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			BC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1,96
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06374323	13,33	0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09280742	17,50	1,62
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,78925361	11,35	8,95

TOTAL SERVICOS:	11,41
-----------------	-------

VALOR:	13,37
--------	-------

1.4.1.5. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496104	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21166977	0,21	0,04

TOTAL MATERIAL:	0,64
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00768799	13,33	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04722631	17,50	0,82
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99844235	11,28	11,26

TOTAL SERVICOS:	12,18
-----------------	-------

VALOR:	12,82
--------	-------

1.4.1.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72183184	85,00	61,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,10351817	0,54	195,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59252318	94,50	55,99

TOTAL MATERIAL:	312,87
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70925045	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75228677	1,51	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46153723	12,68	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30828422	13,94	32,17


TOTAL SERVICOS:	52,05
-----------------	-------

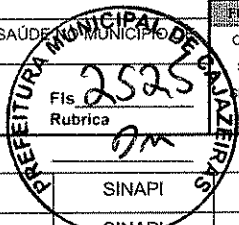
VALOR:	364,92
--------	--------

1.4.1.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,40	32,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA:	15/10/2021			BDI:	26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:			
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021			
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021			
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,59	32,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52988821	13,94	77,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17228038	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67101568	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:						143,16
VALOR:						143,16

1.4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47338808	1,81	0,85
40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18446893	1,81	2,14
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18145624	3,32	3,92
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35554041	7,25	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,48


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00399482	6,77	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13182958	13,09	1,72
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03295739	28,04	0,92
TOTAL MATERIAL:						2,66

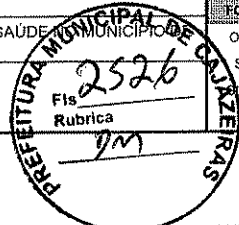
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17277666	14,50	2,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94078392	17,40	16,36
2266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10486445	147,14	15,42
TOTAL SERVIÇO:						34,28
VALOR:						46,42

1.4.2.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495951	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,18807337	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03664057	13,33	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22413652	17,50	3,92
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99838099	13,29	13,26
TOTAL SERVIÇO:						17,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	18,50
--------	-------

1.4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495693	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74172042	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02086399	13,33	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12757989	17,50	2,23
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99827783	14,17	14,14
TOTAL SERVICIO:					16,64

VALOR:	17,39
--------	-------

1.4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496827	24,27	0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54231091	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01558020	13,33	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09547867	17,50	1,67
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99873096	13,18	13,16
TOTAL SERVICIO:					15,03

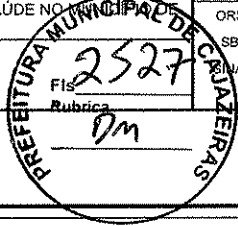
VALOR:	15,74
--------	-------

1.4.2.5. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04857879	24,27	1,17
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	3,78798324	0,21	0,79
TOTAL MATERIAL:					1,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06374323	13,33	0,84
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09280742	17,50	1,62
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,78925361	11,35	8,95
TOTAL SERVICIO:					11,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



VALOR:	13,37
--------	-------

1.4.2.6. 92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496104	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21166977	0,21	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00768799	13,33	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04722631	17,50	0,82
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99844235	11,28	11,26
TOTAL SERVIÇO:						12,18
VALOR:						12,82


1.4.2.7. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

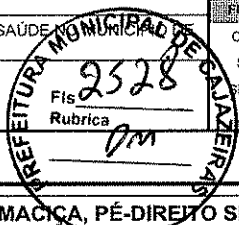
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72183184	85,00	61,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,10351817	0,54	195,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59252318	94,50	55,99
TOTAL MATERIAL:						312,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70925045	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75228677	1,51	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46153723	12,68	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30828422	13,94	32,17
TOTAL SERVIÇO:						52,05
VALOR:						364,92

1.4.2.8. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,40	32,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84329607	17,59	32,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,52988821	13,94	77,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17228038	0,42	0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67101568	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:						143,16
VALOR:						143,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	SINAPI	MES	0,52463967	3,32	1,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,11532614	6,77	0,78
00040270	SINAPI	M	0,03178981	80,43	2,55
TOTAL MATERIAL:					3,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
239	SINAPI	H	0,10233248	14,50	1,48
88262	SINAPI	H	0,31617840	17,40	5,50
92268	SINAPI	M2	0,07435385	79,33	5,89
TOTAL SERVIÇO:					12,87
VALOR:					17,94

1.4.3.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02495584	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	2,11426011	0,21	0,44
TOTAL MATERIAL:					1,04



SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02525531	13,33	0,33
88245	SINAPI	H	0,15442662	17,50	2,70
92800	SINAPI	KG	0,99823424	12,92	12,89
TOTAL SERVIÇO:					15,92
VALOR:					16,96

1.4.3.3. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02495566	24,27	0,60
00039017	SINAPI	UN	1,33063650	0,21	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01906612	13,33	0,25
88245	SINAPI	H	0,11659289	17,50	2,04
92801	SINAPI	KG	0,99822694	13,76	13,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021 BDI: 26,40%																									
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td></td> <td>116,38%</td> <td>-</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,69%</td> <td>48,16%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021	2021/07 - João Pessoa		116,38%	-	07/2021	2021/07 COM DESONERAÇÃO		85,69%	48,16%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021																							
2021/07 - João Pessoa		116,38%	-	07/2021																							
2021/07 COM DESONERAÇÃO		85,69%	48,16%	08/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL: CAJAZEIRAS-PB	<div style="text-align: center;">  </div>																										

TOTAL SERVIÇO:	16,02
VALOR:	16,89

1.4.3.4. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496965	24,27	0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72711648	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01398299	13,33	0,18
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08579574	17,50	1,50
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99878639	14,05	14,03
TOTAL SERVIÇO:						15,71
VALOR:						16,46

1.4.3.5. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04998866	24,27	1,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	3,89027743	0,21	0,81
TOTAL MATERIAL:						2,02


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06477094	13,33	0,86
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09036185	17,50	1,58
803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80322885	13,11	10,53
TOTAL SERVIÇO:						12,97
VALOR:						14,99

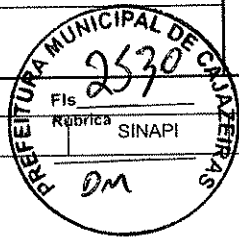
1.4.3.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72183184	85,00	61,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,10351817	0,54	195,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59252318	94,50	55,99
TOTAL MATERIAL:						312,87

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70925045	0,32	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75228677	1,51	1,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46153723	12,68	18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30828422	13,94	32,17
				TOTAL SERVIÇO:	52,05
				VALOR:	364,92

1.4.3.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,84329607	17,40	32,07
88309	SINAPI	H	1,84329607	17,59	32,42
88316	SINAPI	H	5,52988821	13,94	77,08
90587	SINAPI	CHI	1,17228038	0,42	0,49
90586	SINAPI	CHP	0,67101588	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:					143,16
VALOR:					143,16

1.4.4.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,23861861	6,77	1,61
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					2,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00591949	347,14	2,05
94970	SINAPI	M3	0,01739967	344,16	5,98
92792	SINAPI	KG	0,46175912	13,97	6,45
92270	SINAPI	M2	0,13310760	128,90	17,15
88309	SINAPI	H	0,14988721	17,59	2,63
88316	SINAPI	H	0,18629580	13,94	2,59
TOTAL SERVIÇO:					36,85
VALOR:					39,72

1.4.4.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00499309	6,77	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,29

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			06/2021
			0,00%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189737	347,14	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01198344	344,16	4,12
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30757530	13,29	4,08
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12183177	128,90	15,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09387037	17,59	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10685245	13,94	1,48
TOTAL SERVIÇO:						27,68
VALOR:						28,97

1.4.3.3. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00598922	6,77	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189658	347,14	0,65
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01796769	344,16	6,18
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48912068	13,97	6,83
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16370570	128,90	21,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08384925	17,59	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10181695	13,94	1,41
TOTAL SERVIÇO:						37,64
VALOR:						38,94

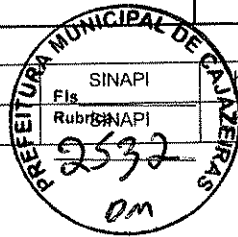
1.5.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FURAS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,57754087	1,68	22,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00499174	38,56	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,41930640	2,70	1,13
TOTAL MATERIAL:						24,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01038281	359,85	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58902566	17,59	10,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29451282	13,94	4,10
					TOTAL SERVIÇO:	18,19
					VALOR:	42,32



1.5.2. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,88141267	24,64	
					TOTAL MATERIAL:	95,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01221653	398,42	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05481451	17,59	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07091510	13,94	
					TOTAL SERVIÇO:	55,92
					VALOR:	151,55

1.6.1.1. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55439860	9,35	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11965436	22,72	
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22136058	19,77	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07378685	24,70	
					TOTAL MATERIAL:	14,08


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07278973	14,50	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11566588	17,40	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00907378	12,74	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00618213	13,59	
					TOTAL SERVIÇO:	3,25
					VALOR:	17,33

1.6.1.2. 92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,01996914	22,88	
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40537392	24,70	
					TOTAL MATERIAL:	10,46

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04792597	14,50	
					TOTAL SERVIÇO:	0,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09884732	17,40	1,71
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00409366	12,74	0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00299536	13,59	0,04
TOTAL SERVIÇO:						2,49
VALOR:						12,95

1.6.1.3. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,25821655	0,21	0,26
04302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,25821655	3,28	4,12
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35507926	34,71	47,03
TOTAL MATERIAL:						51,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00728966	12,74	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00529249	13,59	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16576503	13,94	2,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12781882	20,05	2,56
TOTAL SERVIÇO:						5,03
VALOR:						56,44

1.6.2.1. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

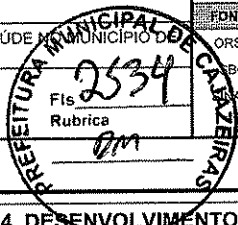
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00599172	22,33	0,13
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00119833	65,80	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,04821601	29,80	31,23
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19772688	33,81	6,68
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04493792	156,94	7,05
TOTAL MATERIAL:						45,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01827474	12,74	0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01318178	13,59	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20671446	13,94	2,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11184550	20,05	2,24
TOTAL SERVIÇO:						5,52
VALOR:						50,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		BC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			09/2021
			07/2021
			08/2021
			0,00%
			0,00%



1.6.2.2. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,04865960	41,21	43,21
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00798977	22,33	0,17
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00159794	65,80	0,10
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05293233	33,81	1,78
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05892467	156,94	9,24
TOTAL MATERIAL:					54,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01827662	12,74	0,23
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01318313	13,59	0,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28164000	13,94	3,92
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18776000	20,05	3,76
TOTAL SERVICIO:					8,08

VALOR: 62,58

1.7.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,49788357	13,00	19,47
TOTAL MATERIAL:					19,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08488006	16,89	1,43
8270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42140457	17,59	7,41
TOTAL SERVICIO:					8,84


VALOR: 28,31

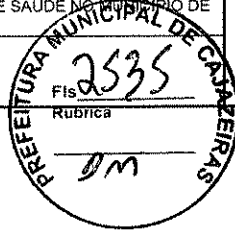
1.8.1.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,26059996	0,67	4,19
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,82355017	16,73	114,15
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54178804	695,78	376,96
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,90149942	33,81	30,47
TOTAL MATERIAL:					525,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43506836	17,59	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26091829	13,94	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



TOTAL SERVIÇO:	11,28
VALOR:	537,05

1.8.1.2. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,71306400	0,67	3,15
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,19876418	16,73	36,78
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	0,99853051	352,44	351,92
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06360639	33,81	2,15
TOTAL MATERIAL:						394,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28158560	17,59	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14079280	13,94	1,96
TOTAL SERVIÇO:						6,91
VALOR:						400,91

1.8.1.3. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,88850898	117,54	221,97
TOTAL MATERIAL:						221,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76568690	13,94	52,49
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,76690570	14,91	56,16
TOTAL SERVIÇO:						108,65
VALOR:						330,62

1.8.1.4. S01885 - Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens (m2)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102433	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	0,93327547	460,85	430,10
TOTAL MATERIAL:						430,10
VALOR:						430,10

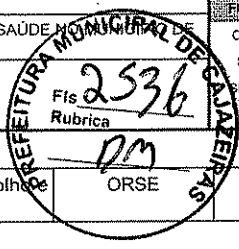
1.8.1.5. S12105 - Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	4,38574966	13,99	61,36
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,89844414	10,55	41,13
TOTAL MAO DE OBRA:						102,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
			HORA	MES
			111,06%	69,78%
			REF	
			09/2021	
			SBC	2021/07 - João Pessoa
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			85,69%	48,16%
			08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%



112940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrotheca e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	0,97461103	260,45	253,84
TOTAL MATERIAL:						253,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	ORSE	m3	0,01237756	463,58	5,74
S10550	ORSE	h	4,38574966	3,46	15,17
S10549	ORSE	h	3,89844414	3,54	13,80
TOTAL SERVICIO:					34,71

	VALOR:	391,04
--	---------------	---------------

1.8.2.1. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	SINAPI	UN	0,83207316	660,00	549,16
00004377	SINAPI	UN	9,18645520	0,08	0,73
00039961	SINAPI	UN	0,62238233	22,34	13,90
TOTAL MATERIAL:					563,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,51823589	17,59	9,11
88316	SINAPI	H	0,25861867	13,94	3,60
TOTAL SERVICIO:					12,71

	VALOR:	576,50
--	---------------	---------------

1.8.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	SINAPI	UN	2,08023773	386,84	804,71
00004377	SINAPI	UN	24,36413419	0,08	1,94
00039961	SINAPI	UN	1,24486746	22,34	27,81
TOTAL MATERIAL:					834,46


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70449086	17,59	29,98
88316	SINAPI	H	0,85174616	13,94	11,87
TOTAL SERVICIO:					41,85

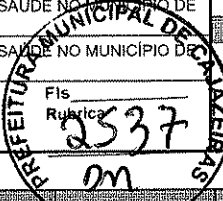
	VALOR:	876,31
--	---------------	---------------

1.9.1.1. 00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

	VALOR:	2.408,78
--	---------------	-----------------

1.9.1.2. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA:	15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	SBC:	2021/07 - João Pessoa	HORA:	111,06%
			SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF:	09/2021
						07/2021
						08/2021



 Fls. 2537

 Rubrica DM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00698858	49,68	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04991855	1,61	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00798696	43,14	0,34
TOTAL MATERIAL:						1,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14975568	13,08	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14975568	17,11	2,56
TOTAL SERVICIO:						4,51
VALOR:						6,13

1.9.1.3. 89441 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01095635	49,68	0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04482146	1,61	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01195238	43,14	0,51
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL MATERIAL:						11,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11876040	13,08	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11952391	17,11	2,04
TOTAL SERVICIO:						3,59
VALOR:						15,09

1.9.1.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03799993	1,61	0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05871245	4,38	4,63
TOTAL MATERIAL:						4,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11299982	13,08	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11299982	17,11	1,93
TOTAL SERVICIO:						3,40
VALOR:						8,09

1.9.2.1. 00000098 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

VALOR:	22,98
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	HORA	MES	REF		
			ORSE	2021/07	111,08%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.9.2.2. 00000065 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR:	1,04
---------------	-------------

1.9.2.3. 00000108 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR:	2,15
---------------	-------------

1.9.2.4. 00000110 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR:	8,29
---------------	-------------

1.9.2.5. S01104 - Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm - Rev 02 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,38937777	13,99	5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,39009237	10,55	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:						9,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900924	80,55	3,14
I00708	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm	ORSE	un	1,00000000	13,15	13,15
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05851386	59,46	3,48
TOTAL MATERIAL:						19,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,39009237	3,47	1,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,39009237	3,54	1,38
TOTAL SERVICIO:						2,73

VALOR:	32,07
---------------	--------------

1.9.2.6. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00698858	49,68	0,34
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04991855	1,61	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00798696	43,14	0,34
TOTAL MATERIAL:						1,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14975568	13,08	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14975568	17,11	2,56
TOTAL SERVICIO:						4,51

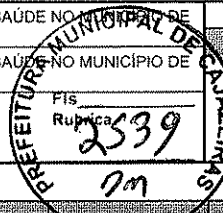
VALOR:	6,13
---------------	-------------

1.9.2.7. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	111,06%
		SINAPI	69,78%
			09/2021
			07/2021
			09/2021
			0,00%
			0,00%



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01643682	49,68	0,81
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,37990994	1,61	0,61
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01928248	43,14	0,83
TOTAL MATERIAL:						4,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14297422	13,08	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13274752	17,11	2,27
TOTAL SERVICIO:						4,14
VALOR:						8,97

1.9.2.8. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01196408	49,68	0,59
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,12	6,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01994014	1,61	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01395810	43,14	0,60
TOTAL MATERIAL:						7,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08873370	13,08	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08873370	17,11	1,51
TOTAL SERVICIO:						2,67
VALOR:						10,01

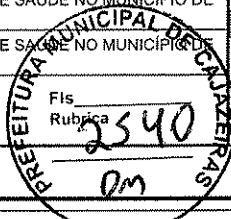
1.9.2.9. S01144 - Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,12323070	13,99	1,72
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,13572398	10,55	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00934141	80,55	0,75
I03538S	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,69	4,69
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01355284	59,46	0,81
TOTAL MATERIAL:						6,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23638343	3,47	0,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23341773	3,54	0,83
TOTAL SERVICIO:						1,65
VALOR:						11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.9.2.10. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01098728	49,68	0,54
00038383	SINAPI	UN	0,07491338	1,61	0,12
00020083	SINAPI	UN	0,01198613	43,14	0,51
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:					2,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,19976904	13,08	2,61
88267	SINAPI	H	0,19976904	17,11	3,41
TOTAL SERVICOS:					6,02

VALOR: 8,65

1.9.2.11. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01395887	49,68	0,69
00038383	SINAPI	UN	0,08873861	1,61	0,14
00020083	SINAPI	UN	0,01695006	43,14	0,73
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	4,87	4,87
TOTAL MATERIAL:					6,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23730102	13,08	3,10
88267	SINAPI	H	0,23730102	17,11	4,06
TOTAL SERVICOS:					7,16

VALOR: 13,59

1.9.2.12. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01795521	49,68	0,89
00038383	SINAPI	UN	0,02992536	1,61	0,04
00020083	SINAPI	UN	0,02094775	43,14	0,90
00007141	SINAPI	UN	1,00000000	10,66	10,66
TOTAL MATERIAL:					12,49

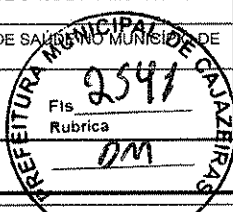
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,11794040	13,08	1,54
88267	SINAPI	H	0,11812024	17,11	2,02
TOTAL SERVICOS:					3,56

VALOR: 16,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.9.2.13. 89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01396494	49,68	0,69
00038383	SINAPI	UN	0,08877722	1,61	0,14
00020083	SINAPI	UN	0,01695744	43,14	0,73
00007136	SINAPI	UN	1,00000000	7,23	7,23
TOTAL MATERIAL:					8,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23740425	13,08	3,10
88267	SINAPI	H	0,23740425	17,11	4,06
TOTAL SERVIÇO:					7,16

VALOR: 15,95

1.9.2.14. S01178 - Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	ORSE	h	0,22947155	13,99	3,21
I06111S	ORSE	h	0,24465364	10,55	2,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	ORSE	kg	0,01670284	80,55	1,35
I02036	ORSE	l	0,02325749	59,46	1,38
I07128S	ORSE	un	1,00000000	11,99	11,99
TOTAL MATERIAL:					14,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0554	ORSE	h	0,37248793	3,47	1,29
S10549	ORSE	h	0,36873957	3,54	1,31
TOTAL SERVIÇO:					2,60

VALOR: 23,11

1.9.2.15. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,12292282	1,61	0,19
00009868	SINAPI	M	1,05804981	4,38	4,63
TOTAL MATERIAL:					4,82

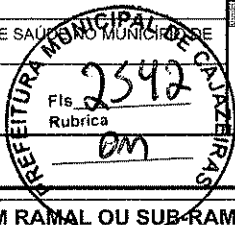
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,36876849	13,08	4,82
88267	SINAPI	H	0,36876849	17,11	6,30
TOTAL SERVIÇO:					11,12

VALOR: 15,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			08/2021
			0,00%
			0,00%



1.9.2.16. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14669271	1,61	0,23
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05878216	9,83	10,40
TOTAL MATERIAL:					10,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43908025	13,08	5,74
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43908025	17,11	7,51
TOTAL SERVIÇO:					13,25
VALOR:					23,88

1.9.2.17. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00798993	1,61	0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05966705	14,32	15,17
TOTAL MATERIAL:					15,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02396983	13,08	0,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02396983	17,11	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,72
VALOR:					15,90

1.9.3.1. S02024 - Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2696S Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,85235614	13,99	11,92
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,87024373	10,55	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:					21,10

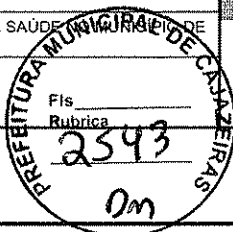
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00604 Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar	ORSE	un	1,00000000	298,97	298,97
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,34065539	0,29	0,97
I01965 Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	63,23	63,23
TOTAL MATERIAL:					363,17

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,02358295	3,47	3,55
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,01672020	3,54	3,60
TOTAL SERVIÇO:					7,15
VALOR:					391,42

1.9.3.2. 00011762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	69,78%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,69%
					48,16%
					0,00%
					0,00%



VALOR:	71,17
---------------	--------------

1.9.3.3. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01293262	9,22
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	26,63
TOTAL MATERIAL:					26,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19820022	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19838002	17,11
TOTAL SERVICIO:					5,98

VALOR:	32,72
---------------	--------------

1.9.3.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00969566	9,22
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	81,00
TOTAL MATERIAL:					81,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22673133	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29638937	17,11
TOTAL SERVICIO:					8,03

VALOR:	89,11
---------------	--------------

1. 5. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10635730	9,22
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	52,41
TOTAL MATERIAL:					53,39


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75051197	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73458396	17,11
TOTAL SERVICIO:					22,37

VALOR:	75,76
---------------	--------------

1.9.3.6. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11300702	9,22
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	71,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	69,78%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				85,69%	48,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



TOTAL MATERIAL: 72,46

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76436683	13,08	9,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74907059	17,11	12,81
TOTAL SERVIÇO:					22,80	
VALOR:					95,26	

1.10.1.1. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00987761	49,68	0,49
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,67	4,67
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02095251	1,61	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01496608	43,14	0,64
TOTAL MATERIAL:					5,83	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09977387	13,08	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09977387	17,11	1,70
TOTAL SERVIÇO:					3,00	
VALOR:					8,83	

1.10.1.2. S01671 - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07388962	13,99	1,03
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08405241	10,55	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					1,92	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00818451	80,55	0,66
100295S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 40 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,99	1,99
103517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	3,95	3,95
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01041493	62,68	0,65
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01114674	59,46	0,66
TOTAL MATERIAL:					7,91	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,16305577	3,47	0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16352505	3,54	0,58
TOTAL SERVIÇO:					1,15	
VALOR:					10,98	

1.10.1.3. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00988134	49,68	0,49
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02096044	1,61	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01497174	43,14	0,64
TOTAL MATERIAL:						2,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09981166	13,08	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09981166	17,11	1,70
TOTAL SERVIÇO:						3,00
VALOR:						5,30

1.4. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01997825	18,19	0,36
TOTAL MATERIAL:						5,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12985868	13,08	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12985868	17,11	2,22
TOTAL SERVIÇO:						3,91
VALOR:						9,19

1 1.5. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,15	2,15
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02994540	18,19	0,54
TOTAL MATERIAL:						10,75

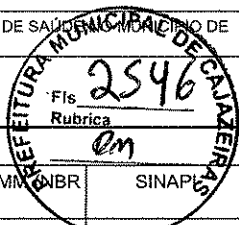
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18889019	13,08	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18965425	17,11	3,24
TOTAL SERVIÇO:						5,71
VALOR:						16,46

1.10.1.6. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	HORA: 111,06% MES: 69,78% REF: 09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38% - 07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69% 48,16% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,70
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07471887	18,19
TOTAL MATERIAL:					13,02

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23922457	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22631535	17,11
TOTAL SERVIÇO:					6,99

VALOR:	20,01
---------------	--------------

1.7.7. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,70
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07470102	18,19
TOTAL MATERIAL:					13,08

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23916828	13,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22626222	17,11
TOTAL SERVIÇO:					6,99

VALOR:	20,07
---------------	--------------

1.7.1.8. S01562 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,45124020	6,31
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45195493	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05698562	4,59
101270	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	17,56
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08940848	5,32
TOTAL MATERIAL:					27,47

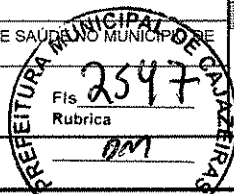
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,45195493	3,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45195493	3,54
TOTAL SERVIÇO:					3,17

VALOR:	41,72
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			08/2021
			0,00%
			0,00%



1.10.1.9. S01564 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,45674062	13,99	6,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45650571	10,55	4,82
TOTAL MAO DE OBRA:						11,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07458474	80,55	6,01
I03670S	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	23,37	23,37
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,11933557	59,46	7,10
TOTAL MATERIAL:						36,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,45745300	3,47	1,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45745300	3,54	1,62
TOTAL SERVICIO:						3,21
VALOR:						50,90

1.10.1.10. 89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,46	2,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02990990	18,19	0,54
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	8,21	8,21
TOTAL MATERIAL:						11,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06902641	13,08	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06920621	17,11	1,18
TOTAL SERVICIO:						2,08
VALOR:						13,29

1.10.1.11. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,57824620	1,61	0,93
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,96712005	5,73	5,54
TOTAL MATERIAL:						6,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29770313	13,08	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28322181	17,11	4,84
TOTAL SERVICIO:						8,73
VALOR:						15,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



1.10.1.12. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01078598	49,68	0,53
00038383	SINAPI	UN	0,12683526	1,61	0,20
00020083	SINAPI	UN	0,01627884	43,14	0,70
00009838	SINAPI	M	1,04863810	9,75	10,22
TOTAL MATERIAL:					11,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,37950712	13,08	4,96
88267	SINAPI	H	0,37950712	17,11	6,49
TOTAL SERVICIO:					11,45

VALOR: 23,10

1.10.1.13. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02467164	49,68	1,22
00038383	SINAPI	UN	0,18678541	1,61	0,30
00020083	SINAPI	UN	0,03845581	43,14	1,65
00009837	SINAPI	M	1,04879515	14,08	14,76
TOTAL MATERIAL:					17,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,55935741	13,08	7,31
88267	SINAPI	H	0,55935741	17,11	9,57
TOTAL SERVICIO:					16,88

VALOR: 34,81

1.10.1.14. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,03624191	49,68	1,80
00038383	SINAPI	UN	0,24660479	1,61	0,39
00020083	SINAPI	UN	0,05920511	43,14	2,55
00009836	SINAPI	M	1,04831998	15,89	16,65
TOTAL MATERIAL:					21,39

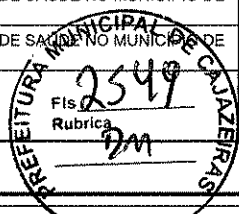
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,73881599	13,08	9,66
88267	SINAPI	H	0,73881599	17,11	12,64
TOTAL SERVICIO:					22,30

VALOR: 43,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.10.2.1. S01695 - Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,15131412	13,99	2,12
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,15084975	10,55	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11712S Caixa sifonada pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	37,96	37,96
TOTAL MATERIAL:					37,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14986128	3,47	0,52
0549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14710999	3,54	0,52
TOTAL SERVIÇO:					1,04

VALOR: **42,71**

1.10.2.2. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

VALOR: **172,11**

1.10.2.3. S01691 - Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm) (un)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,55532404	77,65	120,77
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80602545	15,11	42,40
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,11135753	461,01	51,34
0126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02760930	483,85	13,36
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,17669954	101,36	17,91
S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	2,43882173	30,53	74,46
TOTAL SERVIÇO:					320,24

VALOR: **320,24**

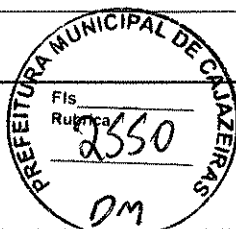
1.10.3.1. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	93,18	93,18
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,89	8,89
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,11	62,11
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HDRA
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				69,78%
				07/2021
				08/2021



TOTAL SERVIÇO:	175,89
VALOR:	175,63

1.10.3.2. S12261 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,96505602	13,99	27,49
I04750S Pedreiro	ORSE	h	1,96577080	13,99	27,50
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,96577080	10,55	20,74
TOTAL MAO DE OBRA:					75,73

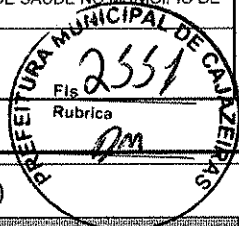
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00717 Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	49,90	49,90
I00899 Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,60	3,60
I12057 Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	11,72	11,72
I09964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,17946249	6,63	7,82
I12056 Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	78,18	78,18
I07479 Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	0,98288540	52,80	51,90
I13133 Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	1,00000000	39,90	39,90
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,58973124	308,00	181,64
I12051 Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,16191908	23,32	50,42
I02257 Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	82,84	82,84
I02384 Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	43,98	43,98
TOTAL MATERIAL:					601,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,96577080	3,47	6,82
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,96577080	3,46	6,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,96577080	3,54	6,96
TOTAL SERVIÇO:					20,58
VALOR:					698,21

1.10.3.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	522,88	522,88
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	222,39	222,39
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,24	52,24
TOTAL SERVIÇO:					803,98
VALOR:					802,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.10.3.4. S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,70637540	13,99	9,88
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,20823140	10,55	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,65693960	14,11	9,27
I02585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,97978419	308,00	301,77
TOTAL MATERIAL:					311,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S0550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,92437094	3,46	3,20
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,39632605	3,54	4,94
TOTAL SERVIÇO:					8,14
VALOR:					341,81

1.10.3.5. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,92	146,92
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,28603932	29,26	8,36
TOTAL MATERIAL:					155,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45442358	20,11	9,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19026988	13,94	2,65
TOTAL SERVIÇO:					11,78
VALOR:					167,06


1.10.3.6. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00093965	2,50	0,00
00011772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	120,98	120,98
TOTAL MATERIAL:					120,98

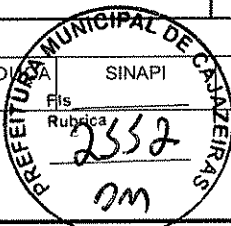
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16249001	17,11	2,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04869529	13,94	0,67
TOTAL SERVIÇO:					3,45
VALOR:					124,43

1.10.3.7. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	34,44	34,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HRRA
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LONJA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	322,10	322,10
					TOTAL SERVIÇO:	356,54
					VALOR:	356,01



1.10.4.1. COMP-85706275 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-57620283	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (ADAPTADO DE SINAPI 73902/1)	PRÓPRIA	M³	0,24300802	133,04	
					TOTAL GERAL:	32,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,77445577	65,63	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,70988850	55,14	
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	0,79635073	86,37	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,28485180	20,51	
					TOTAL SERVIÇO:	931,17

VALOR: 963,50

1.10.4.2. COMP-14820662 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,30 X 1,20 X 1,20M. REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA UNICA COM TAMPA EM LAJE PRE MOLDADO (UNID)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-860396	LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M³	0,13724235	552,04	
					TOTAL GERAL:	75,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,35388230	65,63	
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,35388230	3,25	
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,02983529	2.439,30	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,30177252	55,14	
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	2,76473724	86,37	
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,35388230	27,54	
					TOTAL SERVIÇO:	1.299,12

VALOR: 1.374,88

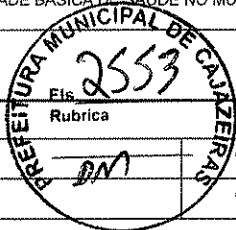
1.11.1. S04527 - Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%



I02436S	Eletricista	ORSE	h	4,51999279	13,99	63,23
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,54278845	10,55	47,93
TOTAL MAO DE OBRA:						111,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	ORSE	un	3,00000000	1,20	3,60
I00314	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
I10394	ORSE	un	1,00000000	0,30	0,30
I00414	ORSE	m	0,98409593	17,33	17,05
I00868S	ORSE	m	1,89459910	24,45	46,32
I00663	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
I00865	ORSE	m	1,54546913	6,38	9,86
I01094	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
4198	ORSE	un	1,00000000	330,00	330,00
TOTAL MATERIAL:					530,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	4,73597106	3,42	16,20
S10549	ORSE	h	4,72910453	3,54	16,74
TOTAL SERVICIO:					32,94

VALOR: 674,89

1.11.2. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	556,56	556,56
TOTAL MATERIAL:					556,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8367	SINAPI	M3	0,01316958	460,58	6,06
88247	SINAPI	H	0,51556117	13,59	7,00
88264	SINAPI	H	0,50534340	17,75	8,96
TOTAL SERVICIO:					22,02

VALOR: 578,58

1.11.3. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

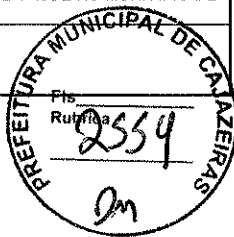
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,00	8,00
00001571	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:					8,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,06531974	13,59	0,88
88264	SINAPI	H	0,06605421	17,75	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	2,05
VALOR:	10,76

1.11.4. 101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	53,70	53,70
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,71	2,13
TOTAL MATERIAL:						55,83

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19502872	13,59	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19628009	17,75	3,48
TOTAL SERVIÇO:						6,13
VALOR:						61,96

1.11.5. S07996 - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,35769383	13,99	5,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,37368118	10,55	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						8,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	142,07	142,07
TOTAL MATERIAL:						142,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50923170	3,42	1,74
0549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50243261	3,54	1,78
TOTAL SERVIÇO:						3,52
VALOR:						154,53

1.11.6. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	71,19	71,19
TOTAL MATERIAL:						71,19

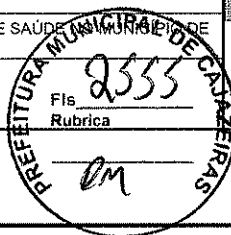
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40014020	13,59	5,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38563194	17,75	6,84
TOTAL SERVIÇO:						12,27
VALOR:						83,46

1.11.7. 32 COMP - LUMINARIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			09/2021
			0,00%
			0,00%



VALOR:	79,41
---------------	--------------

1.11.8. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,33	11,33
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	62,22	62,22
TOTAL MATERIAL:						73,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22646390	13,59	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44331787	17,75	7,86
TOTAL SERVIÇO:						10,93
VALOR:						84,48

1.11.9. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,98	12,98
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVIÇO:						19,00
VALOR:						18,97

1.11.10. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,10	24,10
1946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVIÇO:						30,12
VALOR:						30,08

1.11.11. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

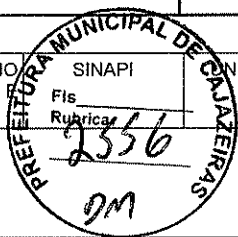
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,21	35,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL SERVIÇO:						41,23
VALOR:						41,17

1.11.12. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,38	17,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	1,00000000	6,02	6,02	
				TOTAL SERVIÇO:		23,40
				VALOR:		23,37



1.11.13. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	SINAPI	UN	1,00000000	32,87	32,87	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02	
					TOTAL SERVIÇO:	38,89
					VALOR:	38,83

1.11.14. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02	
91998	SINAPI	UN	1,00000000	14,12	14,12	
					TOTAL SERVIÇO:	20,14
					VALOR:	20,11

1.11.15. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02	
91999	SINAPI	UN	1,00000000	16,01	16,01	
					TOTAL SERVIÇO:	22,03
					VALOR:	22,00


1.11.16. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02	
91994	SINAPI	UN	1,00000000	16,40	16,40	
					TOTAL SERVIÇO:	22,42
					VALOR:	22,39

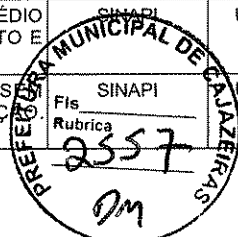
1.11.17. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		CAJAZEIRAS-PB		ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
					SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
					SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	65,69%	48,16%	08/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,02	6,02
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	18,29	18,29
TOTAL SERVIÇO:					24,31
VALOR:					24,28



1.11.18. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91990	SINAPI	UN	1,00000000	22,30	22,30
TOTAL SERVIÇO:					28,32
VALOR:					28,28

1.11.19. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
91991	SINAPI	UN	1,00000000	24,19	24,19
TOTAL SERVIÇO:					30,21
VALOR:					30,17

1.11.20. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01014	SINAPI	M	1,18671267	2,24	2,65
00021127	SINAPI	UN	0,00897512	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02991711	13,59	0,40
88264	SINAPI	H	0,02991711	17,75	0,53
TOTAL SERVIÇO:					0,93
VALOR:					3,61

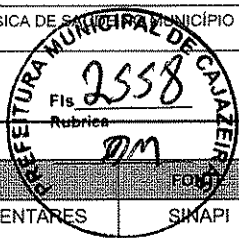
1.11.21. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	SINAPI	M	0,92042530	4,00	3,68
00021127	SINAPI	UN	0,57351239	3,49	2,00
TOTAL MATERIAL:					5,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,08%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	69,78%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,69%
				48,16%
				08/2021
				0,00%
				0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16067250	13,59	2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12634798	17,75	2,24
TOTAL SERVICIO:					4,42	
VALOR:					6,03	

1.11.22. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,18856624	5,59	6,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898914	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05193733	13,59	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05193733	17,75	0,92
TOTAL SERVICIO:					1,62	
VALOR:					8,29	

1.11.23. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,18741426	9,56	11,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898043	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					11,38	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07683268	13,59	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07683268	17,75	1,36
TOTAL SERVICIO:					2,40	
VALOR:					13,78	

1.11.24. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,18831205	14,73	17,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898723	3,49	0,03
TOTAL MATERIAL:					17,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11483687	13,59	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11483687	17,75	2,03
TOTAL SERVICIO:					3,59	
VALOR:					21,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					48,16%
					0,00%



1.11.25. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,09477891	1,42
TOTAL MATERIAL:					1,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07011588	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07011588	17,75
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00165560	2,29
TOTAL SERVICIO:					4,48

VALOR: 6,03

1.11.26. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,09999816	2,44
TOTAL MATERIAL:					2,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08999984	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08999984	17,75
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,99999833	2,29
TOTAL SERVICIO:					5,09

VALOR: 7,77

1.11.27. 91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01407755	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15156320	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15156320	17,75
TOTAL SERVICIO:					4,74

VALOR: 6,95

1.11.28. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

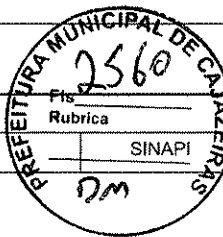
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01573975	2,71
TOTAL MATERIAL:					2,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16978933	13,59
TOTAL SERVICIO:					2,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HDRA
			MES
			REF.
			111,06%
			69,78%
			09/2021
			116,38%
			-
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			08/2021
			0,00%
			0,00%



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16978933	17,75	3,01
TOTAL SERVIÇO:						5,31
VALOR:						8,06

1.11.29. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01504043	4,24
TOTAL MATERIAL:					4,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19362619	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19362619	17,75
TOTAL SERVIÇO:					6,06
VALOR:					10,36

1.11.30. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,04103636	6,20
TOTAL MATERIAL:					6,45

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24387263	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20227633	17,75
TOTAL SERVIÇO:					6,90
VALOR:					10,30

1.11.31. 91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,07729297	5,64
TOTAL MATERIAL:					6,07

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23158635	13,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080508	17,75
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,52754740	2,29
TOTAL SERVIÇO:					10,19
VALOR:					12,19

1.12.1. 92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	12,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05263116	1,61
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00627984	55,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	HORA
				MES	
			SBC	2021/07 - João Pessoa	REF
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2021
					08/2021



00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00478464	302,17	1,44
TOTAL MATERIAL:						13,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15673149	13,08	2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15749479	17,11	2,69
TOTAL SERVICIO:					4,74	
VALOR:					18,72	

1.12.2. S07836 - Conector femea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,26808881	13,99	3,75
111S	Servente de obras	ORSE	h	0,26880321	10,55	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107546	Conector femea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	1,00000000	9,44	9,44
101704	Pasta p/ soldar	ORSE	kg	0,00092691	39,50	0,04
102023	Solda branca preparada 30/70	ORSE	kg	0,00926907	22,84	0,21
TOTAL MATERIAL:					9,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,26880321	3,47	0,93
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26880321	3,54	0,95
TOTAL SERVICIO:					1,88	
VALOR:					18,16	

1.12.3. 97342 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,01943298	80,06	81,61
TOTAL MATERIAL:					81,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14378251	13,08	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14378251	17,11	2,46
TOTAL SERVICIO:					4,34	
VALOR:					85,95	

1.12.4. 92333 - TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10710171	1,61	0,17
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00938261	55,39	0,51
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00718669	302,17	2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		DATA : 15/10/2021		BDI : 26,40%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	HORA: 111,05%	MES: 69,78%	REF: 09/2021
	LOCAL: CAJAZEIRAS-PB		SBC: 2021/07 - João Pessoa	HORA: 116,38%	MES: -	REF: 07/2021	
		SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO		HORA: 85,69%	MES: 48,16%	REF: 08/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 0,00%	MES: 0,00%		



00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA BOLSA X	UN	1,00000000	15,56	15,56
				TOTAL MATERIAL:	18,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,28470725	13,08	3,72
88267	SINAPI	H	0,28547149	17,11	4,88
				TOTAL SERVICIO:	8,60
				VALOR:	27,01

1.12.5. 102388 - Válvula de esfera em bronze d = 1/2" (bruto) (un)

VALOR:	47,11
---------------	--------------

1.13.1. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00010886	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
				TOTAL MATERIAL:	210,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45403539	13,08	5,93
88267	SINAPI	H	0,44124528	17,11	7,54
				TOTAL SERVICIO:	13,47
				VALOR:	224,05

1.13.2. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A_3/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,29	0,58
00010892	SINAPI	UN	1,00000000	240,00	240,00
				TOTAL MATERIAL:	240,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45180600	13,08	5,90
88267	SINAPI	H	0,44005567	17,11	7,52
				TOTAL SERVICIO:	13,42
				VALOR:	254,00

1.13.3. S12884 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	ORSE	h	0,18373127	10,55	1,94
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA : 15/10/2021	BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07
			HORA	MES
			111,06%	69,78%
			116,38%	-
			85,69%	48,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%	0,00%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com placa indicativa de sentido (esquerda ou direita) de salda de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,34	19,34
TOTAL MATERIAL:						19,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000680	3,54	0,64
TOTAL SERVICO:						0,64
VALOR:						21,92

1.13.4. S12888 - Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18453523	10,55	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL:						12,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17986376	3,54	0,64
TOTAL SERVICO:						0,64
VALOR:						15,09

1.14.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	367,44	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,59	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,94	0,09
TOTAL SERVICO:						2,86
VALOR:						2,86

1.14.2. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02127266	359,85	7,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34955098	17,59	6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12783578	13,94	1,78
TOTAL SERVICO:						15,57
VALOR:						15,57

1.14.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,85259136	0,65	3,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,41935974	3,81	1,59
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04839936	37,95	39,78
TOTAL MATERIAL:						44,52

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48925303	21,26	10,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28955791	13,94	4,03
TOTAL SERVIÇO:						14,43
VALOR:						58,95

1.15.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03382370	291,03	9,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16273293	17,59	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04430007	13,94	0,61
TOTAL SERVIÇO:						13,31
VALOR:						13,31

1.15.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,20989989	10,53	2,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,48124315	0,54	0,25
TOTAL MATERIAL:						2,46

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03098521	428,29	13,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21332948	17,59	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10694899	13,94	1,49
TOTAL SERVIÇO:						18,51
VALOR:						20,97

1.15.3. 00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)


VALOR:	87,87
---------------	--------------

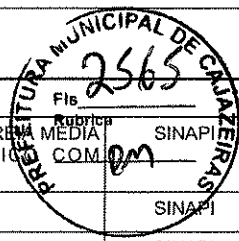
1.15.4. 101741 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	2,32096996	0,39	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,90

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	HORA: 111,06%	MES: 69,78%	REF: 09/2021
	LOCAL: CAJAZEIRAS-PB		SBC: 2021/07 - João Pessoa	SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,69%	0,00%	0,00%



87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00169777	476,36	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58253948	17,59	10,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24268316	13,94	3,38
TOTAL SERVIÇO:						14,42
VALOR:						15,32

1.15.5. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05671618	85,00	4,82
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04715264	33,47	35,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00649039	89,26	0,57
TOTAL MATERIAL:						40,43

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39691348	17,50	6,94
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15017807	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04822872	20,69	0,99
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19441271	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00409394	9,02	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39691348	13,94	5,53
TOTAL SERVIÇO:						13,71
VALOR:						54,14

1.15.6. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

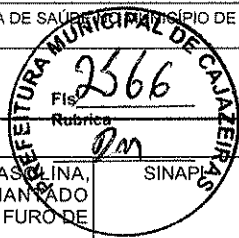
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05671953	85,00	4,82
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04721455	28,89	30,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00649078	89,26	0,57
TOTAL MATERIAL:						35,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39693695	17,50	6,94
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15018695	0,82	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
		SBC	2021/07 - João Pessoa	68,78%
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,16%
				0,00%



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04823157	20,69	0,99
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19442420	0,52	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00409418	9,02	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39693695	13,94	5,53
TOTAL SERVIÇO:						13,71
VALOR:						49,35

1.15.7. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05814993	85,00
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,87122137	36,50
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01702357	89,26
TOTAL MATERIAL:					38,24

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26319201	17,50
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,15667186	0,82
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04485558	20,69
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,74345356	0,52
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,10036588	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27579229	13,94
TOTAL SERVIÇO:					12,10
VALOR:					50,34

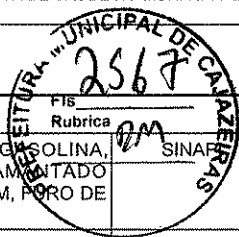
1.15.8. 93681 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05669496	85,00
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00124513	40,16
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00868390	89,26
TOTAL MATERIAL:					45,79

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25263198	17,50
TOTAL SERVIÇO:					4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		DATA: 15/10/2021		BDI: 26,40%			
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB		FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	HORA: 111,06%	MES: 69,78%	REF: 09/2021	
	LOCAL: CAJAZEIRAS-PB		FONTE: SBC	VERSÃO: 2021/07 - João Pessoa	HORA: 116,38%	MES: -	REF: 07/2021	
				FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,69%	MES: 48,16%	REF: 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 0,00%	MES: 0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12257291	0,82	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00369314	20,69	0,07
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12087606	0,52	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00548981	9,02	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25263198	13,94	3,52
TOTAL SERVIÇO:					8,21
VALOR:					54,00

1.1.9.94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,99709374	4,58	9,14
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,49636717	6,60	16,47
TOTAL MATERIAL:						26,61

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25272173	17,40	39,19
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21123734	351,26	425,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98011844	17,59	34,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23284017	13,94	59,00
TOTAL SERVIÇO:						558,47
VALOR:						584,08

1.1.10.94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00698924	85,00	0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00315241	32,99	33,09
TOTAL MATERIAL:						33,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00099846	471,20	0,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35944675	17,59	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35944675	13,94	5,01
TOTAL SERVIÇO:						11,80
VALOR:						45,48

1.15.11.172882 - RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA: 15/10/2021	BDI: 26,40%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



1099050	PEDREIRO	SBC	H	1,5431	15,06	23,24
1099900	SERVENTE	SBC	H	2,0213	11,19	22,62
TOTAL MAO DE OBRA:						45,86

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,1084	75,00	8,13
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	43,6465	0,56	24,44
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0886	75,00	6,65
TOTAL MATERIAL:						39,22

VALOR:	85,07
---------------	--------------

1.16.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495079	34,62	0,86
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99443910	0,54	0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03073938	12,62	0,38
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07107033	12,25	13,12
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00778464	17,15	0,13
TOTAL MATERIAL:						15,02

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63005761	17,50	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31497890	13,94	4,39
TOTAL SERVICO:						15,41
VALOR:						30,43

1.17.1.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24402338	11,60	2,83
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,09980505	0,50	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,87

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31139180	18,60	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11377776	13,94	1,58
TOTAL SERVICO:						7,37
VALOR:						10,24

1.17.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	7,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,60	0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	DATA :	15/10/2021		BDI :	26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CAJAZEIRAS-PB	ORSE	2021/07	111,06%	69,78%	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	85,69%	48,16%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 72,99

1.18.3. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	174,71	174,71
TOTAL MATERIAL:						174,71

SERVIDO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28304150	16,98	4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99116478	13,94	13,81
TOTAL SERVIDO:						18,61
VALOR:						193,32

1.18.4. S08492 - Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar (un)


MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,27916704	13,99	3,91
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91

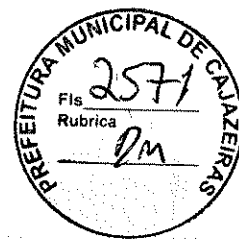
MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112965	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwai ou similar	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
TOTAL MATERIAL:						121,00

SERVIDO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,23579991	3,46	0,82
TOTAL SERVIDO:						0,82
VALOR:						125,73

1.18.5. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

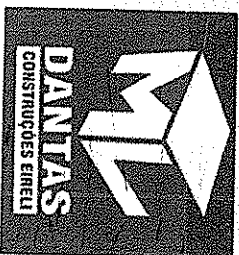
SERVIDO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09684361	13,94	1,34
TOTAL SERVIDO:						1,34
VALOR:						1,35


 EKS Construções e Serviços Ltda
 José Cirilo Sobrinho
 Engº Civil - CREA 160184942-7
 Responsável Técnico

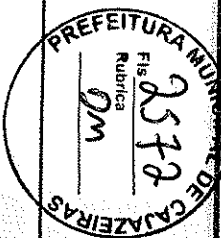


PROPOSTA

M L DANTAS
CONSTRUÇÕES EIRELI
- EPP



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N.º 04.328.497/0001-22



ENVELOPE N.º 2
PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
TOMADA DE PREÇOS N.º 00009/2021
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 04.328.497/0001-22

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAÍBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



ML

DANTAS CONSTRUÇÕES

EIRELI - EPP

CNPJ. 04.328.497/0001-22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 210902TP00009

TOMADA DE PREÇOS N° 00009/2021

PROPOSTA



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 00009/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

PROPONENTE: ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNIÁTIO	P.TOTAL
1	Contratação de empresa no ramo de engenharia civil para a execução dos serviços de construção de unidade básica de saúde no Município de Cajazeiras-PB	OBRA	1	R\$717.916,79	R\$717.916,79
				TOTAL	R\$ 717.916,79

VALOR TOTAL DA PROPOSTA — R\$ 717.916,79 (Setecentos e Dezessete Mil Novecentos e Dezesseis reais e Setenta e Nove centavos)

PRAZO: 240 (duzentos e quarenta) dias após a assinatura da ordem de serviço de acordo com o cronograma físico financeiro.

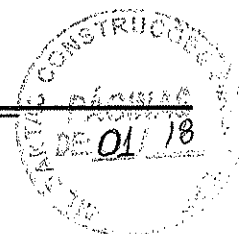
PAGAMENTO: 30 (trinta) dias contados do período de adimplemento.

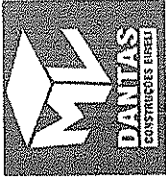
VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura do certame

CNPJ 04.328.497/0001-22

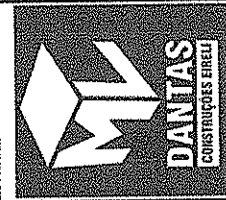
Cajazeiras – PB, 15 de outubro de 2021.

CLEDSON DANTAS NÓBREGA
RG n° 1.650.811
CPF n° 965.568.894-15
Eng°. Civil – CREA 1604842830





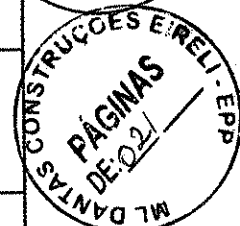
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 04.328.497/0001-22



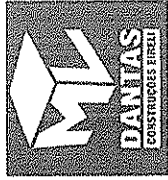
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA :	11/10/2021	BDI :	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	VERSÃO	202106	HORA	111,06%
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB	ORSE	202107 - João Pessoa	MES	69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	SBC	202107 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	08/2021
		SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO		07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,68%
					48,16%

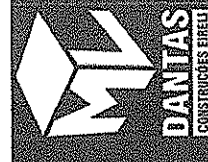
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.998,11	6.319,21
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	108,95	38,89	48,16	4.221,51	5.336,32
1.2	0820100	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	4,50	172,80	218,42	777,60	982,89
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,77	55,10	69,85	1.199,53	1.516,28
3		INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÕES							
3.1		SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUES DOS PILARES							
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	42,99	63,42	80,16	2.726,43	3.446,08
3.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	42,99	0,70	0,88	30,09	37,83
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	42,99	12,00	15,17	515,88	662,16
3.1.4	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,55	28,78	36,38	2.318,23	2.930,41
3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	95,80	14,68	18,56	1.406,34	1.778,05
3.1.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	307,10	14,20	17,95	4.360,82	5.512,45
3.1.7	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,00	13,56	17,14	54,24	68,98



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 Cidson Dantas Nobrega
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 160484283-0
 AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
 CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
 E-MAIL: ML DANTAS2001@HOTMAIL.COM



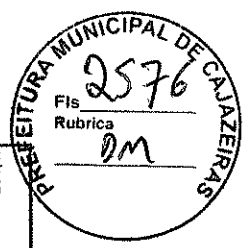
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

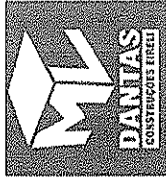
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB		
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB		
DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ORSE	202106	111,06%	09/2021
SBC	202107 - João Pessoa	116,38%	07/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	65,65%	48,16%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.8	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	347,10	12,24	15,47	4.248,50	5.369,64
3.1.9	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	24,40	10,37	13,11	253,09	319,88
3.1.10	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	15,90	9,94	12,56	152,08	192,17
3.1.11	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,61	295,28	373,23	4.314,04	5.452,89
3.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	14,61	143,30	181,13	2.093,61	2.846,31
3.1.13	96985	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	28,36	21,98	27,78	623,79	768,40
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA								
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMAREIA 1:4	SINAPI	M3	21,77	346,96	437,80	7.540,26	9.530,91
3.3	VIGA BALDRAME								
3.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	190,69	51,64	65,27	9.847,23	12.448,34
3.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	344,00	15,66	19,79	5.387,04	6.807,76
3.3.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	539,50	14,12	17,85	7.617,74	9.650,08
3.3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,60	12,66	15,99	159,39	201,47

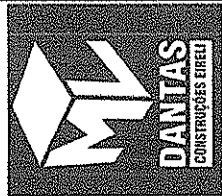


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: ML.DANTAS2001@HOTMAIL.COM

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Cleilson Dantas Nobrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 160481283-0

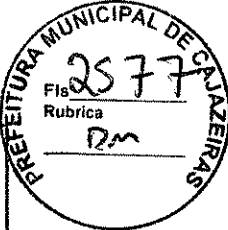


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

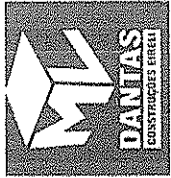
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,40	12,65	15,99	182,16	230,26
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,43	295,28	373,23	3.079,77	3.892,79
3.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	10,43	143,30	181,13	1.494,62	1.869,19
3.3.8	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	82,14	21,98	27,78	1.805,44	2.281,85
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXAD'ÁGUA)								
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 1,8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	300,07	26,78	36,38	8.636,01	10.916,55
4.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	340,40	15,66	19,79	5.330,86	6.736,52
4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	876,80	12,65	15,99	11.091,52	14.020,03
4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	86,70	10,69	13,51	916,13	1.157,81
4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,60	10,15	12,83	523,74	662,03
4.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	295,28	373,23	4.429,20	5.698,45
4.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,00	143,30	181,13	2.149,50	2.716,95



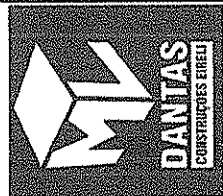
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAÍBA - CEP: 56900-000
E-MAIL: ML.DANTAS2001@HOTMAIL.COM

[Signature]

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Cledson Dantas Nobrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 160484283-0



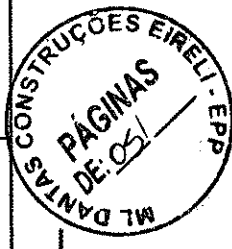
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

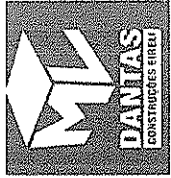
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RÁMIO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/06
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB		SBC	HORA:	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB		SINAPI	MES:	69,79%
				DATA REF.:	08/2021
					07/2021
					08/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2		VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)							
4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	376,12	42,95	54,29	16.154,35	20.419,56
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	538,90	15,66	19,79	8.439,17	10.864,83
4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	902,70	14,12	17,85	12.746,12	16.113,20
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	68,50	12,65	15,89	866,53	1.095,32
4.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,70	10,69	13,51	125,07	158,07
4.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,70	10,15	12,83	463,86	586,33
4.2.7	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,73	285,28	373,23	6.416,43	8.110,29
4.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,73	143,30	181,13	3.113,91	3.935,95
4.3		LAJES (TÉRREO/ CAIXA D'ÁGUA)							
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	427,29	15,86	20,05	6.776,82	8.567,16
4.3.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	618,50	14,06	17,77	8.686,11	10.990,75

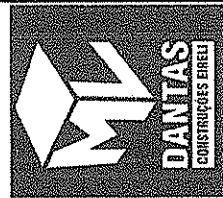


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Cleilson Dantas Nóbrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 160484283-0



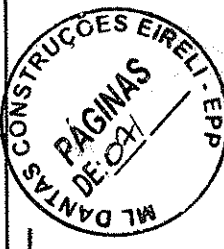
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	ORSE	202106	VERSÃO	09/2021
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB	SBC	202107 - João Pessoa	HORA	111,06% 69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	116,38% 07/2021
				DATA REF.	85,69% 48,16% 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1		TELHAS FIBROCIMENTO						29.861,30	37.745,96
6.1.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	428,98	14,16	17,90	6.074,36	7.678,74
6.1.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	428,98	10,60	13,40	4.547,19	5.748,33
6.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	428,98	44,85	56,69	19.239,75	24.318,68
6.2		RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA						10.546,59	13.830,26
6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	160,88	40,50	51,19	6.515,64	8.235,45
6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,17	50,28	63,55	4.030,95	5.094,80
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						4.561,30	6.764,66
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	190,69	23,92	30,23	4.561,30	5.764,56
8		ESQUADRIAS						61.242,40	77.410,42
8.1		PORTAS						31.273,67	39.590,10
8.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	55,44	418,02	528,38	23.175,03	29.293,39
8.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	312,03	394,41	1.179,47	1.490,87

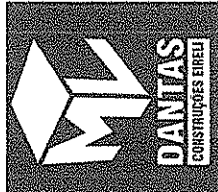


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

[Assinatura]
 ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 Cleyson Dantas Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 160464283-4



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22




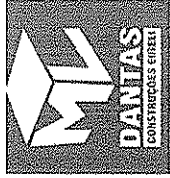
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB LOCAL: CAJAZEIRAS - PB CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB									
DATA: 11/10/2021 BDI: 25,40% FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/06 HORA: 111,06% MES: 09/2021 SBC: 2021/07 - João Pessoa 116,38% 07/2021 SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO 85,69% 48,16% 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
8.1.3	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	280,69	354,79	561,38	709,56
8.1.4	102433	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	10,29	333,05	420,98	3.427,08	4.331,88
8.1.5	S12105	Grade de ferro c/ gracil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferroliho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	8,94	327,82	414,36	2.930,71	3.704,38
8.2	JANELAS							29.966,73	37.860,32
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,80	449,28	587,89	5.750,78	7.268,99
8.2.2	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-LAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,20	688,01	869,64	24.217,95	30.611,33
9	INSTALACAO HIDRAULICA							6.539,76	8.266,81
9.1	ABASTECIMENTO							2.042,65	2.581,99
9.1.1	00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.885,23	2.357,65	1.865,23	2.357,65
9.1.2	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,76	7,28	17,28	21,84
9.1.3	89441	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,51	15,81	12,51	16,81
9.1.4	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	M	21,00	7,03	8,89	147,63	186,69
9.2	TUBULACOES E CONEXOES EM PVC							2.897,27	3.662,62
9.2.1	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00	17,79	22,49	17,79	22,49

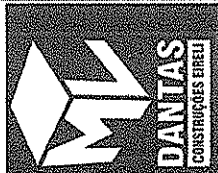


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAÍBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Cledson Dantas
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16948-4283-0



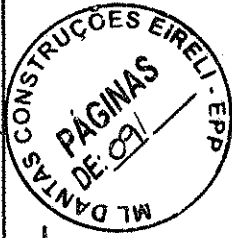
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

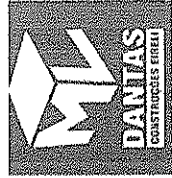
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	FONTE	ORSE	VERSÃO	2021/06
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB	ORSE	2021/07 - João Pessoa	HORA	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	SBC	2021/07 COM DESONERAÇÃO	MES	09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.2	00000066	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	7,00	0,80	1,01	5,60	7,07
9.2.3	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	1,66	2,10	6,64	8,40
9.2.4	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	6,42	8,11	25,68	32,44
9.2.5	S01104	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm - Rev 02	ORSE	un	1,00	27,14	34,30	27,14	34,30
9.2.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	5,76	7,28	172,80	218,40
9.2.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,16	10,31	8,16	10,31
9.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,35	10,55	8,35	10,55
9.2.9	S01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	9,58	12,11	19,16	24,22
9.2.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	8,07	10,20	145,26	183,60
9.2.11	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,15	15,36	12,15	15,36
9.2.12	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,24	16,74	105,92	133,92
9.2.13	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,97	17,66	27,94	35,32
9.2.14	S01178	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 40 x 32mm	ORSE	un	2,00	19,59	24,76	39,16	49,52
9.2.15	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	102,05	14,87	18,80	1.517,48	1.918,54
9.2.16	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,28	21,51	27,19	221,12	279,51
9.2.17	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	43,09	12,46	15,75	536,90	678,67
9.3		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.589,89	2.022,20

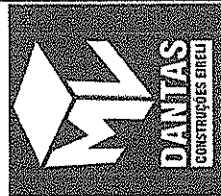


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

Handwritten signature
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Cruzeta Dantas Albuquerque
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 160481283-0



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.1	S02024	Chuveiro simples articulado, de metal cromado. (deca ref1995). c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	ORSE	un	3,00	308,81	390,34	926,43	1.171,02
9.3.2	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	SINAPI	UN	3,00	55,11	69,66	165,33	208,98
9.3.3	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	26,71	33,76	80,13	101,28
9.3.4	86987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	70,85	89,65	141,70	179,10
9.3.5	94485	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	63,96	80,85	127,82	161,70
9.3.6	94486	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	79,16	100,06	158,32	200,12
10		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						21.502,57	27.179,93
10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC						6.455,76	8.160,61
10.1.1	69728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	29,00	7,52	9,51	218,08	275,79
10.1.2	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis. para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	27,00	9,15	11,57	247,05	312,39
10.1.3	69726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	4,79	6,05	134,12	169,40
10.1.4	69732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,01	10,12	40,06	50,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

LOCAL: CAJAZEIRAS - PB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB

DATA: 11/10/2021

BDI: 26,40%

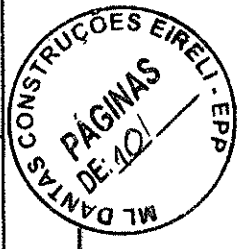
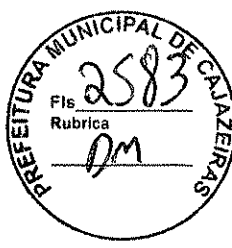
FONTE: 2021/06

ORSE: 111,05% 69,76% 09/2021

SBC: 2021/07 - João Pessoa

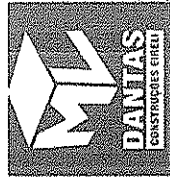
SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 85,69% 48,16% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

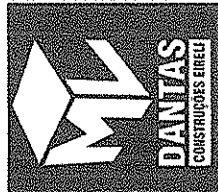


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Celso Daniel Borges
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16048283-0



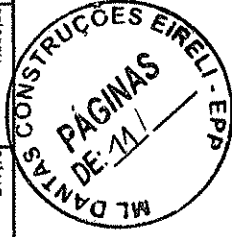
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

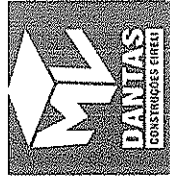
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			
DATA:	11/10/2021	BDI:	20,40%	
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202107	HORA: 111,06%
SBC:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	202107	MES: 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,04	17,75	14,04	17,75
10.1.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,21	21,75	68,84	87,00
10.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,25	21,80	138,00	174,40
10.1.8	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 50mm	ORSE	un	8,00	34,96	44,19	279,68	353,52
10.1.9	S01564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100 x 100mm	ORSE	un	3,00	42,09	53,20	126,27	159,60
10.1.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	10,77	13,61	64,62	81,66
10.1.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	85,93	13,82	17,47	1.187,55	1.501,20
10.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	21,32	20,48	25,89	436,63	551,97
10.1.13	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,02	30,76	38,91	62,18	78,60
10.1.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	88,42	38,89	49,16	3.438,65	4.346,73
10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								
10.2.1	S01695	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	20,00	34,00	42,98	680,00	899,60
10.2.2	634460	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO DE BRITA	PRÓPRIA	un	11,00	172,30	217,79	1.895,30	2.395,69

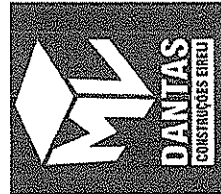


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAÍBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

[Assinatura]
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Cecília Carolina Moura
R. Santa Cecília, 1475
58900-000 - Cajazeiras - PB
REGISTRO NACIONAL 16464334




ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

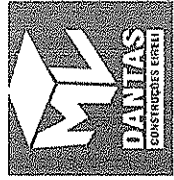
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB				DATA:	11/10/2021		BDI:	26,40%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB				FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202106	HORA:	111,06%	MES:	09/2021
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB				SBC:	202107 - João Pessoa				116,38%		07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB				SINAPI:	202107 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				35,69%	48,16%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.3	S01691	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	ORSE	un	1,00	275,86	348,69	275,86	348,69
10.3 LOUÇAS									
10.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	140,30	177,34	2.244,80	2.837,44
10.3.2	S12261	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.00x0.60, com DT cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assertada.	ORSE	un	2,00	558,86	706,42	1.117,76	1.412,84
10.3.3	S93441S	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", p/ cozinha, padrão popular - fornec. e instalação. af_01/2020	ORSE	un	1,00	628,01	793,80	628,01	793,80
10.3.4	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	8,39	269,73	340,94	2.263,03	2.860,49
10.3.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	132,01	166,86	1.056,98	1.334,88
10.3.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	97,16	122,81	777,28	982,48
10.3.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	280,82	354,96	1.965,74	2.484,72
10.4 UNIDADE DE TRATAMENTO									
10.4.1	CPU-0021	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIMENSÕES EXTERNAS DE 2.30X1.20X1.20M REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRÉ MOLDADA P/ FORRO	PRÓPRIA	un	1,00	1.253,27	1.584,13	1.253,27	1.584,13
10.4.2	CPU-0022	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO DIÂMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO	PRÓPRIA	un	1,00	889,68	1.124,56	889,68	1.124,56

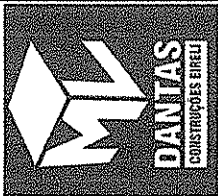

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Cleudson Dantas Nobrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16046-2/23-4

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM





ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

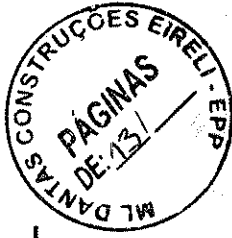
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE			
DESCRIÇÃO:	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			

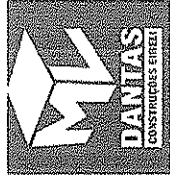
DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202106
SBC:	202107 - João Pessoa	HORA:	111,06%
SINAPI:	202107 COM DESONERAÇÃO	MES:	69,78%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		DATA REF.:	09/2021
			116,38%
			07/2021
			85,69%
			48,16%
			08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	504827	Quadro de medição trifásica em Norli com lente para leitura	ORSE	un	1,00	550,55	695,91	550,56	695,91
11.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	482,30	571,71	904,60	1.143,42
11.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	8,81	11,14	193,82	245,08
11.4	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	49,39	62,43	98,78	124,88
11.5	507996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref:SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00	123,08	155,57	123,08	155,57
11.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	67,43	85,23	134,86	170,46
11.7	32 COMP.	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	77,00	79,44	100,41	6.116,88	7.791,57
11.8	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	32,00	67,93	85,86	2.173,76	2.747,52
11.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	16,79	21,22	621,23	785,14
11.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	26,56	33,57	26,56	33,57
11.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	36,32	45,91	36,32	45,91
11.12	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	20,78	26,27	62,34	78,81
11.13	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	34,51	43,62	103,53	130,66
11.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	46,00	17,75	22,44	816,50	1.032,24
11.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,21	24,28	38,42	48,56

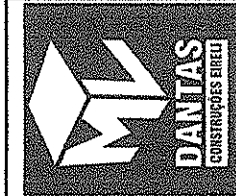
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Cristina Dantas Nobrega
EMPENHADO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16048293-0

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM





ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

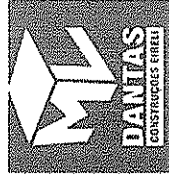
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			
DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%	
FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/06	HORA: 111,06%
	SBC			MES: 69,78%
	SINAPI			DATA REF.: 08/2021
				2021/07 - João Pessoa 116,38%
				2021/07 COM DESONERAÇÃO 85,69%
				48,16%
				08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	23,00	20,03	25,32	460,68	582,36
11.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	21,49	27,16	21,49	27,16
11.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	25,93	32,78	77,79	98,34
11.19	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	27,39	34,62	219,12	276,96
11.20	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.178,00	3,00	3,79	6.534,00	8.254,62
11.21	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.078,80	4,94	6,24	5.329,27	6.731,71
11.22	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,70	6,78	8,57	153,91	194,54
11.23	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	187,30	11,21	14,17	2.099,63	2.654,04
11.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	82,50	17,17	21,70	1.416,53	1.790,26
11.25	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	659,80	5,47	6,91	3.609,11	4.559,22
11.26	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,10	6,95	8,78	382,95	483,78
11.27	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	6,46	8,17	32,30	40,85

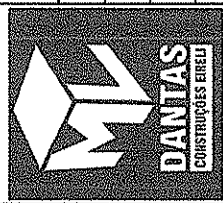


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Cleuson Dantas Nobrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16642/203-0



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
GNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

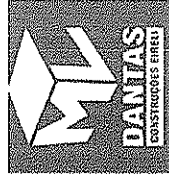
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (FORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	ORSE	2021/06	VERSÃO	2021/06
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB	SBC	2021/07 - João Pessoa	NÓVA	111,06% 69,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	MES	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	07/2021
					08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,20	7,45	9,42	38,74	48,98
11.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,70	9,40	11,88	62,98	79,60
11.30	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,50	8,76	11,07	170,82	215,87
11.31	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	41,90	10,69	13,51	447,91	566,07
12		GASES MEDICINAIS						6.845,18	8.852,39
12.1	00011 -COMP	COTOVELO DE COBRE DN 22MM 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	PRÓPRIA	un	48,00	18,75	23,70	843,75	1.066,50
12.2	S07836	Conector fêmea de cobre, solda e rosca, 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	32,00	15,71	19,86	502,72	635,52
12.3	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,28	67,54	85,37	4.679,17	5.914,43
12.4	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB RAMAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	LUN	14,00	22,87	28,91	320,18	404,74
12.5	S02368	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	ORSE	un	16,00	31,21	39,45	499,36	631,20
13		PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						1.956,98	2.472,41
13.1	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	176,61	223,24	706,44	892,96
13.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	199,81	252,56	799,24	1.010,24
13.3	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 39x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	23,00	17,46	22,07	401,58	507,61

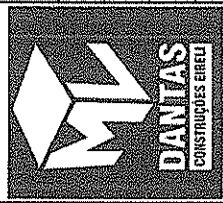
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI/EPP
 Cristiano Dantas Machado
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 16648-4283-0

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM





ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

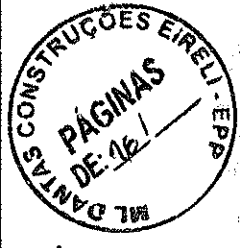
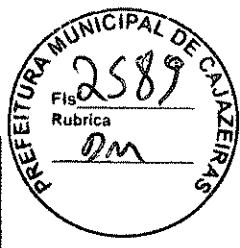
LOCAL: CAJAZEIRAS - PB

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB

DATA: 11/10/2021 **BDI:** 26.40%

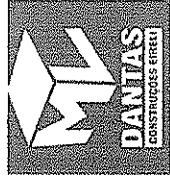
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	202106	111,06%	69,78%	08/2021
SBC	202107 - João Pessoa	116,38%		07/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,65%	48,16%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4	S12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	ORSE	un	4,00	12,18	15,40	48,72	61,60
14		REVESTIMENTO						44.427,98	56.152,56
14.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.188,04	2,39	3,02	5.224,64	6.601,84
14.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.188,04	14,17	17,91	30.976,19	39.151,98
14.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	166,21	48,91	61,82	8.227,15	10.398,74
15		PAVIMENTAÇÃO						63.477,31	80.284,95
15.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	426,67	11,50	14,54	4.986,71	6.203,78
15.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	426,67	17,91	22,64	7.641,66	9.659,81
15.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8' MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	426,67	66,04	86,00	29.030,63	36.693,62
15.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	414,25	14,98	18,93	6.205,47	7.841,75
15.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	9,18	44,83	56,67	411,54	520,23
15.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	34,35	41,11	51,96	1.412,13	1.784,83

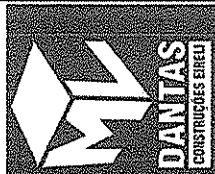


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAÍBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

[Assinatura]
 ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 Cícerson Dantas A. Araújo
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 154451031-0



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/06
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB	ORSE:	SBC	HORA:	111,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB	SBC:	2021/07 - João Pessoa	MES:	69,76%
		SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	131,72	40,82	51,60	5.376,81	6.796,75
15.8	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	31,25	43,66	55,19	1.364,38	1.724,69
15.9	94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,21	469,17	630,95	4.597,35	5.811,05
15.10	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	60,73	37,82	47,80	2.296,81	2.902,89
15.11	172882	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	SBC	M2	3,07	76,16	96,27	233,81	295,55
16		FORRO DO TETO						11.221,87	14.186,90
16.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	414,55	27,07	34,22	11.221,87	14.185,90
17		PINTURA						85.102,55	44.357,54
17.1		PAREDES						84.341,23	43.395,29
17.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	9,60	12,13	16.216,22	20.489,87
17.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	1,83	2,31	3.091,22	3.902,03
17.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	8,90	11,25	15.033,79	19.003,39
17.2		ESQUADRIAS						761,32	962,25

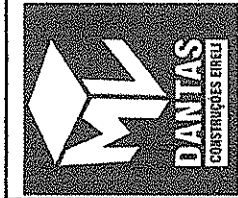


ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM

ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
Cleudson Dantas Nobrega
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 16048-0283-0



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ N° 04.328.497/0001-22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

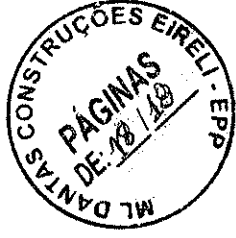
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PORTE 1) NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			
LOCAL:	CAJAZEIRAS - PB			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			
DATA:	11/10/2021	BDI:	26,40%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
ORSE	2021/06	111,05%	69,78%	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	116,38%	-	07/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,69%	48,16%	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18		SERVIÇOS FINAIS							
17.2.1	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	84,78	8,98	11,35	761,32	962,25
18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	63,00	10,02	12,67	631,26	798,21
18.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	56,94	71,97	1.081,86	1.367,43
18.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	153,99	194,64	923,94	1.167,84
18.4	S08482	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox. l=80cm, d=1 1/2". Jackwal ou similar	ORSE	un	8,00	98,34	124,30	786,72	994,40
18.5	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	466,23	0,86	1,09	400,10	507,10
						VALOR BDI TOTAL:		149.923,96	
						VALOR ORÇAMENTO:		567.992,83	
						VALOR TOTAL:		717.916,79	

Setecentos e Dezessete Mil Novecentos e Dezesseis reais e Setenta e Nove centavos

Cajazeiras, PB 15 de outubro 2021

CLEDSON DANTAS NÓBREGA
 RG nº 1.650.811
 CPF nº 965.568.894-15
 Eng.º Civil - CREA 1604842830



ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
AVENIDA COMANDANTE VITAL ROLIM, 1475 - SALA 101 - BAIRRO SANTA CECÍLIA
CAJAZEIRAS - PARAIBA - CEP: 58900-000
E-MAIL: MLDANTAS2001@HOTMAIL.COM



PROPOSTA

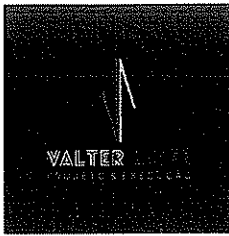
VALTER ALVES
SERVIÇOS DE
ENGENHARIA EIRELI



WALTER ALVES
PROJETO & EXECUÇÃO

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.917.205/0001-13
RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELEM/PB
CONTATOS: (83) 99948-0078 | valteralvesengcivil@gmail.com
CEP: 58.255-000

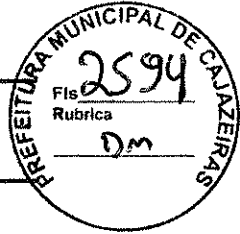
ENVELOPE Nº 2
PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021



VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 41.917.205/0001-13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 0009/2021**



PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. S. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos as obras e os serviços objeto de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.**

Pelo Preço de: R\$ 828.012,73 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

Prazo para execução: 08 (oito) meses.

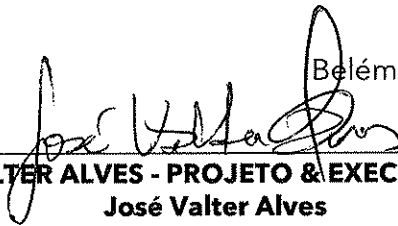
O prazo máximo estabelecido é de acordo com o edital e cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo de validade da proposta será de **90 (noventa) dias**, contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB**, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

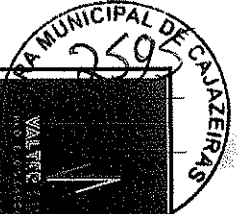
Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;

O prazo de garantia da obra, não inferior a 05 (cinco) anos, nos termos do art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Conta para Pagamento: Caixa Econômica Federal. Ag. 0038 Op. 003 C/c 1405-4


Belém-PB, 15 de Outubro de 2021.
VALTER ALVES - PROJETO & EXECUCAO
José Valter Alves
CPF: 064.796.724-37
Representante legal/Resp. técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

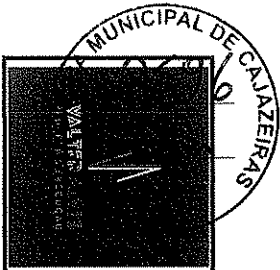
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mes:	48,16%

FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07	DATA REF.:	09/2021
	SBC		2021/07 - João Pessoa		07/2021
	SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	108,55	43,28	11,42	54,70	5.937,68
1.2	DER-06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	4,50	214,32	56,58	270,90	1.219,05
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,77	55,14	14,55	69,69	1.517,15
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								
3.1	SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES								
3.1.1	96623	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	42,99	63,46	16,75	80,21	3.448,22
3.1.2	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	42,99	0,73	0,19	0,92	39,55
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	42,99	13,44	3,54	16,98	729,97
3.1.4	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	80,55	31,08	8,20	39,28	3.164,00
3.1.5	92915	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	95,80	17,03	4,49	21,52	2.061,61
3.1.6	92916	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	307,10	16,80	4,43	21,23	6.519,73
3.1.7	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,00	16,26	4,29	20,55	82,20
3.1.8	92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	347,10	14,79	3,90	18,69	6.487,29
3.1.9	92921	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	24,40	12,58	3,32	15,90	387,96
3.1.10	92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	15,30	12,14	3,20	15,34	234,70

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENG@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

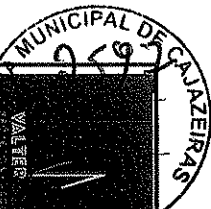
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009
ORGAO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,89%
L.S. Mes:	48,16%

FONTE	ORSE	VERSÃO	2021/07	DATA REF.	09/2021
	SBC		2021/07 - João Pessoa		07/2021
	SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,61	349,76	92,33	442,09	6.458,93
3.1.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	14,61	143,37	37,84	181,21	2.647,47
3.1.13	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	28,38	33,43	8,82	42,25	1.199,05
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA								
3.2.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIMAREIA 1:4	SINAPI	M3	21,77	378,54	99,93	478,47	10.416,29
3.3	VIGA BALDRAME								
3.3.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	190,69	57,51	15,18	72,69	13.861,25
3.3.2	92775	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	344,00	18,01	4,75	22,76	7.829,44
3.3.3	92777	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	539,50	16,82	4,44	21,26	11.469,77
3.3.4	92778	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,60	15,20	4,01	19,21	242,04
3.3.5	92778	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,40	15,20	4,01	19,21	276,62
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,43	349,76	92,33	442,09	4.610,99
3.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	10,43	143,37	37,84	181,21	1.890,02
3.3.8	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	82,14	33,43	8,82	42,25	3.470,41
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	PILARES (TÉRREO/PLATIBANDA/CAIXA D'ÁGUA)								
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	300,07	31,08	8,20	39,28	11.786,74
						182.727,25			
						47.110,08			

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGENCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00008/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109027P00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA: 15/10/2021
BDI: 26,40%
L.S. Hora: 85,69%
L.S. Mês: 48,16%

FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07	DATA REF.:	09/2021
	SBC		2021/07 - João Pessoa		07/2021
	SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	304,40	18,01	4,75	22,76	6.928,14
4.1.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	876,80	15,20	4,01	19,21	16.843,32
4.1.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	85,70	12,90	3,40	16,30	1.396,91
4.1.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,60	12,35	3,26	15,61	805,47
4.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,00	349,76	92,33	442,09	6.631,35
4.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,00	143,37	37,84	181,21	2.718,15
4.2		VIGAS SUPERIORES (TÉRREO/PLATIBANDA D'ÁGUA)							69.017,17
4.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	376,12	45,85	12,10	57,95	21.796,15
4.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	538,90	18,01	4,75	22,76	12.265,36
4.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	902,70	16,82	4,44	21,26	19.191,40
4.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	68,50	15,20	4,01	19,21	1.315,88
4.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,70	12,90	3,40	16,30	190,71
4.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,70	12,35	3,26	15,61	713,37
4.2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	21,73	349,76	92,33	442,09	9.606,61
4.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	21,73	143,37	37,84	181,21	3.937,69

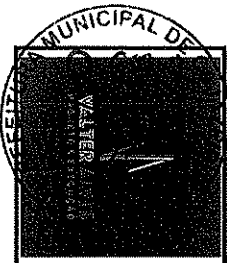
VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 41.917.205/0001-13
RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESINGCIVIL@GMAIL.COM
CEP: 58.255-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	DATA REF.: 09/2021
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109027P00009	BDI: 26,40%	SBC:	2021/07 - João Pessoa	07/2021
ORGAO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	L.S. Hora: 85,65%	SINAPI:	2021/07 COM DEDUÇÃO	09/2021
		L.S. Mês: 48,16%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	LAJES (TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA)								
4.3.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	427,29	17,59	4,64	22,23	9.498,65
4.3.2	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	618,50	16,46	4,34	20,80	12.864,80
4.3.3	92785	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	244,80	16,34	4,31	20,65	5.055,12
4.3.4	92786	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	242,50	15,88	4,19	20,07	4.866,97
4.3.5	92787	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,80	14,46	3,81	18,27	105,96
4.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	42,60	349,76	92,33	442,09	18.833,03
4.3.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	42,60	143,37	37,84	181,21	7.719,54
4.4	VERGAS E CONTRAVERGAS								
4.4.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	64,90	38,40	10,13	48,53	3.149,59
4.4.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	40,00	28,06	7,40	35,46	1.418,40
4.4.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	64,90	37,65	9,93	47,58	3.087,94
5	ELEVAÇÃO								
5.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.093,02	41,21	10,87	52,08	56.924,48
5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3,96	147,56	38,95	186,51	738,57
6	COBERTURA								
									61.452,90

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELEM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 98.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

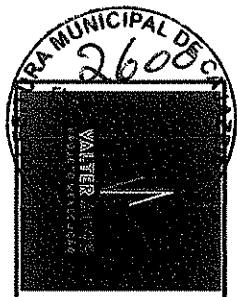
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALAZÉIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALAZÉIRAS/PB

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mês:	48,16%

ORSE	SBC	SINAPI	2021/07	2021/07 - João Pessoa	09/2021
				2021/07 COM DESONERAÇÃO	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	TELHA FIBROCIMENTO								45.390,36
6.1.1	925666	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	428,98	16,79	4,43	21,22	9.102,95
6.1.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	428,98	12,54	3,31	15,85	6.799,33
6.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	428,98	54,39	14,35	68,74	29.488,08
6.2	RUFO, CALHA E MUNIZAÇÃO DA COBERTA								16.062,54
6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	160,88	48,88	12,90	61,78	9.939,16
6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,17	60,43	15,95	76,38	6.123,38
7	IMPERMEABILIZAÇÕES								6.637,91
7.1	98567	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	190,89	27,54	7,27	34,81	6.637,91
8	ESQUADRIAS								95.314,27
8.1	PORTAS								48.834,73
8.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	55,44	516,14	136,26	652,40	36.169,05
8.1.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	385,30	101,71	487,01	1.840,89
8.1.3	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	SINAPI	UN	2,00	326,29	86,14	412,43	824,86
8.1.4	S01985	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	ORSE	M2	10,29	430,00	113,52	543,52	5.592,82
8.1.5	S12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADICAS CONFORME DESENHO	ORSE	M2	8,94	389,74	102,89	492,63	4.404,11
8.2	JANELAS								46.479,54

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 41.917.205/0001-13
RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

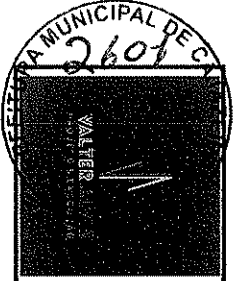
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALAZÉIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALAZÉIRAS/PB

DATA: 15/10/2021
BDI: 26,40%
L.S. Hora: 85,69%
L.S. Mês: 48,16%

FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,80	554,14	146,29	700,43	8.965,50
8.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	35,20	843,15	222,59	1.065,74	37.514,04
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							9.703,90
9.1		ABASTECIMENTO							3.175,26
9.1.1	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	2.313,44	610,74	2.924,18	2.924,18
9.1.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,07	1,60	7,67	23,01
9.1.3	89441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,63	3,86	18,49	18,49
9.1.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,00	7,90	2,08	9,98	209,58
9.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC							4.041,22
9.2.1	00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA DIÁGUA	SINAPI	UN	1,00	22,06	5,82	27,88	27,88
9.2.2	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	7,00	0,99	0,26	1,25	8,75
9.2.3	00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	2,06	0,54	2,60	10,40
9.2.4	00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	4,00	7,95	2,09	10,04	40,16
9.2.5	501104	CRUZETA PVC PBA JE BBBB, PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 / DE 60MM - REV 02	ORSE	UN	1,00	28,91	7,63	36,54	36,54
9.2.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	30,00	6,07	1,60	7,67	230,10
9.2.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	8,83	2,33	11,16	11,16
9.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,71	2,56	12,27	12,27
9.2.9	501144	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 32 X 25MM	ORSE	UN	2,00	11,00	2,90	13,90	27,80

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELEM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

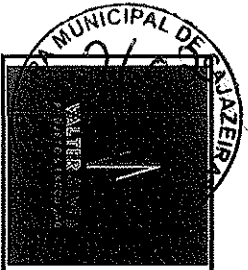
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALAZEIRAS - PE
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALAZEIRAS/PE

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mês:	48,16%

ORSE	SBC	SINAPI	VERSÃO	DATA REF.
2021/07	2021/07	2021/07	2021/07	09/2021
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	07/2021
				08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2.10	88395	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	8,55	2,25	10,80	194,40
9.2.11	88398	TE PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	13,34	3,52	16,96	16,86
9.2.12	88623	TE PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	15,55	4,10	19,65	157,20
9.2.13	89400	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,60	4,11	19,71	39,42
9.2.14	S01178	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM DIAM = 40 X 32MM	ORSE	UN	2,00	22,93	6,05	28,98	57,96
9.2.15	88356	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	102,05	15,76	4,16	19,92	2.032,83
9.2.16	88357	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	10,28	23,48	6,19	29,67	305,00
9.2.17	89448	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	43,09	15,29	4,03	19,32	832,49
9.3		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							2.487,42
9.3.1	S02024	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	ORSE	UN	3,00	387,90	102,40	490,30	1.470,90
9.3.2	00011762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	SINAPI	UN	3,00	68,35	18,04	86,39	259,17
9.3.3	88351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	31,67	8,36	40,03	120,09
9.3.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	85,91	22,68	108,59	217,18
9.3.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	73,72	19,46	93,18	186,36
9.3.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	92,46	24,40	116,86	233,72
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							31.177,22
10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC							9.056,49
10.1.1	88728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	29,00	8,60	2,27	10,87	315,23

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PA
 CONTATOS: (81) 99946-0078 | VALTERALVESENCGVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

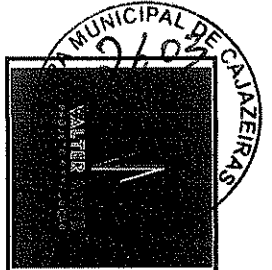
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALAZEIRAS/PB

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mês:	48,16%

FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07	DATA/REF:	09/2021
	SBC		2021/07 - João Pessoa		07/2021
	SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.2	S01671	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	27,00	10,82	2,85	13,67	369,09
10.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	28,00	5,22	1,37	6,59	184,52
10.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,97	2,36	11,33	56,65
10.1.5	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	16,03	4,23	20,26	20,26
10.1.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	19,52	5,15	24,67	98,68
10.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	19,57	5,16	24,73	197,84
10.1.8	S01562	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	ORSE	UN	8,00	41,29	10,90	52,19	417,52
10.1.9	S01564	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 100MM	ORSE	UN	3,00	49,44	13,05	62,49	187,47
10.1.10	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	12,84	3,38	16,22	97,32
10.1.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	85,93	14,96	3,94	18,90	1.624,07
10.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,32	22,65	5,97	28,62	610,17
10.1.13	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	2,02	34,11	9,00	43,11	87,08
10.1.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	88,42	42,87	11,31	54,18	4.790,59
10.2 ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS									
10.2.1	S01695	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	20,00	42,52	11,22	53,74	1.074,80
10.2.2	89446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	11,00	154,97	40,91	195,88	2.154,68
									3.620,13

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00008/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009
ORGAO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALZEIRAS/PB

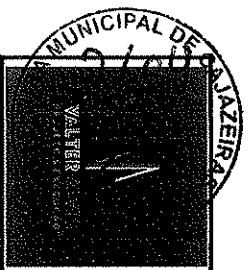
DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mes:	48,16%

FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07	DATA INF.	09/2021
	SGC		2021/07 - João Pessoa		07/2021
	SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.3	S01691	CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM)	ORSE	UN	1,00	309,06	81,59	390,65	390,65
10.3	LOUÇAS								15.605,42
10.3.1	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	169,42	44,72	214,14	3.426,24
10.3.2	S12261	LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.00X0,60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	ORSE	UN	2,00	680,65	179,69	860,34	1.720,68
10.3.3	99441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	773,70	204,25	977,95	977,95
10.3.4	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	8,39	340,43	89,87	430,30	3.610,21
10.3.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	160,92	42,48	203,40	1.627,20
10.3.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	119,64	31,58	151,22	1.209,76
10.3.7	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	342,84	90,50	433,34	3.033,38
10.4	UNIDADE DE TRATAMENTO								2.895,18
10.4.1	CPU-0021	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO, DIMENSOES EXTERNAS DE 2,30X1,20X1,20M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO	PRÓPRIA	UND	1,00	1.341,96	354,27	1.696,23	1.696,23
10.4.2	CPU-0022	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO.	PRÓPRIA	UND	1,00	948,54	250,41	1.198,95	1.198,95
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								47.184,59
11.1	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LETURA	ORSE	UN	1,00	658,14	173,74	831,88	831,88
11.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	556,41	146,89	703,30	1.406,60
11.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	22,00	10,42	2,75	13,17	289,74

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGILIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

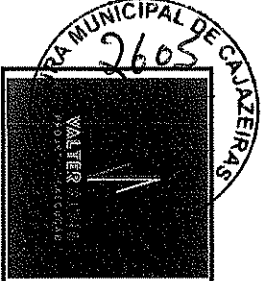
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109027P00009
ORGAO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA:	15/10/2021
BDI:	26,40%
L.S. Hora:	85,69%
L.S. Mês:	48,16%

FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2021/07	DATA REF.:	09/2021
SBC			2021/07 - João Pessoa		07/2021
SINAPI			2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	59,75	15,77	75,52	151,04
11.5	507996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	154,01	40,65	194,66	194,66
11.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	80,66	21,29	101,95	203,90
11.7	GPU-00032	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	77,00	79,53	20,99	100,52	7.740,04
11.8	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEALUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	32,00	81,58	21,53	103,11	3.299,52
11.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	18,58	4,90	23,48	868,76
11.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	29,45	7,77	37,22	37,22
11.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	40,31	10,64	50,95	50,95
11.12	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	22,91	6,04	28,95	86,85
11.13	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	38,08	10,05	48,13	144,39
11.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	46,00	19,69	5,19	24,88	1.144,48
11.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	21,50	5,67	27,17	54,34
11.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	23,00	21,97	5,80	27,77	638,71
11.17	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	23,78	6,27	30,05	30,05
11.18	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	27,87	7,35	35,22	105,66
11.19	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	29,68	7,83	37,51	300,08
11.20	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.178,00	3,50	0,92	4,42	9.626,76
11.21	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.078,80	5,83	1,53	7,36	7.939,96
11.22	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	22,70	8,02	2,11	10,13	229,95

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF:
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009	BDI : 26,40%	ORSE	2021/07	09/2021
ORGAO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	L.S. Hora: 85,69%	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		L.S. Mes: 48,16%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.23	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	187,30	13,33	3,51	16,94	3.154,13
11.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	82,50	20,43	5,39	25,82	2.130,15
11.25	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	659,80	5,92	1,56	7,48	4.936,30
11.26	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	55,10	7,61	2,00	9,61	529,51
11.27	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	6,87	1,81	8,68	43,40
11.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,20	7,95	2,09	10,04	52,20
11.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,70	10,19	2,69	12,88	86,29
11.30	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,50	10,03	2,64	12,67	247,06
11.31	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSGAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	41,90	11,92	3,14	15,06	631,01
12		GASES MEDICINAIS							10.288,77
12.1	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	18,18	4,79	22,97	1.033,65
12.2	S07836	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 22MM X 3/4" (INSTAL.GÁS)	ORSE	UN	32,00	18,04	4,76	22,80	729,60
12.3	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	69,29	82,72	21,83	104,55	7.244,26
12.4	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	26,28	6,93	33,21	464,94
12.5	S02368	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2" (FORNECIMENTO)	ORSE	UN	16,00	40,37	10,65	51,02	816,32
13		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							3.040,22
13.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	215,73	56,95	272,68	1.090,72

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENG@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA: 15/10/2021
BDI: 26,40%
L.S. Hora: 85,69%
L.S. Mes: 48,16%

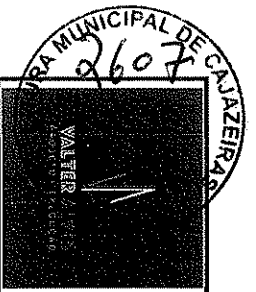
FONTE:
 ORSE
 SBC
 SINAPI

VERSÃO:
 2021/07
 2021/07 - João Pessoa
 2021/07 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.:
 09/2021
 07/2021
 08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	244,50	64,54	309,04	1.236,16
13.3	512884	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA-PLACA S2	ORSE	UN	23,00	21,92	5,78	27,70	637,10
13.4	512888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL", PLACA E5	ORSE	UN	4,00	15,08	3,98	19,06	76,24
REVESTIMENTOS									
14.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	2,79	0,73	3,52	7.694,86
14.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.186,04	15,27	4,03	19,30	42.190,57
14.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	168,20	57,19	15,09	72,28	12.157,49
PAVIMENTAÇÃO									
15.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	426,67	12,94	3,41	16,35	6.976,05
15.2	87620	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	426,67	20,31	5,36	25,67	10.952,61
15.3	00004786	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGRÉGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E=*8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	426,67	84,39	22,27	106,66	45.508,62
15.4	101741	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	414,25	15,26	4,02	19,28	7.986,74
15.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	9,18	52,52	13,86	66,38	609,36
15.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	34,35	47,91	12,64	60,55	2.079,89
15.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	131,72	48,67	12,84	61,51	8.102,09
15.8	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	31,25	52,19	13,77	65,96	2.061,25
15.9	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,21	566,15	149,46	715,61	6.590,76
						94.576,91			

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CALZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	VERSÃO: 2021/07	DATA REF.: 09/2021
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009	BDI: 26,40%	ORSE	07/2021
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CALZEIRAS/PB	L.S. Hora: 85,69%	SBC	2021/07 - João Pessoa
		L.S. Mes: 48,16%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				08/2021

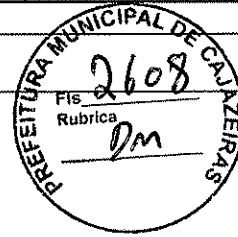
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.10	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	60,73	44,14	11,65	55,79	3.388,12
15.11	172882	RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	SBC	M2	3,07	82,84	21,86	104,70	321,42
16 FORRO DO TETO									
16.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	414,55	29,85	7,88	37,73	15.640,97
17 PINTURA									
17.1 PAREDES									
17.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	10,13	2,67	12,80	21.621,63
17.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	2,05	0,54	2,59	4.375,00
17.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.689,19	9,98	2,63	12,61	21.300,68
17.2 ESQUADRIAS									
17.2.1	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	84,78	9,11	2,40	11,51	975,81
18 SERVIÇOS FINAIS									
18.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	63,00	11,73	3,09	14,82	933,66
18.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	70,17	18,52	88,69	1.685,11
18.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	186,44	49,22	235,66	1.413,96
18.4	S08492	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	126,27	33,07	159,34	1.266,72
18.5	98903	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	466,23	1,35	0,35	1,70	790,89
VALOR TOTAL:									828.012,73
OTOCENTOS E VINTE E OITO MIL DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS									

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELEM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

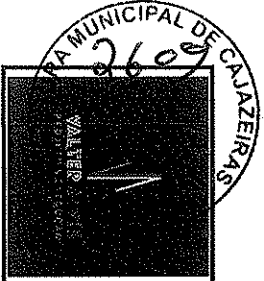
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%														
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%														
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2021/07	09/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.156,73	0,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.517,15	0,18
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	87.527,51	10,57
4	SUPERESTRUTURA	182.727,25	22,07
5	ELEVAÇÃO	57.663,05	6,96
6	COBERTURA	61.452,90	7,42
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	6.637,91	0,80
8	ESQUADRIAS	95.311,27	11,51
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.703,90	1,17
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.177,22	3,77
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.184,59	5,70
12	GASES MEDICINAIS	10.288,77	1,24
13	PREVENÇÃO E COMBATE Á INCÊNDIO	3.040,22	0,37
14	REVESTIMENTOS	62.042,92	7,49
15	PAVIMENTAÇÃO	94.576,91	11,42
16	FORRO DO TETO	15.640,97	1,89
17	PINTURA	48.273,12	5,83
18	SERVIÇOS FINAIS	6.090,34	0,74
VALDR TOTAL:		828.012,73	100,00



OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB		DATA:	15/10/2021	FONTE:	ORSE	2021/07	DATA REF:	09/2021
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109021P00009		BDI:	26,40%	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021		
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		L.S. Hora:	85,69%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021		
			L.S. Mes:	48,16%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

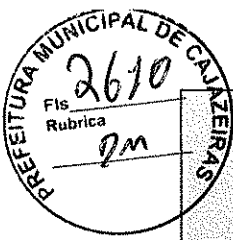
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela	
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.156,73	100,00 % 7.156,73								7.156,73	100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.517,15	100,00 % 1.517,15								1.517,15	100,00 %
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	87.527,51	100,00 % 87.527,51								87.527,51	100,00 %
4	SUPERESTRUTURA	182.727,25		60,00 % 109.636,35	40,00 % 73.090,90						182.727,25	100,00 %
5	ELEVAÇÃO	57.663,05			30,00 % 17.298,92	70,00 % 40.364,13					57.663,05	100,00 %
6	COBERTURA	61.452,90				50,00 % 30.726,45	50,00 % 30.726,45				61.452,90	100,00 %
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	6.637,91		100,00 % 6.637,91							6.637,91	100,00 %
8	ESQUADRIAS	95.311,27				40,00 % 38.124,51	60,00 % 57.186,76				95.311,27	100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.703,90				100,00 % 9.703,90					9.703,90	100,00 %
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	31.177,22				50,00 % 15.588,61	50,00 % 15.588,61				31.177,22	100,00 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.184,59				50,00 % 23.592,30	50,00 % 23.592,29				47.184,59	100,00 %
12	GASES MEDICINAIS	10.288,77				100,00 % 10.288,77					10.288,77	100,00 %
13	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	3.040,22				100,00 % 3.040,22					3.040,22	100,00 %
14	REVESTIMENTOS	62.042,92				100,00 % 62.042,92					62.042,92	100,00 %
15	PAVIMENTAÇÃO	94.576,91				50,00 % 47.288,46	50,00 % 47.288,45				94.576,91	100,00 %
16	FORRO DO TETO	15.640,97				100,00 % 15.640,97					15.640,97	100,00 %

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB		DATA :	15/10/2021	FONTE	ORSE	VERSÃO	2021/07	DATA REF.	09/2021
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009		B.D.I. :	26,40%	SBC	2021/07 - João Pessoa				07/2021
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		L.S. Hora:	85,69%	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO				08/2021
			L.S. Mês:	48,16%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela		
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8			
17	PINTURA	48.273,12										48.273,12	100,00 %
18	SERVIÇOS FINAIS	6.090,34										6.090,34	100,00 %
		828.012,73	96.201,39	116.274,26	90.389,82	109.215,09	87.913,21	130.598,60	87.065,98	110.354,38	828.012,73	828.012,73	100,00 %
			96.201,39	212.475,65	302.865,47	412.080,56	499.993,77	630.592,37	717.658,35				



VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%												
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
FONTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	17,53	7,23
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	21,78	2,41
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	4,87	3,62
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	14,18	7,79
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	16,82	0,43
TOTAL MATERIAL:					21,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,50	5,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	17,40	12,39
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	322,96	1,48
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,65	2,47
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	14,76	0,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	17,16	0,06

TOTAL SERVICOS:	21,80
VALOR COM ENCARGOS:	43,28
VALOR BDI (26.40%):	11,42
VALOR COM BDI:	54,70

DER-06.201.00 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2)

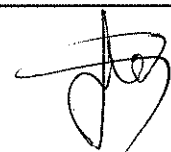
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TB-04	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	1,00000000	214,32	214,32
TOTAL MATERIAL:					214,32	

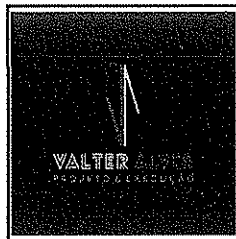
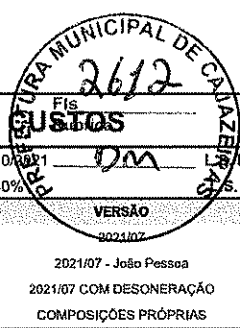
VALOR COM ENCARGOS:	214,32
VALOR BDI (26.40%):	56,58
VALOR COM BDI:	270,90

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,94	55,14
TOTAL SERVICOS:					55,14	

VALOR COM ENCARGOS:	55,14
VALOR BDI (26.40%):	14,55
VALOR COM BDI:	69,69



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	Horas: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00099/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	VERSIÃO: 2021/07 - João Pessoa	REF.: 09/2021
		SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO	REF.: 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	17,59	20,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	13,94	42,55
TOTAL SERVIÇO:						63,46
VALOR COM ENCARGOS:						63,46
VALOR BDI (26.40%):						16,75
VALOR COM BDI:						80,21

9577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	35,94	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	207,53	0,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	53,71	0,16
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	162,52	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	55,16	0,11
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	144,78	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,94	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						0,73
VALOR BDI (26.40%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,92

96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	279,46	9,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	17,59	3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	13,94	0,70
TOTAL SERVIÇO:						13,44
VALOR COM ENCARGOS:						13,44
VALOR BDI (26.40%):						3,54
VALOR COM BDI:						16,98



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2020 BDI : 26,40%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	L. Serv. ora: 85,69% L. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	MES	0,19600000	4,71	0,92
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	1,81	1,42
00040275	SINAPI	MES	0,39300000	7,25	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,49	0,02
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	26,89	0,51
TOTAL MATERIAL:					0,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,11000000	14,50	1,59
88262	SINAPI	H	0,60000000	17,40	10,44
92264	SINAPI	M2	0,06700000	199,23	13,34
TOTAL SERVICO:					25,37

VALOR COM ENCARGOS:	31,08
VALOR BDI (26.40%):	8,20
VALOR COM BDI:	39,28

92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043132	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02850000	13,33	0,37
88245	SINAPI	H	0,17430000	17,50	3,05
92791	SINAPI	KG	1,00000000	12,80	12,80
TOTAL SERVICO:					16,22

VALOR COM ENCARGOS:	17,03
VALOR BDI (26.40%):	4,49
VALOR COM BDI:	21,52

92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO – BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 0009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<div style="text-align: center;">  <p>2614</p> <p>DM</p> </div>	VERSÃO 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,20	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,77

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	13,33	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,50	2,32
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00600000	13,42	13,42
TOTAL SERVICIO:						16,03
VALOR COM ENCARGOS:						16,80
VALOR BDI (26.40%):						4,43
VALOR COM BDI:						21,23

92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

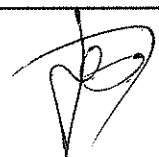
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,20	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	13,33	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	17,50	1,73
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL SERVICIO:						15,54
VALOR COM ENCARGOS:						16,26
VALOR BDI (26.40%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,55

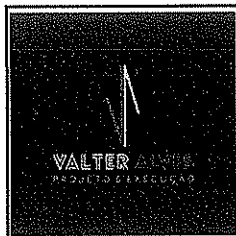
92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	13,33	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	17,50	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE:	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			07/2021
			08/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
Fis. 2615
Rubrica RM

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65
TOTAL SERVIÇO:						14,11
VALOR COM ENCARGOS:						14,79
VALOR BDI (26.40%):						3,90
VALOR COM BDI:						18,69

92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,65

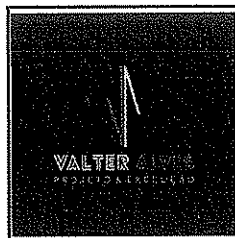
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	13,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	17,50
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,88
TOTAL SERVIÇO:					11,93
VALOR COM ENCARGOS:					12,58
VALOR BDI (26.40%):					3,32
VALOR COM BDI:					15,90

92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,62

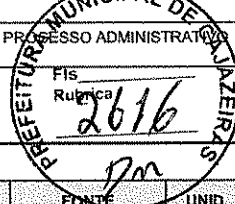
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	13,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	17,50
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,81
TOTAL SERVIÇO:					11,52
VALOR COM ENCARGOS:					12,14
VALOR BDI (26.40%):					3,20
VALOR COM BDI:					15,34

94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			07/2021
			09/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	81,51	58,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,51	184,95
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	90,62	53,77
TOTAL MATERIAL:					297,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,32	0,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,51	1,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	12,68	18,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	13,94	32,22
TOTAL SERVIÇO:					52,12
VALOR COM ENCARGOS:					349,76
VALOR BDI (26.40%):					92,33
VALOR COM BDI:					442,09

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,40	32,12
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,59	32,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	13,94	77,19
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,42	0,49
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,64	1,10
TOTAL SERVIÇO:					143,37
VALOR COM ENCARGOS:					143,37
VALOR BDI (26.40%):					37,84
VALOR COM BDI:					181,21

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	13,94	33,43
TOTAL SERVIÇO:					33,43
VALOR COM ENCARGOS:					33,43
VALOR BDI (26.40%):					8,82
VALOR COM BDI:					42,25

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	85,17	93,68
TOTAL MATERIAL:						93,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	SINAPI	M3	0,30000000	318,94	95,68
88309	SINAPI	H	6,00000000	17,59	105,54
88316	SINAPI	H	6,00000000	13,94	83,64
TOTAL SERVICIO:					284,86

VALOR COM ENCARGOS:	378,54
VALOR BDI (26.40%):	99,93
VALOR COM BDI:	478,47

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01700000	6,49	0,11
00004491	SINAPI	M	0,60500000	12,55	7,59
00005073	SINAPI	KG	0,02600000	22,20	0,57
00040304	SINAPI	KG	0,03400000	26,89	0,91
00004517	SINAPI	M	0,56700000	4,39	2,48
00006189	SINAPI	M	1,00800000	18,48	18,62
TOTAL MATERIAL:					39,28

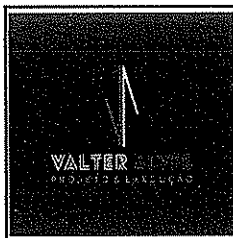
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,47100000	14,50	6,82
88262	SINAPI	H	1,14500000	17,40	19,92
91693	SINAPI	CHI	0,01400000	14,76	0,20
91692	SINAPI	CHP	0,01700000	17,16	0,29
TOTAL SERVICIO:					27,23

VALOR COM ENCARGOS:	57,51
VALOR BDI (26.40%):	15,18
VALOR COM BDI:	72,69

92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

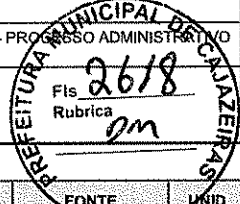
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,20	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,81





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	13,33	0,48
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	17,50	3,92
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,80	12,80

TOTAL SERVIÇO:	17,20
VALOR COM ENCARGOS:	18,01
VALOR BDI (26.40%):	4,75
VALOR COM BDI:	22,76

92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU BRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,20	0,14

TOTAL MATERIAL:	0,72
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	13,33	0,27
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	17,50	2,23
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,60	13,60

TOTAL SERVIÇO:	16,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,82
VALOR BDI (26.40%):	4,44
VALOR COM BDI:	21,26

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,20	0,10

TOTAL MATERIAL:	0,68
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	13,33	0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	17,50	1,67
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,65	12,65

TOTAL SERVIÇO:	14,52
VALOR COM ENCARGOS:	15,20
VALOR BDI (26.40%):	4,01
VALOR COM BDI:	19,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021 BDI: 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
	LICITAÇÃO: EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009		FONTE ORSE SBC SINAPI
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			

92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,65

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	13,33	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	17,50	1,22
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL SERVIÇO:						12,25

VALOR COM ENCARGOS:	12,90
VALOR BDI (26,40%):	3,40
VALOR COM BDI:	16,30

92780 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,20	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	13,33	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	17,50	0,82
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,81	10,81
TOTAL SERVIÇO:						11,73

VALOR COM ENCARGOS:	12,35
VALOR BDI (26,40%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,61

92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,81	0,85
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METÁLICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,81	2,14
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	3,32	3,93
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	7,25	2,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL EQUIPAMENTO:	9,50
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,49	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	12,55	1,65
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	26,89	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	14,50	2,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	17,40	16,39
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	142,04	14,91
TOTAL SERVICOS:					33,80	

VALOR COM ENCARGOS:	45,85
VALOR BDI (26.40%):	12,10
VALOR COM BDI:	57,95

92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	3,32	1,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,31	

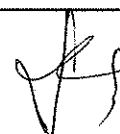
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,49	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	77,13	2,31
TOTAL MATERIAL:					2,33	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	14,50	0,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	17,40	6,36
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	76,10	6,62
TOTAL SERVICOS:					13,95	

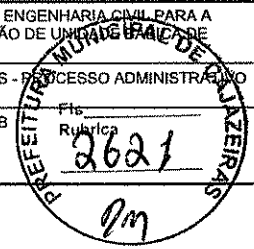
VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (26.40%):	4,64
VALOR COM BDI:	22,23

92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,20	0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	BDI : 26,40%			L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 08009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009		FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL:	1,00
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	13,33	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	17,50	2,70
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,43	12,43

TOTAL SERVICOS:	15,46
-----------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (26.40%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,80

2785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,20	0,26

TOTAL MATERIAL:	0,84
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	13,33	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	17,50	2,04
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,21	13,21

TOTAL SERVICOS:	15,50
-----------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	16,34
VALOR BDI (26.40%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,65

/86 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

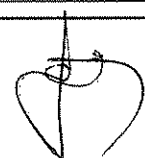
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,20	0,14

TOTAL MATERIAL:	0,72
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	13,33	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	17,50	1,50
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,48	13,48

TOTAL SERVICOS:	15,16
-----------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	15,88
VALOR BDI (26.40%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2021/07 REF.: 09/2021 SBC: 2021/07 - João Pessoa SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2021 08/2021

92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,27	0,58
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	13,33	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	17,50	1,10
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,58	12,58
TOTAL SERVICO:					13,81	

VALOR COM ENCARGOS:	14,46
VALOR BDI (26.40%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,27

93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

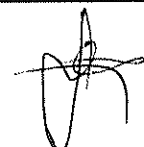
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,49	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	332,98	0,63
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	329,47	5,93
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	13,42	6,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,42	21,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	17,59	1,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,94	1,42
TOTAL SERVICO:					37,17	

VALOR COM ENCARGOS:	38,40
VALOR BDI (26.40%):	10,13
VALOR COM BDI:	48,53

93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

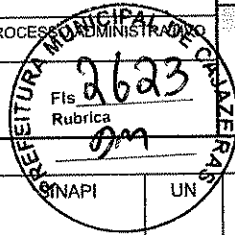
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,49	0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTES:	VERSÃO:
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			07/2021
			08/2021



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,23

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	332,98	0,63
94970	SINAPI	M3	0,01200000	329,47	3,95
92791	SINAPI	KG	0,30800000	12,80	3,94
92270	SINAPI	M2	0,12200000	124,42	15,17
88309	SINAPI	H	0,09400000	17,59	1,65
88316	SINAPI	H	0,10700000	13,94	1,49
TOTAL SERVIÇO:					26,83
VALOR COM ENCARGOS:					28,06
VALOR BDI (26.40%):					7,40
VALOR COM BDI:					35,46

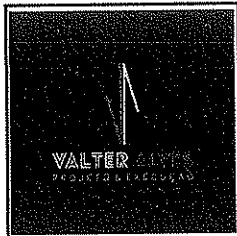
93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00600000	6,49	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,23

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	332,98	0,63
94970	SINAPI	M3	0,01800000	329,47	5,93
92792	SINAPI	KG	0,49000000	13,42	6,57
92270	SINAPI	M2	0,16400000	124,42	20,40
88309	SINAPI	H	0,08400000	17,59	1,47
88316	SINAPI	H	0,10200000	13,94	1,42
TOTAL SERVIÇO:					36,42
VALOR COM ENCARGOS:					37,65
VALOR BDI (26.40%):					9,93
VALOR COM BDI:					47,58

87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FORTE	VERSÃO
	Fis. 2624 Rubrica 0m	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 09/2021
			07/2021
			08/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,61	21,89
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	36,97	0,18
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,58	1,08
TOTAL MATERIAL:					23,15

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	344,70	3,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	17,59	10,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	13,94	4,11
TOTAL SERVICO:					18,06

VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.40%):	10,87
VALOR COM BDI:	52,08

101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	23,62	93,29
TOTAL MATERIAL:					93,29

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	380,17	3,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	17,59	36,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	13,94	14,33
TOTAL SERVICO:					54,27

VALOR COM ENCARGOS:	147,56
VALOR BDI (26.40%):	38,95
VALOR COM BDI:	186,51

92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	8,96	4,98
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	21,78	2,61
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	18,95	4,20
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	23,68	1,75
TOTAL MATERIAL:					13,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2021/07 REF.: 08/2021 2021/07 - João Pessoa 07/2021 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	14,50	1,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	17,40	2,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	12,74	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	13,59	0,08

TOTAL SERVIÇO: 3,25

VALOR COM ENCARGOS: 16,79

VALOR BDI (26.40%): 4,43

VALOR COM BDI: 21,22

544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02000000	21,94	0,43
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40600000	23,68	9,61

TOTAL MATERIAL: 10,04

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,50	0,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	17,40	1,72
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00410000	12,74	0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00300000	13,59	0,04

TOTAL SERVIÇO: 2,50

VALOR COM ENCARGOS: 12,54

VALOR BDI (26.40%): 3,31

VALOR COM BDI: 15,85

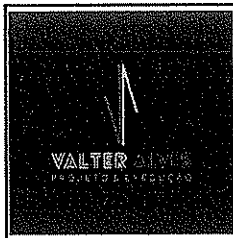
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,20	0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,14	3,95
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	33,28	45,16

TOTAL MATERIAL: 49,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	12,74	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	13,59	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	13,94	2,31

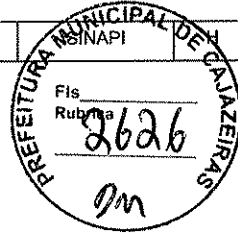




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			09/2021
			07/2021
			08/2021

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12800000	20,05	2,56
TOTAL SERVICIO:					5,03
VALOR COM ENCARGOS:					54,39
VALOR BDI (26.40%):					14,35
VALOR COM BDI:					68,74



94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	21,41	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	63,10	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	28,57	29,99
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	32,42	6,41
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	150,50	6,77
TOTAL MATERIAL:					43,36	

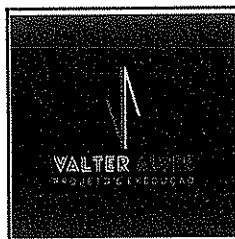
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	12,74	0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	13,59	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	13,94	2,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,05	2,24
TOTAL SERVICIO:					5,52	
VALOR COM ENCARGOS:					48,88	
VALOR BDI (26.40%):					12,90	
VALOR COM BDI:					61,78	

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	39,52	41,49
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	21,41	0,17
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	63,10	0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	32,42	1,71
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	150,50	8,87
TOTAL MATERIAL:					52,34	

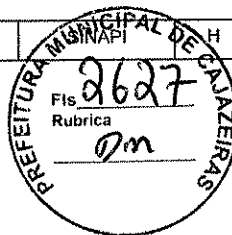
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	12,74	0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	13,59	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	13,94	3,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			REF. 09/2021
			07/2021
			08/2021

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	20,05	3,76
			TOTAL SERVIÇO:		8,09
			VALOR COM ENCARGOS:		60,43
			VALOR BDI (26.40%):		15,95
			VALOR COM BDI:		76,38



98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	12,46	18,69
TOTAL MATERIAL:					18,69	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	16,89	1,43
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	17,59	7,42
TOTAL SERVIÇO:					8,85	
VALOR COM ENCARGOS:					27,54	
VALOR BDI (26.40%):					7,27	
VALOR COM BDI:					34,81	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,64	3,08
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	16,04	109,88
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	667,25	365,18
J0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	32,42	28,62
TOTAL MATERIAL:					506,76	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	17,59	6,72
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	13,94	2,66
TOTAL SERVIÇO:					9,38	
VALOR COM ENCARGOS:					516,14	
VALOR BDI (26.40%):					136,26	
VALOR COM BDI:					652,40	

100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,64	3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021													

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	16,04	35,32
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	337,98	337,98
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	32,42	2,06
TOTAL MATERIAL:						378,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	17,59	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	13,94	1,96
TOTAL SERVICIO:					6,92	

VALOR COM ENCARGOS:	385,30
VALOR BDI (26.40%):	101,71
VALOR COM BDI:	487,01

84885 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	112,72	112,72
TOTAL MATERIAL:					112,72	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30000000	14,50	62,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,10000000	16,58	101,13
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	14,91	50,09
TOTAL SERVICIO:					213,57	

VALOR COM ENCARGOS:	326,29
VALOR BDI (26.40%):	86,14
VALOR COM BDI:	412,43

S01885 - VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102433	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	430,00	430,00
TOTAL MATERIAL:					430,00	

VALOR COM ENCARGOS:	430,00
VALOR BDI (26.40%):	113,52
VALOR COM BDI:	543,52

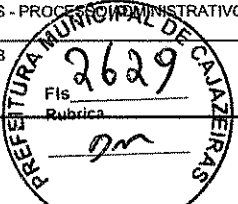
S12105 - GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112940	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



TOTAL MATERIAL:	250,00
------------------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	380,58	4,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	17,59	79,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	13,94	55,76

TOTAL SERVICOS:	139,74
------------------------	--------

VALOR COM ENCARGOS:	389,74
VALOR BDI (26.40%):	102,89
VALOR COM BDI:	492,63

70 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	632,94	527,42
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,07	0,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,42	13,35

TOTAL MATERIAL:	541,41
------------------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	17,59	9,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	13,94	3,61

TOTAL SERVICOS:	12,73
------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	554,14
VALOR BDI (26.40%):	146,29
VALOR COM BDI:	700,43

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	370,97	772,84
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,07	1,70
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	21,42	26,70

TOTAL MATERIAL:	801,24
------------------------	--------

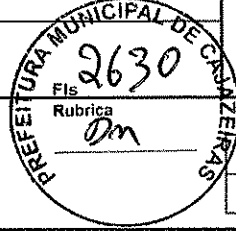
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	17,59	30,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	13,94	11,89

TOTAL SERVICOS:	41,91
------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	843,15
----------------------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%																
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%																
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2021/07	09/2021																		
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																		
SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				



VALOR BDI (26.40%):	222,59
VALOR COM BDI:	1.065,74

00037105 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	2.313,44
VALOR BDI (26.40%):	610,74
VALOR COM BDI:	2.924,18

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	47,64	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,54	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	41,37	0,33
TOTAL MATERIAL:					1,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,08	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,11	2,56
TOTAL SERVICIO:					4,52	

VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (26.40%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,67

89441 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	47,64	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,54	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	41,37	0,49
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL MATERIAL:					11,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	13,08	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,11	2,05
TOTAL SERVICIO:					3,61	

VALOR COM ENCARGOS:	14,63
VALOR BDI (26.40%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%																
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%																
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2021/07	09/2021																		
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																		
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,54	0,05
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,20	4,45
TOTAL MATERIAL:					4,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	13,08	1,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	17,11	1,93
TOTAL SERVIÇO:					3,40

VALOR COM ENCARGOS:	7,90
VALOR BDI (26.40%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,98

00000098 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	22,06
VALOR BDI (26.40%):	5,82
VALOR COM BDI:	27,88

00000065 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (26.40%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

700108 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (26.40%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,60

00000110 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	7,95
VALOR BDI (26.40%):	2,09
VALOR COM BDI:	10,04

S01104 - CRUZETA PVC PBA JE BBBB, PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 / DE 60MM - REV 02 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,04000000	77,24	3,08
I00708 Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 50 / DE 60mm	ORSE	un	1,00000000	10,00	10,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%												
			BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
FONTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB															

102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	0,06000000	57,02	3,42
TOTAL MATERIAL:					16,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,57
TOTAL SERVICIO:					12,41

VALOR COM ENCARGOS:	28,91
VALOR BDI (26.40%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,54

89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	0,42
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	0,45
TOTAL MATERIAL:					3,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	3,06
TOTAL SERVICIO:					5,40

VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR BDI (26.40%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,16

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	0,57
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	0,57
TOTAL MATERIAL:					7,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	1,52
TOTAL SERVICIO:					2,68

VALOR COM ENCARGOS:	9,71
VALOR BDI (26.40%):	2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															

VALOR COM BDI:	12,27
----------------	-------

S01144 - JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00600000	77,24	0,46
00003538 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,40	4,40
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01000000	57,02	0,57
TOTAL MATERIAL:					5,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,11	3,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,94	2,50
TOTAL SERVICIO:					5,57

VALOR COM ENCARGOS:	11,00
VALOR BDI (26.40%):	2,90
VALOR COM BDI:	13,90

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	47,64	0,52
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,54	0,11
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	41,37	0,49
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:					2,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,08	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,11	3,42
TOTAL SERVICIO:					6,03

VALOR COM ENCARGOS:	8,55
VALOR BDI (26.40%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,80

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	47,64	0,66
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,54	0,13
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	41,37	0,70
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,67	4,67
TOTAL MATERIAL:					6,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA:	15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI:	26,40%	L.S. Mês:	48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	Fonte:	SINAPI	VERSÃO:	2021/07	REF:
					SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
					SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	13,08	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	17,11	4,07
TOTAL SERVIÇO:						7,18
VALOR COM ENCARGOS:						13,34
VALOR BDI (26.40%):						3,52
VALOR COM BDI:						16,86

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	47,64	0,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,54	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	41,37	0,86
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL MATERIAL:						11,97

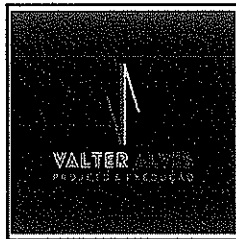
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	13,08	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	17,11	2,03
TOTAL SERVIÇO:						3,58
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (26.40%):						4,10
VALOR COM BDI:						19,65

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	47,64	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,54	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	41,37	0,70
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						8,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	13,08	3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	17,11	4,07
TOTAL SERVIÇO:						7,18
VALOR COM ENCARGOS:						15,60
VALOR BDI (26.40%):						4,11
VALOR COM BDI:						19,71

801178 - TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 32MM (UN)						
---	--	--	--	--	--	--





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	ORSE	kg	0,01400000	77,24	1,08
102036	ORSE	l	0,02000000	57,02	1,14
00007128	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL:					13,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,30000000	17,11	5,13
88316	SINAPI	H	0,30000000	13,94	4,18
TOTAL SERVICIO:					9,31
VALOR COM ENCARGOS:					22,93
VALOR BDI (26.40%):					6,05
VALOR COM BDI:					28,98

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,12300000	1,54	0,18
00009868	SINAPI	M	1,06100000	4,20	4,45
TOTAL MATERIAL:					4,63

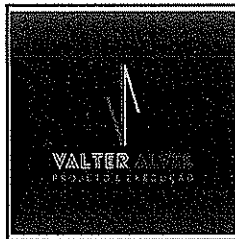
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,36900000	13,08	4,82
88267	SINAPI	H	0,36900000	17,11	6,31
TOTAL SERVICIO:					11,13
VALOR COM ENCARGOS:					15,76
VALOR BDI (26.40%):					4,16
VALOR COM BDI:					19,92

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,14700000	1,54	0,22
00009869	SINAPI	M	1,06100000	9,42	9,99
TOTAL MATERIAL:					10,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,44000000	13,08	5,75
88267	SINAPI	H	0,44000000	17,11	7,52
TOTAL SERVICIO:					13,27
VALOR COM ENCARGOS:					23,48
VALOR BDI (26.40%):					6,19
VALOR COM BDI:					29,67





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FLS. 2636 Rubrica 900		
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			
		FORTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,54	0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	13,73	14,56
TOTAL MATERIAL:					14,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,08	0,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,11	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,72

VALOR COM ENCARGOS:	15,29
VALOR BDI (26.40%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,32

S02024 - CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00604 Chuveiro tradicional cromado, DECA 1995 ou similar	ORSE	un	1,00000000	296,00	296,00
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,27	0,22
I01965 Registro pressão 1/2" c/canopia acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	60,63	60,63
TOTAL MATERIAL:					356,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,11	17,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94
TOTAL SERVICOS:					31,05

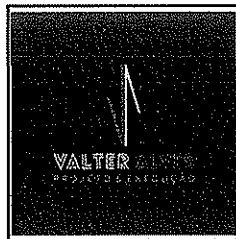
VALOR COM ENCARGOS:	387,90
VALOR BDI (26.40%):	102,40
VALOR COM BDI:	490,30

00011762 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) (UN)

VALOR COM ENCARGOS:	68,35
VALOR BDI (26.40%):	18,04
VALOR COM BDI:	86,39

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,84	0,11
00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	25,53	25,53
TOTAL MATERIAL:					25,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,08	2,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,11	3,42
TOTAL SERVICOS:					6,03
VALOR COM ENCARGOS:					31,67
VALOR BDI (26.40%):					8,36
VALOR COM BDI:					40,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,84	0,11
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	77,67	77,67
TOTAL MATERIAL:					77,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,08	3,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,11	5,13
TOTAL SERVICOS:					8,13
VALOR COM ENCARGOS:					85,91
VALOR BDI (26.40%):					22,68
VALOR COM BDI:					108,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	8,84	0,08
J0006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	50,26	50,26
TOTAL MATERIAL:					50,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	13,08	10,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	17,11	13,25
TOTAL SERVICOS:					23,38
VALOR COM ENCARGOS:					73,72
VALOR BDI (26.40%):					19,46
VALOR COM BDI:					93,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	8,84	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		
		FONTES:	VERSÃO:	REF.:
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	68,49	68,49
TOTAL MATERIAL:						68,65

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	13,08	10,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,11	13,49
TOTAL SERVICIO:					23,81	

VALOR COM ENCARGOS:	92,46
VALOR BDI (26.40%):	24,40
VALOR COM BDI:	116,86

0728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	47,64	0,47
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,47	4,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,54	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	41,37	0,62
TOTAL MATERIAL:					5,59	

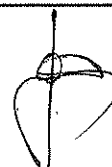
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,08	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,11	1,71
TOTAL SERVICIO:					3,01	

VALOR COM ENCARGOS:	8,60
VALOR BDI (26.40%):	2,27
VALOR COM BDI:	10,87

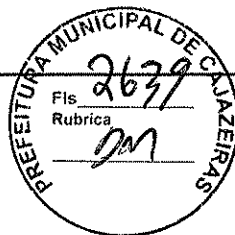
S01671 - JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	77,24	0,61
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,87	3,87
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,01000000	60,11	0,60
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	57,02	0,62
TOTAL MATERIAL:					7,10	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	17,11	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	13,94	1,67
TOTAL SERVICIO:					3,72	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021		
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															



VALOR COM ENCARGOS:	10,82
VALOR BDI (26.40%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,67

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,009900000	47,64	0,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	1,09	1,09
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,021000000	1,54	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,015000000	41,37	0,62
TOTAL MATERIAL:					2,21	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000000	13,08	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000000	17,11	1,71
TOTAL SERVICO:					3,01	

VALOR COM ENCARGOS:	5,22
VALOR BDI (26.40%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,59

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,000000000	1,45	1,45
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	3,26	3,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,020000000	17,44	0,34
TOTAL MATERIAL:					5,05	

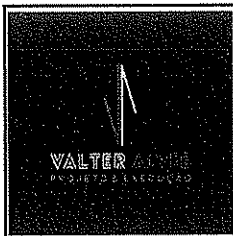
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130000000	13,08	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130000000	17,11	2,22
TOTAL SERVICO:					3,92	

VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (26.40%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,33

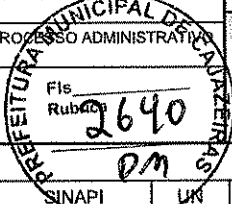
89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,000000000	2,06	2,06
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,000000000	7,72	7,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	17,44	0,52
TOTAL MATERIAL:						10,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	13,08	2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	17,11	3,25
TOTAL SERVICIO:					5,73	

VALOR COM ENCARGOS:	16,03
VALOR BDI (26.40%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,26

89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,60	8,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	17,44	0,80
TOTAL MATERIAL:					11,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,08	3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,11	4,27
TOTAL SERVICIO:					7,54	

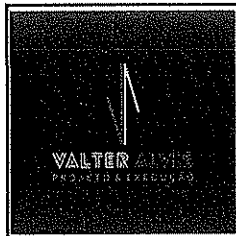
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (26.40%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,67

89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	17,44	0,80
TOTAL MATERIAL:					12,03	

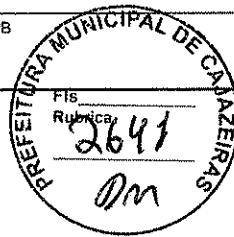
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,08	3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,11	4,27
TOTAL SERVICIO:					7,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (26.40%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,73

S01562 - JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05800000	77,24	4,47
101270 Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	17,36	17,36
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,09100000	57,02	5,18
TOTAL MATERIAL:					27,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	17,11	7,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	13,94	6,41
TOTAL SERVICIO:					14,28

VALOR COM ENCARGOS:	41,29
VALOR BDI (26.40%):	10,90
VALOR COM BDI:	52,19

S01564 - JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,07500000	77,24	5,79
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,53	22,53
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,12000000	57,02	6,84
TOTAL MATERIAL:					35,16

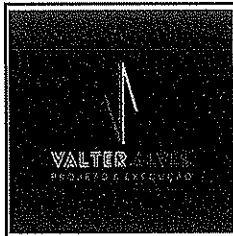
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	17,11	7,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	13,94	6,41
TOTAL SERVICIO:					14,28

VALOR COM ENCARGOS:	49,44
VALOR BDI (26.40%):	13,05
VALOR COM BDI:	62,49

89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	17,44	0,52
00020045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL MATERIAL:					10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 09/2021
			07/2021
			08/2021

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,08	0,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,11	1,19
TOTAL SERVICOS:					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					12,84
VALOR BDI (26.40%):					3,38
VALOR COM BDI:					16,22

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,54	0,15
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,49	5,76
TOTAL MATERIAL:					5,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,08	3,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,11	5,13
TOTAL SERVICOS:					9,05
VALOR COM ENCARGOS:					14,96
VALOR BDI (26.40%):					3,94
VALOR COM BDI:					18,90

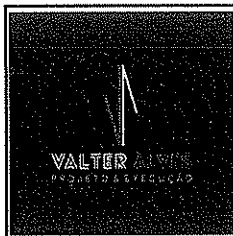
89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	47,64	0,51
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,54	0,19
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	41,37	0,67
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,35	9,81
TOTAL MATERIAL:					11,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,08	4,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,11	6,50
TOTAL SERVICOS:					11,47
VALOR COM ENCARGOS:					22,65
VALOR BDI (26.40%):					5,97
VALOR COM BDI:					28,62

89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	47,64	1,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,54	0,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	41,37	1,59
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,50	14,17
TOTAL MATERIAL:						17,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	13,08	7,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	17,11	9,58
TOTAL SERVIÇO:					16,90	

VALOR COM ENCARGOS:	34,11
VALOR BDI (26.40%):	9,00
VALOR COM BDI:	43,11

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	47,64	1,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,54	0,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	41,37	2,45
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	15,23	15,99
TOTAL MATERIAL:					20,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,08	9,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	17,11	12,66
TOTAL SERVIÇO:					22,33	

VALOR COM ENCARGOS:	42,87
VALOR BDI (26.40%):	11,31
VALOR COM BDI:	54,18

S01695 - CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR (UN)

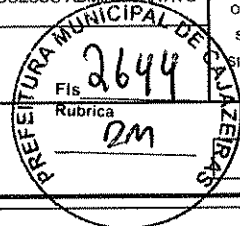
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	27,00	27,00
TOTAL MATERIAL:					27,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,11	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	13,94	6,97
TOTAL SERVIÇO:					15,52	

VALOR COM ENCARGOS:	42,52
VALOR BDI (26.40%):	11,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



VALOR COM BDI: 53,74

83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,32 9,31
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	81,51 5,32
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,52 1,56
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	27,35 1,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,51 9,43
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	90,62 3,30
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	85,60 0,34
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,53 32,05
TOTAL MATERIAL:					62,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	17,59 29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	13,94 62,49
TOTAL SERVICO:					92,02

VALOR COM ENCARGOS: 154,97
VALOR BDI (26.40%): 40,91
VALOR COM BDI: 195,88

S01691 - CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,69000000	63,92 108,02
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	3,04900000	14,59 44,48
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12100000	404,00 48,88
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	420,97 12,62
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,19200000	102,05 19,59
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	2,65000000	28,48 75,47
TOTAL SERVICO:					309,06

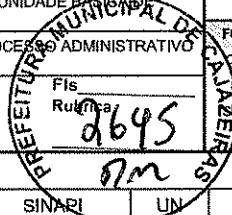
VALOR COM ENCARGOS: 309,06
VALOR BDI (26.40%): 81,59
VALOR COM BDI: 390,65

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/07 REF.: 09/2021 2021/07 - João Pessoa 07/2021 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	6,34	6,34
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	89,72	89,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,59	8,59
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	59,65	59,65
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,12	5,12
TOTAL SERVIÇO:						169,42
VALOR COM ENCARGOS:						169,42
VALOR BDI (26.40%):						44,72
VALOR COM BDI:						214,14

S12261 - LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.00X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO AJUSTAVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA. (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00717	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	47,85	47,85
I00899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	3,45	3,45
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	11,23	11,23
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	6,35	7,62
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	74,97	74,97
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,00000000	50,63	50,63
I13133	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	ORSE	un	1,00000000	38,26	38,26
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,60000000	305,00	183,00
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,20000000	22,36	49,19
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	75,00	75,00
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	42,17	42,17
TOTAL MATERIAL:						583,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,11	34,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,59	35,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,94	27,88
TOTAL SERVIÇO:						97,28
VALOR COM ENCARGOS:						680,65
VALOR BDI (26.40%):						179,69
VALOR COM BDI:						860,34

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FONTES	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021													

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	503,21	503,21
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	213,95	213,95
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	6,34	6,34
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	50,20	50,20

TOTAL SERVIÇO:	773,70
VALOR COM ENCARGOS:	773,70
VALOR BDI (26.40%):	204,25
VALOR COM BDI:	977,95

S10759 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m		m	0,60000000	13,53	8,11
102585 Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm		m2	1,00000000	305,00	305,00
TOTAL MATERIAL:					313,11

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,65000000	17,59	11,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,14800000	13,94	15,89
TOTAL SERVIÇO:					27,32

VALOR COM ENCARGOS:	340,43
VALOR BDI (26.40%):	89,87
VALOR COM BDI:	430,30

P6900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12* CM		UN	1,00000000	140,89	140,89
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	0,29740000	28,06	8,34
TOTAL MATERIAL:					149,23

SERVIÇO	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,47740000	20,11	9,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15040000	13,94	2,09
TOTAL SERVIÇO:					11,69

VALOR COM ENCARGOS:	160,92
VALOR BDI (26.40%):	42,48
VALOR COM BDI:	203,40

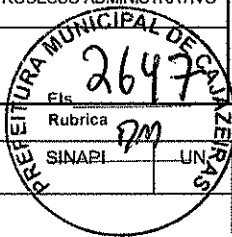
86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	0,02100000	2,39	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	116,01	116,01
TOTAL MATERIAL:						116,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	17,11	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	13,94	0,73
TOTAL SERVICIO:						3,58

VALOR COM ENCARGOS:	119,64
VALOR BDI (26.40%):	31,58
VALOR COM BDI:	151,22

J32 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,16	33,16
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	309,68	309,68
TOTAL SERVICIO:						342,84

VALOR COM ENCARGOS:	342,84
VALOR BDI (26.40%):	90,50
VALOR COM BDI:	433,34

CPU-0021 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,30X1,20X1,20M, REVESTIDO INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,40000000	64,63	542,89
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,40000000	3,18	26,71
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,03000000	2.332,07	69,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,32000000	55,14	183,06
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	2,76000000	80,50	222,18
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,13800000	511,15	70,53
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,40000000	26,98	226,63
TOTAL SERVICIO:						1.341,96

VALOR COM ENCARGOS:	1.341,96
VALOR BDI (26.40%):	354,27
VALOR COM BDI:	1.696,23



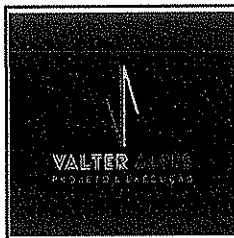
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00099/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CPU-0022 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 3,45M, COM TAMPA EM LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. (UND)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,83300000	64,63	700,13
73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	SINAPI	M3	0,23700000	129,01	30,57
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,71000000	55,14	149,42
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	0,79000000	80,50	63,59
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,23700000	20,41	4,83
TOTAL SERVICOS:						948,54
VALOR COM ENCARGOS:						948,54
VALOR BDI (26.40%):						250,41
VALOR COM BDI:						1.198,95

S04527 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,15	3,45
I00314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	ORSE	un	3,00000000	1,16	3,48
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,28	0,28
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	16,61	16,61
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	23,99	47,98
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	7,67	7,67
I00865	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	6,11	9,16
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	107,40	107,40
I04198	Quadro de medição trifásico em Noril c/ lente para leitura	ORSE	un	1,00000000	310,00	310,00
TOTAL MATERIAL:						506,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	17,75	85,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	13,94	66,91
TOTAL SERVICOS:						152,11
VALOR COM ENCARGOS:						658,14
VALOR BDI (26.40%):						173,74
VALOR COM BDI:						831,88

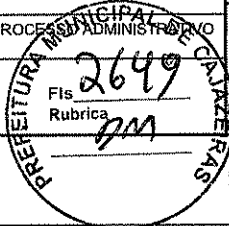
101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	533,74	533,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	08/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	533,74
------------------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	445,17	5,96
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	13,59	7,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	17,75	9,46

TOTAL SERVICOS:	22,67
------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	556,41
VALOR BDI (26.40%):	146,89
VALOR COM BDI:	703,30

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,67	7,67
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68

TOTAL MATERIAL:	8,35
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	13,59	0,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	17,75	1,17

TOTAL SERVICOS:	2,07
------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (26.40%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,17

101893 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	51,49	51,49
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,68	2,04

TOTAL MATERIAL:	53,53
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	13,59	2,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	17,75	3,52

TOTAL SERVICOS:	6,22
------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	59,75
VALOR BDI (26.40%):	15,77
VALOR COM BDI:	75,52

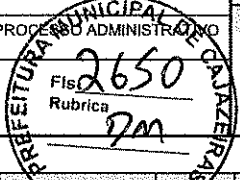
S07996 - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (UN)

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 41.917.205/0001-13
RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO – BELÉM/PB
CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
CEP: 58.255-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	135,00	135,00
TOTAL MATERIAL:						135,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	17,75	10,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	13,94	8,36
TOTAL SERVICIO:						19,01

VALOR COM ENCARGOS:	154,01
VALOR BDI (26.40%):	40,65
VALOR COM BDI:	194,66

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	68,27	68,27
TOTAL MATERIAL:						68,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	13,59	5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	17,75	7,02
TOTAL SERVICIO:						12,39

VALOR COM ENCARGOS:	80,66
VALOR BDI (26.40%):	21,29
VALOR COM BDI:	101,95

CPU-00032 - LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR	PRÓPRIA	UND	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:						32,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,75	26,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	13,94	20,91
TOTAL SERVICIO:						47,53

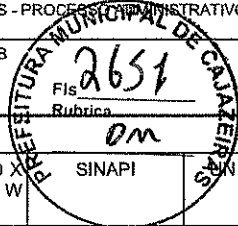
VALOR COM ENCARGOS:	79,53
VALOR BDI (26.40%):	20,99
VALOR COM BDI:	100,52

97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,86	10,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%										
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%										
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/07	09/2021												
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021												
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021												



00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	1,00000000	59,66	59,66
TOTAL MATERIAL:					70,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19720000	2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	8,39
TOTAL SERVICIO:					11,06

VALOR COM ENCARGOS:	81,58
VALOR BDI (26.40%):	21,53
VALOR COM BDI:	103,11

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,73
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85
TOTAL SERVICIO:					18,58

VALOR COM ENCARGOS:	18,58
VALOR BDI (26.40%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,48

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,60
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85
TOTAL SERVICIO:					29,45

VALOR COM ENCARGOS:	29,45
VALOR BDI (26.40%):	7,77
VALOR COM BDI:	37,22

91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

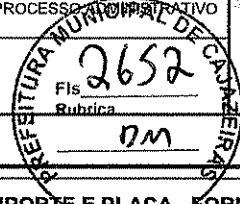
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,46
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85
TOTAL SERVICIO:					40,31

VALOR COM ENCARGOS:	40,31
VALOR BDI (26.40%):	10,64
VALOR COM BDI:	50,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,06	17,06
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85

TOTAL SERVIÇO:	22,91
VALOR COM ENCARGOS:	22,91
VALOR BDI (26.40%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,95

91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,23	32,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85

TOTAL SERVIÇO:	38,08
VALOR COM ENCARGOS:	38,08
VALOR BDI (26.40%):	10,05
VALOR COM BDI:	48,13

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,84	13,84

TOTAL SERVIÇO:	19,69
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (26.40%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,88

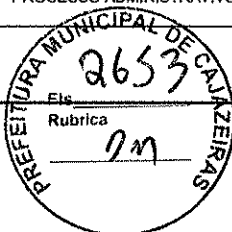
92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,65	15,65

TOTAL SERVIÇO:	21,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%												
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pesseia</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pesseia	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pesseia	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														



VALOR BDI (26.40%):	5,67
VALOR COM BDI:	27,17

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL SERVIÇO:					21,97	

VALOR COM ENCARGOS:	21,97
VALOR BDI (26.40%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,77

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,93	17,93
TOTAL SERVIÇO:					23,78	

VALOR COM ENCARGOS:	23,78
VALOR BDI (26.40%):	6,27
VALOR COM BDI:	30,05

91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,02	22,02
TOTAL SERVIÇO:					27,87	

VALOR COM ENCARGOS:	27,87
VALOR BDI (26.40%):	7,35
VALOR COM BDI:	35,22

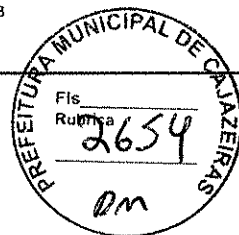
91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,85	5,85
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,83	23,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Passoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTA	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Passoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTA	VERSÃO	REF.																	
ORSE	2021/07	09/2021																	
SBC	2021/07 - João Passoa	07/2021																	
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			



TOTAL SERVIÇO:	29,68
VALOR COM ENCARGOS:	29,68
VALOR BDI (26.40%):	7,83
VALOR COM BDI:	37,51

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,14	2,54
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,57

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,59	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,75	0,53
TOTAL SERVIÇO:					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					3,50
VALOR BDI (26.40%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,42

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,83	4,55
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:					4,58

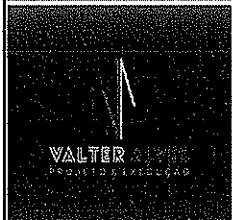
SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,59	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,75	0,71
TOTAL SERVIÇO:					1,25
VALOR COM ENCARGOS:					5,83
VALOR BDI (26.40%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,36

91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

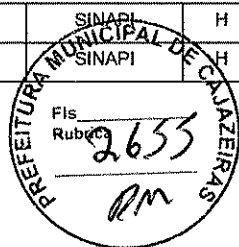
MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,36	6,37
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,40

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					1,25

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO – BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%												
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTES	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,59	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,75	0,92
TOTAL SERVIÇO:						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						8,02
VALOR BDI (26.40%):						2,11
VALOR COM BDI:						10,13



91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,16	10,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:					10,93	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,59	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,75	1,36
TOTAL SERVIÇO:					2,40	

VALOR COM ENCARGOS:	13,33
VALOR BDI (26.40%):	3,51
VALOR COM BDI:	16,84

91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	14,12	16,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
TOTAL MATERIAL:					16,83	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,59	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,75	2,04
TOTAL SERVIÇO:					3,60	

VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR BDI (26.40%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,82

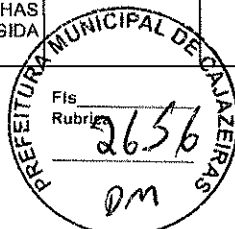
91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,36	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,59	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,75	1,24
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL SERVIÇO:						4,43
VALOR COM ENCARGOS:						5,92
VALOR BDI (26.40%):						1,56
VALOR COM BDI:						7,48



1836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,33	2,56
TOTAL MATERIAL:						2,56

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	13,59	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	17,75	1,59
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL SERVIÇO:						5,05

VALOR COM ENCARGOS:	7,61
VALOR BDI (26.40%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,61

1870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,09	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12

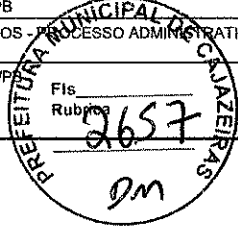
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	13,59	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	17,75	2,69
TOTAL SERVIÇO:						4,75

VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (26.40%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,68

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,59	2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00809/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MATERIAL:	2,63
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,59	2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,75	3,01

TOTAL SERVICOS:	5,32
-----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	7,95
---------------------	------

VALOR BDI (26.40%):	2,09
---------------------	------

VALOR COM BDI:	10,04
----------------	-------

91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,06	4,12

TOTAL MATERIAL:	4,12
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,59	2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	17,75	3,44

TOTAL SERVICOS:	6,07
-----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	10,19
---------------------	-------

VALOR BDI (26.40%):	2,69
---------------------	------

VALOR COM BDI:	12,88
----------------	-------

93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,94	6,53

TOTAL MATERIAL:	6,53
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	13,59	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	17,75	1,98

TOTAL SERVICOS:	3,50
-----------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	10,03
---------------------	-------

VALOR BDI (26.40%):	2,64
---------------------	------

VALOR COM BDI:	12,67
----------------	-------


91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,40	5,49

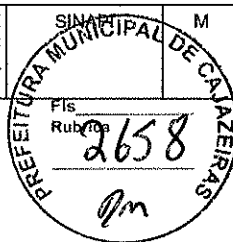
TOTAL MATERIAL:	5,49
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	13,59	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	17,75	2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
FONTES	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021													

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL SERVIÇO:					6,43
VALOR COM ENCARGOS:					11,92
VALOR BDI (26.40%):					3,14
VALOR COM BDI:					15,06



92312 - COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,62	11,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05280000	1,54	0,08
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00630000	53,11	0,33
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	289,78	1,39
TOTAL MATERIAL:					13,42	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	13,08	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	17,11	2,70
TOTAL SERVIÇO:					4,76	
VALOR COM ENCARGOS:					18,18	
VALOR BDI (26.40%):					4,79	
VALOR COM BDI:					22,97	

S07836 - CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 22MM X 3/4" (INSTAL.GÁS) (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107546	Conector fêmea de cobre, solda e rosca 22mm x 3/4" (instal.gás)	ORSE	un	1,00000000	8,80	8,80
101704	Pasta p/ soldar	ORSE	kg	0,00100000	37,88	0,03
102023	Solda branca preparada 30/70	ORSE	kg	0,01000000	21,90	0,21
TOTAL MATERIAL:					9,04	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	17,11	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,94	4,04
TOTAL SERVIÇO:					9,00	
VALOR COM ENCARGOS:					18,04	
VALOR BDI (26.40%):					4,76	
VALOR COM BDI:					22,80	

97342 - TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00609/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<div style="text-align: center;">  <p>Fis. 2659 Rubrica DM</p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FUNTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021													

00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	1,02110000	76,77	78,38
TOTAL MATERIAL:					78,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	13,08	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,11	2,46
TOTAL SERVICIO:					4,34	
VALOR COM ENCARGOS:					82,72	
VALOR BDI (26.40%):					21,83	
VALOR COM BDI:					104,55	

92333 - TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10730000	1,54	0,16
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00940000	53,11	0,49
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	289,78	2,08
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	14,92	14,92
TOTAL MATERIAL:					17,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	13,08	3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	17,11	4,89
TOTAL SERVICIO:					8,63	
VALOR COM ENCARGOS:					26,28	
VALOR BDI (26.40%):					6,93	
VALOR COM BDI:					33,21	

S02368 - VALVULA DE ESFERA EM BRONZE D = 1/2" (FORNECIMENTO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	40,37	40,37
TOTAL MATERIAL:					40,37	
VALOR COM ENCARGOS:					40,37	
VALOR BDI (26.40%):					10,65	
VALOR COM BDI:					51,02	

101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,27	0,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			
			FONTES:	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	201,39	201,39
TOTAL MATERIAL:					201,93	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	13,08	5,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,11	7,82
TOTAL SERVICIO:					13,80	

VALOR COM ENCARGOS:	215,73
VALOR BDI (26.40%):	56,95
VALOR COM BDI:	272,68

101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,27	0,54
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	230,16	230,16
TOTAL MATERIAL:					230,70	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	13,08	5,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,11	7,82
TOTAL SERVICIO:					13,80	

VALOR COM ENCARGOS:	244,50
VALOR BDI (26.40%):	64,54
VALOR COM BDI:	309,04

12884 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,14	19,14
TOTAL MATERIAL:					19,14	

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,94	2,78
TOTAL SERVICIO:					2,78	

VALOR COM ENCARGOS:	21,92
VALOR BDI (26.40%):	5,78
VALOR COM BDI:	27,70

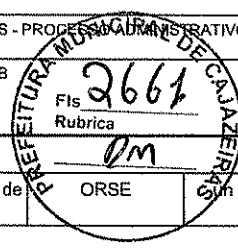
512888 - PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%												
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														



113655	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	UN	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL MATERIAL:						12,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,78
TOTAL SERVIÇO:					2,78
VALOR COM ENCARGOS:					15,08
VALOR BDI (26.40%):					3,98
VALOR COM BDI:					19,06

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	1,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	1,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,09
TOTAL SERVIÇO:					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					2,79
VALOR BDI (26.40%):					0,73
VALOR COM BDI:					3,52

87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

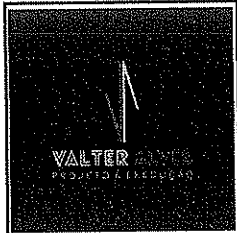
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	7,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	6,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	1,78
TOTAL SERVIÇO:					15,27
VALOR COM ENCARGOS:					15,27
VALOR BDI (26.40%):					4,03
VALOR COM BDI:					19,30

87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	3,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	1,53
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	38,20
TOTAL MATERIAL:					42,74

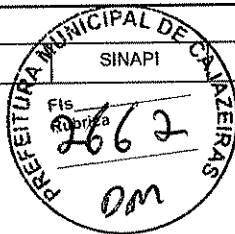
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	10,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTES:	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			08/2021
			07/2021
			08/2021

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,94	4,04
				TOTAL SERVIÇO:		14,45
				VALOR COM ENCARGOS:		57,19
				VALOR BDI (26.40%):		15,09
				VALOR COM BDI:		72,28



95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,03390000	279,46	9,47
88309	SINAPI	H	0,16310000	17,59	2,86
88316	SINAPI	H	0,04440000	13,94	0,61
TOTAL SERVIÇO:					12,94
VALOR COM ENCARGOS:					12,94
VALOR BDI (26.40%):					3,41
VALOR COM BDI:					16,35

87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	SINAPI	L	0,21000000	10,09	2,11
00001379	SINAPI	KG	0,50000000	0,51	0,25
TOTAL MATERIAL:					2,36
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	M3	0,03100000	409,75	12,70
88309	SINAPI	H	0,21400000	17,59	3,76
88316	SINAPI	H	0,10700000	13,94	1,49
TOTAL SERVIÇO:					17,95
VALOR COM ENCARGOS:					20,31
VALOR BDI (26.40%):					5,36
VALOR COM BDI:					25,67

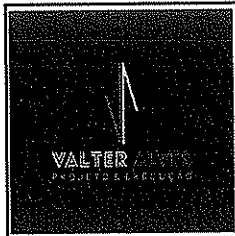
00004786 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)

VALOR COM ENCARGOS:	84,39
VALOR BDI (26.40%):	22,27
VALOR COM BDI:	106,66

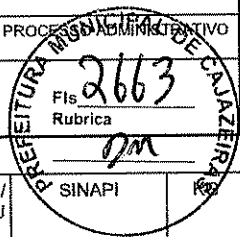
101741 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FORNTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			09/2021
			07/2021
			08/2021



00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	2,32400000	0,37	0,85
TOTAL MATERIAL:					0,85

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00170000	454,72	0,77
88309	SINAPI	H	0,58330000	17,59	10,26
88316	SINAPI	H	0,24300000	13,94	3,38
TOTAL SERVICIO:					14,41

VALOR COM ENCARGOS:	15,26
VALOR BDI (26.40%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,28

93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	81,51	4,62
00036156	SINAPI	M2	1,04870000	32,09	33,65
00004741	SINAPI	M3	0,00650000	85,60	0,55
TOTAL MATERIAL:					38,82

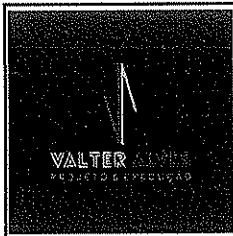
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	17,50	6,95
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	19,91	0,96
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	8,69	0,03
88316	SINAPI	H	0,39750000	13,94	5,54
TOTAL SERVICIO:					13,70

VALOR COM ENCARGOS:	52,52
VALOR BDI (26.40%):	13,86
VALOR COM BDI:	66,38

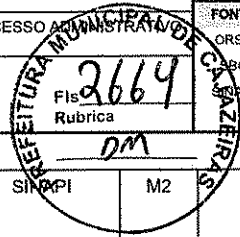
92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	81,51	4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		ABC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,70	29,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	85,60	0,55
TOTAL MATERIAL:						34,21

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	17,50	6,95
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	19,91	0,96
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,52	0,10
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	8,69	0,03
88316	SINAPI	H	0,39750000	13,94	5,54
TOTAL SERVICO:					13,70

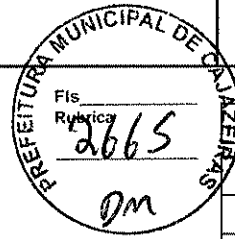
VALOR COM ENCARGOS:	47,91
VALOR BDI (26.40%):	12,64
VALOR COM BDI:	60,55

92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	81,51	4,62
00036170	SINAPI	M2	1,00310000	35,00	35,10
00004741	SINAPI	M3	0,00870000	85,60	0,74
TOTAL MATERIAL:					40,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,25310000	17,50	4,42
91285	SINAPI	CHI	0,12280000	0,82	0,10
91283	SINAPI	CHP	0,00370000	19,91	0,07
91278	SINAPI	CHI	0,12110000	0,52	0,06
91277	SINAPI	CHP	0,00550000	8,69	0,04
88316	SINAPI	H	0,25310000	13,94	3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%										
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%										
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/07	09/2021												
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021												
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021												



TOTAL SERVIÇO:	8,21
VALOR COM ENCARGOS:	48,67
VALOR BDI (26.40%):	12,84
VALOR COM BDI:	61,51

93681 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	81,51	4,62
00036154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,00310000	38,51	38,62
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	85,60	0,74
TOTAL MATERIAL:					43,98

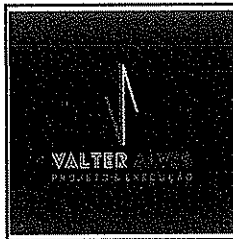
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	17,50	4,42
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,82	0,10
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	19,91	0,07
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,52	0,06
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,69	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	13,94	3,52
TOTAL SERVIÇO:					8,21

VALOR COM ENCARGOS:	52,19
VALOR BDI (26.40%):	13,77
VALOR COM BDI:	65,96

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,39	8,78
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,32	15,80
TOTAL MATERIAL:					24,58

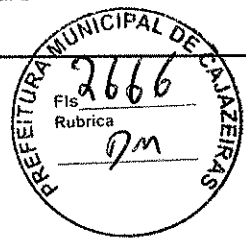
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	17,40	39,25
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	336,65	408,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	17,59	34,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	13,94	59,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2021/07	09/2021
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	541,57
VALOR COM ENCARGOS:	566,15
VALOR BDI (26.40%):	149,46
VALOR COM BDI:	715,61

94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	81,51	0,57
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	31,63	31,78
TOTAL MATERIAL:					32,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	452,97	0,45
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	17,59	6,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,94	5,01
TOTAL SERVIÇO:					11,79

VALOR COM ENCARGOS:	44,14
VALOR BDI (26.40%):	11,65
VALOR COM BDI:	55,79

172882 - RAMPA PARA DEFICIENTE FÍSICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09800000	80,55	7,89
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	39,43000000	0,45	17,74
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08000000	90,62	7,24
TOTAL MATERIAL:					32,87

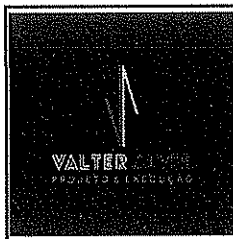
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39400000	17,59	24,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82600000	13,94	25,45
TOTAL SERVIÇO:					49,97

VALOR COM ENCARGOS:	82,84
VALOR BDI (26.40%):	21,86
VALOR COM BDI:	104,70

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	33,20	0,83
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,51	0,50
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	12,10	0,37





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,74	12,60
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	16,44	0,12
TOTAL MATERIAL:						14,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	11,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	4,39
TOTAL SERVICIO:					15,43
VALOR COM ENCARGOS:					29,85
VALOR BDI (26.40%):					7,88
VALOR COM BDI:					37,73

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	2,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	1,58
TOTAL SERVICIO:					7,38
VALOR COM ENCARGOS:					10,13
VALOR BDI (26.40%):					2,67
VALOR COM BDI:					12,80

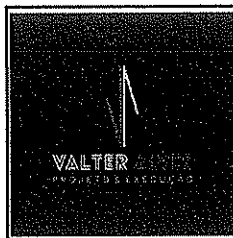
1485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	1,14
TOTAL MATERIAL:					1,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	0,19
TOTAL SERVICIO:					0,91
VALOR COM ENCARGOS:					2,05
VALOR BDI (26.40%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,59

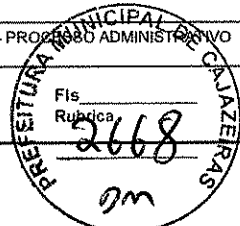
88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	5,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	5,55
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,60	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,94	0,96

TOTAL SERVICOS:	4,43
------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	9,98
VALOR BDI (26.40%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,61

100736 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,03960000	16,82	0,66

TOTAL MATERIAL:	0,66
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	18,60	8,45

TOTAL SERVICOS:	8,45
------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR BDI (26.40%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,51

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	8,89	8,89

TOTAL MATERIAL:	8,89
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	16,98	0,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	13,94	2,18

TOTAL SERVICOS:	2,84
------------------------	------

VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR BDI (26.40%):	3,09
VALOR COM BDI:	14,82


98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

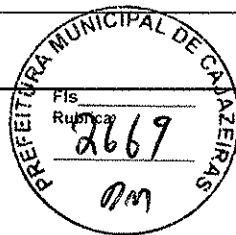
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,33	68,33

TOTAL MATERIAL:	68,33
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,98	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	13,94	1,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 L.S. Hora: 85,69% BDI : 26,40% L.S. Mês: 48,16%														
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB																



TOTAL SERVIÇO:	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	70,17
VALOR BDI (26.40%):	18,52
VALOR COM BDI:	88,69

98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	167,54	167,54
TOTAL MATERIAL:					167,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	16,98	4,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	13,94	14,49
TOTAL SERVIÇO:					18,90

VALOR COM ENCARGOS:	186,44
VALOR BDI (26.40%):	49,22
VALOR COM BDI:	235,66

S08492 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112965 Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	120,00	120,00
TOTAL MATERIAL:					120,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,59	5,27
TOTAL SERVIÇO:					5,27

VALOR COM ENCARGOS:	125,27
VALOR BDI (26.40%):	33,07
VALOR COM BDI:	158,34

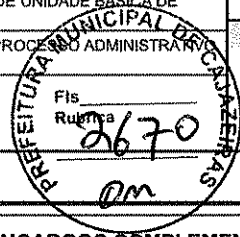
99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	13,94	1,35
TOTAL SERVIÇO:					1,35

VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (26.40%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	BDI :	26,40%	L.S. Mês: 48,16%		
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009		FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01050000	5,77	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:					5,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					9,51
VALOR ENCARGOS (85.69%):					4,99
VALOR COM ENCARGOS:					14,50

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00820000	7,33	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP0009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	Fis. Rubrica: 2671	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
					TOTAL SERVICO:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	17,40

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	5,45	0,08	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,15

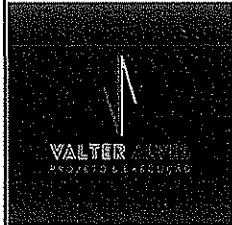
316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

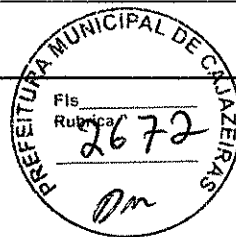
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,45	5,45	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%														
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%														
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2021/07	09/2021																
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		



TOTAL SERVIÇO:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	9,20
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	13,94

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	81,51	69,59
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,51	111,65
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	90,62	54,11
TOTAL MATERIAL:					235,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	9,20	57,83
TOTAL SERVIÇO:					57,82

VALOR SEM ENCARGOS:	293,16
VALOR ENCARGOS (85.69%):	29,80
VALOR COM ENCARGOS:	322,96

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	21,78	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,07

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	9,51	0,31
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	11,07	0,71
TOTAL SERVIÇO:					1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	1,65

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

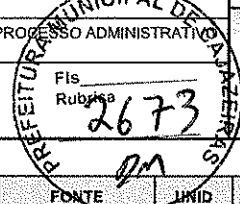
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00820000	6,30	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,09

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,18%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/07 REF: 09/2021 SBC: 2021/07 - João Pessoa SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF: 07/2021 REF: 08/2021	



ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL MAO DE OBRA:						6,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	14,67

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.218,83	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,08

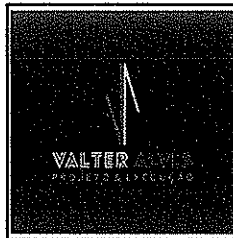
91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.218,83	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2021/07	REF.: 09/2021
		Fis:	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		Rubric:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	14,76

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.218,83	0,06

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,74	2,35

TOTAL GERAL:	2,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,34

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,34	2,34

TOTAL SERVIÇO:	11,73
VALOR SEM ENCARGOS:	11,73
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021		
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021															

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	7,33	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (85.68%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICO:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					11,22
VALOR ENCARGOS (85.69%):					6,37
VALOR COM ENCARGOS:					17,59

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	412.260,60	14,14
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	80.950,00	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,91
VALOR SEM ENCARGOS:					16,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009			FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			ORSE	2021/07
				SBC	2021/07 - João Pessoa
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	REF. 09/2021 07/2021 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	412.260,60	1,15
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	80.950,00	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,37

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	412.260,60	2,97
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	80.950,00	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,54

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	6,03	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009			FONTE	VERSÃO	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			ORSE	2021/07	09/2021
				SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,89
--------------------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MAO DE OBRA:					6,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	14,12

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,91	16,91
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL SERVICIO:					30,76

VALOR SEM ENCARGOS:	30,76
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	35,94

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	412.260,60	26,51
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	80.950,00	5,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					31,70

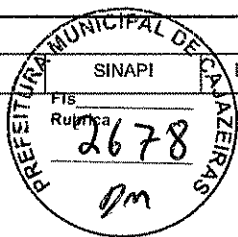
VALOR SEM ENCARGOS:	31,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,70

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			09/2021
			07/2021
			08/2021

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,35	139,90
				TOTAL MATERIAL:		139,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		139,89
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		139,89



5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,91	16,91
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,70	31,70
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	139,89	139,89
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL SERVICOS:					202,35

VALOR SEM ENCARGOS:	202,35
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	207,53

128 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	746.000,00	29,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,84

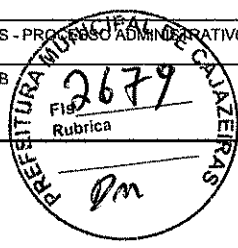
VALOR SEM ENCARGOS:	29,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,84

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	746.000,00	5,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,37

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
---------------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021 BDI: 26,40%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE
			VERSÃO
			REF.
			ORSE 2021/07 09/2021
			SBC 2021/07 - João Pessoa 07/2021
			SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,37

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00500000	8,36	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,09

95363 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	11,29
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	18,50

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,84	29,84
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,37	5,37
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL SERVICO:					46,50

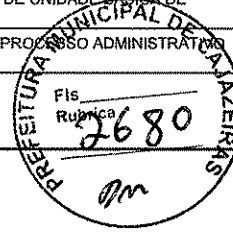
VALOR SEM ENCARGOS:	46,50
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,21





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00609/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	53,71
---------------------	-------

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	746.000,00	47,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,96

VALOR SEM ENCARGOS:	47,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,96

49 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,35	60,86
TOTAL MATERIAL:					60,85

VALOR SEM ENCARGOS:	60,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,85

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,84	29,84
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,37	5,37
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,96	47,96
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,85	60,85
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,29	11,29
TOTAL SERVICO:					155,31

VALOR SEM ENCARGOS:	155,31
VALOR ENCARGOS (85,69%):	7,21
VALOR COM ENCARGOS:	162,52

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	6,94	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%															
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%															
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2021/07	09/2021																		
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																		
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
VALOR COM ENCARGOS:					0,07															

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,94	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:						6,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,84

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	647.896,53	34,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,53

VALOR SEM ENCARGOS:	34,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,53

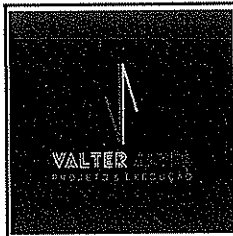
96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	647.896,53	4,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,79

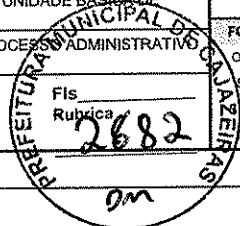
96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	34,53	34,53
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
TOTAL SERVIÇO:					49,19
VALOR SEM ENCARGOS:					49,19
VALOR ENCARGOS (85.69%):					5,97
VALOR COM ENCARGOS:					55,16

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	647.896,53	43,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					43,21
VALOR SEM ENCARGOS:					43,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,21

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	4,35	46,41
TOTAL MATERIAL:					46,41
VALOR SEM ENCARGOS:					46,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,41

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	34,53	34,53
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	43,21	43,21
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	46,41	46,41
TOTAL SERVIÇO:					138,81





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	138,81
VALOR ENCARGOS (85,69%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	144,78

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.508,47	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					1,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,18

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.508,47	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,14

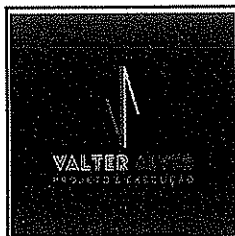
89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					1,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,32

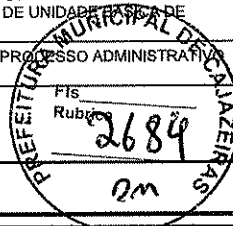
89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	18.508,47	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					1,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL GERAL:					1,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,85	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,85	

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL SERVICIO:					4,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,28	


95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	5,25	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03	
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,05	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%												
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	5,25	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:					5,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	12,68

00037666 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	81,51	67,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,51	108,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	90,62	52,75
TOTAL MATERIAL:					229,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,32	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,28	2,93
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	8,17	10,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	9,20	19,37
TOTAL SERVICO:					34,02

VALOR SEM ENCARGOS:	263,47
VALOR ENCARGOS (85.69%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	279,46

92264 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33600000	71,89	96,05
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	12,55	28,97
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	21,78	4,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	4,39	40,55
TOTAL MATERIAL:					170,08

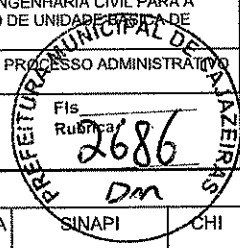
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,51	2,38
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	11,07	13,82





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	9,33	1,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	11,73	0,74

TOTAL SERVIÇO:	18,64
VALOR SEM ENCARGOS:	188,72
VALOR ENCARGOS (85.69%):	10,51
VALOR COM ENCARGOS:	199,23

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	5,11	0,04

TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,78
---------------------------------------	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	5,11	5,11

TOTAL MAO DE OBRA:	5,11
---------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

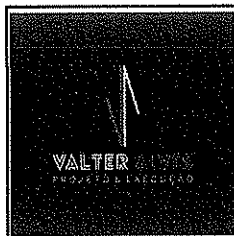
TOTAL SERVIÇO:	0,04
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,33

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

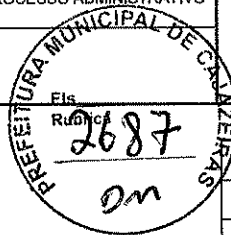
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00820000	7,33	0,06

TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
---------------------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE: ORSE SBC SINAPI	VERSÃO: 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2021/07 COM DESONERAÇÃO	REF.: 09/2021 07/2021 08/2021
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						11,17
VALOR ENCARGOS (85,69%):						6,33
VALOR COM ENCARGOS:						17,50

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

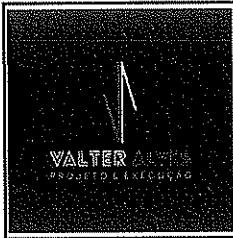
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,58	11,32
TOTAL MATERIAL:						11,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	8,93	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,17	0,86
TOTAL SERVICIO:						0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						12,26
VALOR ENCARGOS (85,69%):						0,54
VALOR COM ENCARGOS:						12,80

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,80	12,63
TOTAL MATERIAL:						12,62

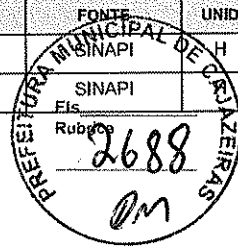




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2109027P00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	Fonte	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00590000	8,93	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200000	11,17	0,47
TOTAL SERVICOS:				0,51
VALOR SEM ENCARGOS:				13,13
VALOR ENCARGOS (85,69%):				0,29
VALOR COM ENCARGOS:				13,42



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	11,87	13,18
TOTAL MATERIAL:				13,17

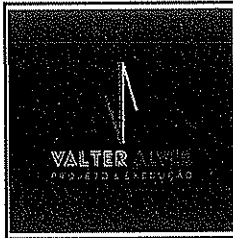
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320000	8,93	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02240000	11,17	0,25
TOTAL SERVICOS:				0,27
VALOR SEM ENCARGOS:				13,44
VALOR ENCARGOS (85,69%):				0,16
VALOR COM ENCARGOS:				13,60

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	11,19	12,42
TOTAL MATERIAL:				12,42

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00180000	8,93	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250000	11,17	0,14
TOTAL SERVICOS:				0,14
VALOR SEM ENCARGOS:				12,56
VALOR ENCARGOS (85,69%):				0,09
VALOR COM ENCARGOS:				12,65

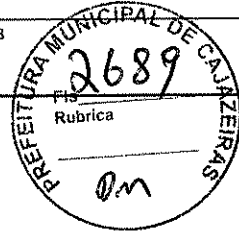
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)				
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	9,69	10,76
TOTAL MATERIAL:				10,75

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	8,93	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,17	0,08
TOTAL SERVICOS:				0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDJ : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,88

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,69	10,76
TOTAL MATERIAL:					10,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	11,17	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	10,81

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.550,00	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,29

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.550,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

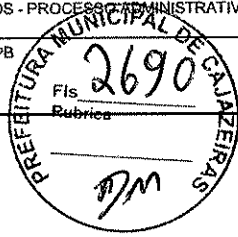
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
---------------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,32

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.550,00	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:					0,92

VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVICO:					1,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,51

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

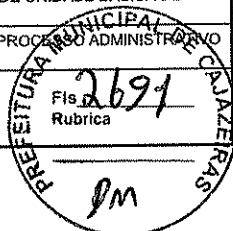
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.023,18	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS:	0,38
---------------------	------

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.023,18	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:					0,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,42

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.023,18	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,30

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

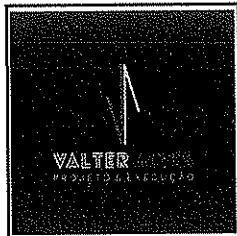
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL GERAL:					0,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92

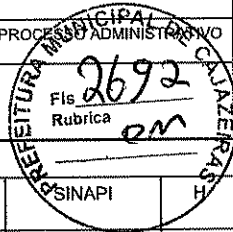
90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FORTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92

TOTAL SERVIÇO:	1,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,64

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	80,55	82,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,51	175,20
TOTAL MATERIAL:					257,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,32	1,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,51	1,63
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	8,17	37,91
TOTAL SERVIÇO:					40,66

VALOR SEM ENCARGOS:	298,01
VALOR ENCARGOS (85,69%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	318,94

92266 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,14600000	71,89	82,39
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	12,55	2,08
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	21,78	3,46
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	4,39	30,52
TOTAL MATERIAL:					118,43

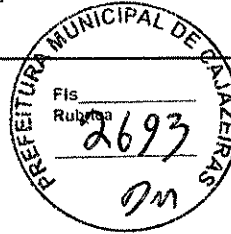
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	9,51	1,92
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01200000	11,07	11,20
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15200000	9,33	1,42
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	11,73	0,59





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	15,11
VALOR SEM ENCARGOS:	133,54
VALOR ENCARGOS (85.69%):	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	142,04

92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,05000000	71,89	75,48
TOTAL MATERIAL:					75,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	9,51	0,05
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	11,07	0,30
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	9,33	0,01
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	11,73	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	75,86
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	76,10

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,58	11,32
TOTAL MATERIAL:					11,32

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00820000	8,93	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	11,17	0,65
TOTAL SERVIÇO:					0,71

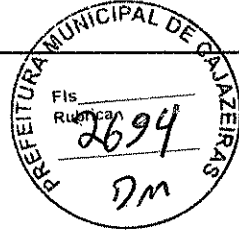
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,43

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,80	12,63
TOTAL MATERIAL:					12,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	8,93	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	11,17	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%										
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%										
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/07	09/2021												
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021												
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021												



TOTAL SERVIÇO:	0,37
VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	13,21

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,87
TOTAL MATERIAL:					13,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	8,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	11,17
TOTAL SERVIÇO:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	13,37
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	13,48

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,19
TOTAL MATERIAL:					12,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00120000	8,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	11,17
TOTAL SERVIÇO:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	12,58

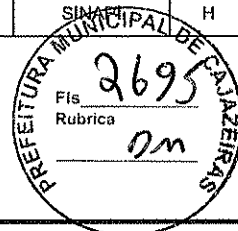
87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	81,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,51
TOTAL MATERIAL:					268,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,32
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	4,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%									
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%									
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/07	09/2021												
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021												
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021												

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	8,17	29,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	9,20	7,27
					TOTAL SERVIÇO:	44,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	312,77
					VALOR ENCARGOS (85,69%):	20,21
					VALOR COM ENCARGOS:	332,98



94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	81,51	62,02
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,51	165,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	90,62	53,57
					TOTAL MATERIAL:	281,42

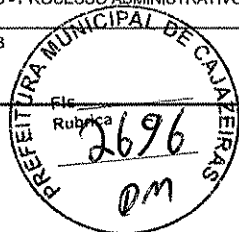
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,32	0,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,28	2,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	8,17	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	9,20	18,65
					TOTAL SERVIÇO:	32,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	314,11
					VALOR ENCARGOS (85,69%):	15,36
					VALOR COM ENCARGOS:	329,47

94270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	21,78	2,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	4,39	18,56
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	18,48	82,20
					TOTAL MATERIAL:	103,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	9,51	1,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	11,07	9,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	9,33	1,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	11,73	0,66
					TOTAL SERVIÇO:	13,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



VALOR SEM ENCARGOS:	116,90
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	124,42

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	81,51	94,55
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,52	90,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,51	99,89
TOTAL MATERIAL:					284,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,32	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,51	1,59
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,17	36,76
TOTAL SERVICO:					39,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	324,40
VALOR ENCARGOS (85.69%):	20,30
VALOR COM ENCARGOS:	344,70

100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	81,51	87,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,51	246,70
TOTAL MATERIAL:					333,90	

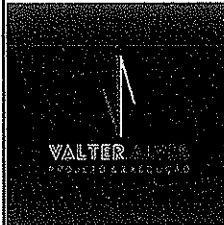
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	1,87000000	1,32	2,47
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,57000000	4,28	2,44
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	8,17	19,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	9,20	6,90
TOTAL SERVICO:					31,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	365,62
VALOR ENCARGOS (85.69%):	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	380,17

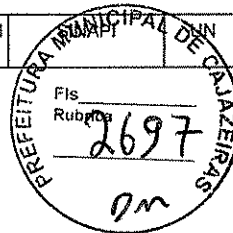
93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP0009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2021/07	09/2021	
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	4.815,63	0,31
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,30
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	0,30



93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.815,63	0,04
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03	
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,03	
				VALOR ENCARGOS:	0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	0,03	

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01170000	5,07	0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,05	
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,05	
				VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,06	
				VALOR COM ENCARGOS:	0,11	

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
				TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,89	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,07	5,07
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
				TOTAL SERVICO:	0,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	Fis. Rubrica 2698	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021		
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021															

VALOR COM ENCARGOS:	12,41
---------------------	-------

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	SINAPI	H	1,00000000	8,01	8,01
TOTAL SERVICOS:					8,34

VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	12,74

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006000	4.815,63	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,74	0,58
TOTAL GERAL:					0,57

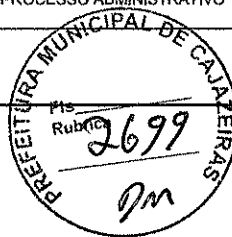
VALOR SEM ENCARGOS:	0,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,57

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
88295	SINAPI	H	1,00000000	8,01	8,01
TOTAL SERVICOS:					9,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021		
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021															



VALOR SEM ENCARGOS:	9,19
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,59

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00820000	8,75	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,13

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

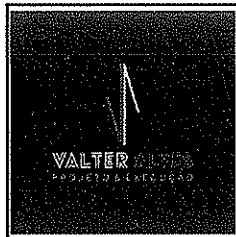
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					12,50
VALOR ENCARGOS (85.69%):					7,55
VALOR COM ENCARGOS:					20,05

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00820000	7,07	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10

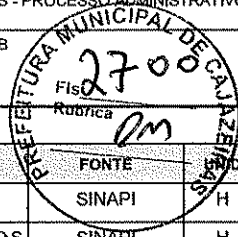
88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO – BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVSENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	7,07	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	16,89

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01510000	7,33	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11


VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

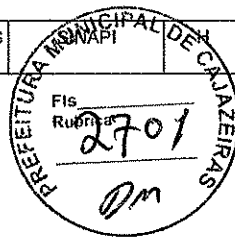
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					11,22
VALOR ENCARGOS (85.69%):					6,37
VALOR COM ENCARGOS:					17,59



95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01050000	6,88	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,68

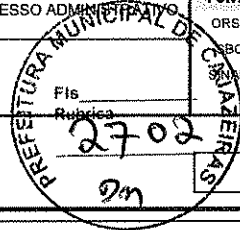
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	6,88	6,88
TOTAL MAO DE OBRA:						6,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						10,63
VALOR ENCARGOS (85.69%):						5,95
VALOR COM ENCARGOS:						16,58

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,01050000	5,94	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009			FONTE	VERSÃO	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			ORSE	2021/07	REF. 09/2021
				ABC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS: 0,11

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,00000000	5,94	5,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,13
VALOR COM ENCARGOS:	14,91

S07728 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-7 (1:4) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 4 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	80,55	86,99
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	357,00000000	0,51	182,07
TOTAL MATERIAL:						269,06

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	9,20	73,60
TOTAL SERVICIO:						73,60

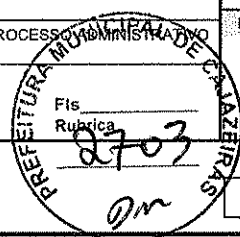
VALOR SEM ENCARGOS:	342,66
VALOR ENCARGOS (85.69%):	37,92
VALOR COM ENCARGOS:	380,58

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	5,19	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pesseá</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pesseá	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pesseá	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021													



VALOR COM ENCARGOS: 0,12

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	5,19	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:					5,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 8,58
 VALOR ENCARGOS (85.69%): 4,50
 VALOR COM ENCARGOS: 13,08

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	7,33	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09
 VALOR ENCARGOS (85.69%): 0,08
 VALOR COM ENCARGOS: 0,17

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	10,75
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	17,11

S0308 - ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	80,55	97,95
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	0,52	94,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,51	92,82
TOTAL MATERIAL:					285,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	9,20	36,80
TOTAL SERVICO:					36,80

VALOR SEM ENCARGOS:	322,20
VALOR ENCARGOS (85.69%):	18,96
VALOR COM ENCARGOS:	341,16

S00155 - ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,20	13,60
TOTAL MATERIAL:					13,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	322,20	10,31
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	11,22	17,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,20	8,37
TOTAL SERVICO:					35,73

VALOR SEM ENCARGOS:	49,33
VALOR ENCARGOS (85.69%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	63,92

S00140 - AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021													

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	23,27	0,47
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,42	11,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	0,20	0,08
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	UN	0,40000000	0,32	0,13
TOTAL MATERIAL:						12,08

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	0,74
TOTAL SERVIÇO:					1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	14,59

S00124 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	75,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	130,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	18,94
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	57,12
TOTAL MATERIAL:					282,04

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	55,20
TOTAL SERVIÇO:					55,20

VALOR SEM ENCARGOS:	337,24
VALOR ENCARGOS (85.69%):	28,44
VALOR COM ENCARGOS:	365,68

S07692 - LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

SERVIÇO	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	2,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	3,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	14,90
TOTAL SERVIÇO:					24,92

VALOR SEM ENCARGOS:	24,92
VALOR ENCARGOS (85.69%):	13,40
VALOR COM ENCARGOS:	38,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	



S00095 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	ORSE	m3	1,00000000	337,24	337,24
S07692	ORSE	m3	1,00000000	24,92	24,92
TOTAL SERVIÇO:					362,16
VALOR SEM ENCARGOS:					362,16
VALOR ENCARGOS (85,69%):					41,84
VALOR COM ENCARGOS:					404,00

.0125 - CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	SINAPI	M3	0,91300000	80,55	73,54
00001379	SINAPI	KG	293,00000000	0,51	149,43
00004721	SINAPI	M3	0,20900000	90,62	18,94
00004718	SINAPI	M3	0,62700000	91,10	57,12
TOTAL MATERIAL:					299,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	6,00000000	9,20	55,20
TOTAL SERVIÇO:					55,20
VALOR SEM ENCARGOS:					354,21
VALOR ENCARGOS (85,69%):					28,44
VALOR COM ENCARGOS:					382,65

.0126 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	ORSE	m3	1,00000000	354,21	354,21
S07692	ORSE	m3	1,00000000	24,92	24,92
TOTAL SERVIÇO:					379,13
VALOR SEM ENCARGOS:					379,13
VALOR ENCARGOS (85,69%):					41,84
VALOR COM ENCARGOS:					420,97

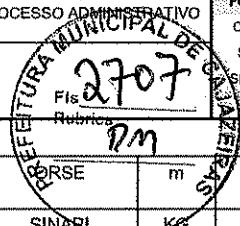
S00080 - FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	SINAPI	KG	0,15000000	23,27	3,49
100630	ORSE	m2	0,55000000	48,74	26,81
00002692	SINAPI	L	0,01500000	6,49	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2021/07	09/2021													
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021													
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021													



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	9,96	4,98
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	23,21	6,96
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	6,36	12,72
TOTAL MATERIAL:						55,04

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,07	16,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	9,20	13,80
TOTAL SERVIÇO:						30,40

VALOR SEM ENCARGOS:	85,44
VALOR ENCARGOS (85.69%):	16,61
VALOR COM ENCARGOS:	102,05

S01905 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	81,51	88,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,51	230,62
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	5,21	104,20
TOTAL MATERIAL:						422,85

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	9,20	36,80
TOTAL SERVIÇO:						36,80

VALOR SEM ENCARGOS:	459,65
VALOR ENCARGOS (85.69%):	18,96
VALOR COM ENCARGOS:	478,61

S03318 - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	459,65	9,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,22	6,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	9,20	5,52
TOTAL SERVIÇO:						21,44

VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	28,48

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,02	3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2021/07	09/2021
			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,39	0,05
					TOTAL MATERIAL:	3,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	1,64	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	0,44	
					TOTAL SERVIÇO:	2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	6,34

704 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,38	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	14,76	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	2,34	
					TOTAL MATERIAL:	80,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	4,16	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	1,74	
					TOTAL SERVIÇO:	5,89

VALOR SEM ENCARGOS:	86,37
VALOR ENCARGOS (85.68%):	3,35
VALOR COM ENCARGOS:	89,72

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	0,08	
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	
					TOTAL MATERIAL:	6,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	0,91	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	0,24	
					TOTAL SERVIÇO:	1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	8,59

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO – BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVSENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,39	0,05
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	57,54	57,54
TOTAL MATERIAL:						57,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	10,75	1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	9,20	0,28
TOTAL SERVICO:						1,30

VALOR SEM ENCARGOS:	58,89
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	59,65

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,39	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
TOTAL MATERIAL:						2,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	10,75	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	9,20	0,36
TOTAL SERVICO:						1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,12

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,01050000	8,71	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,16

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%												
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%												
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MAO DE OBRA:					8,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,58
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,11

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	3,84
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	390,83	392,78
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	28,06	14,67
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	77,08	1,63
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	23,28	46,56
TOTAL MATERIAL:					459,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20	9,05
TOTAL SERVICO:					27,83

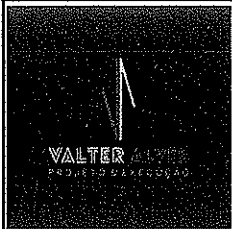
VALOR SEM ENCARGOS:	487,29
VALOR ENCARGOS (85.69%):	15,92
VALOR COM ENCARGOS:	503,21

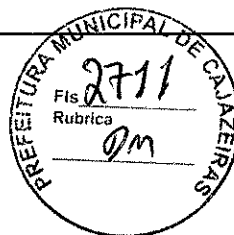
86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	140,89	140,89
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	28,06	8,35
TOTAL MATERIAL:					149,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,20	1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2021/07	09/2021	
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	
		SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL SERVIÇO:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	156,61
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	160,92

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,39	0,11
00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	40,60	40,60
TOTAL MATERIAL:					40,71

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	10,75	1,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	9,20	0,50
TOTAL SERVIÇO:					2,37

VALOR SEM ENCARGOS:	43,08
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	44,44

86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	156,61	156,61
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,08	43,08
TOTAL SERVIÇO:					207,61

VALOR SEM ENCARGOS:	207,61
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,34
VALOR COM ENCARGOS:	213,95

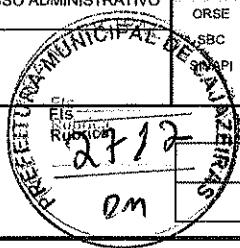
86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,39	0,05
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	47,65	47,65
TOTAL MATERIAL:					47,70

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	10,75	1,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	9,20	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	49,28
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00099/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP0009			FONTE	VERSÃO	REF.
				ORSE	2021/07	09/2021
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021



VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	50,20

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,84	29,84
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,39	0,05
TOTAL MATERIAL:					29,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	10,75	1,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	9,20	0,44
TOTAL SERVICIO:					2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	31,96
VALOR ENCARGOS (85.69%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	33,16

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	261,71	261,71
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,96	19,92
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	77,08	6,79
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL MATERIAL:					290,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	10,75	8,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	9,20	4,03
TOTAL SERVICIO:					12,40

VALOR SEM ENCARGOS:	302,64
VALOR ENCARGOS (85.69%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	309,68

87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007286 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	ML	0,02793000	623,35	17,41
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	36,97	0,35
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	2,58	2,03
TOTAL MATERIAL:					19,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 41.917.205/0001-13
 RUA VIRGÍLIO CRUZ, Nº 30, BLOCO 2, CENTRO - BELÉM/PB
 CONTATOS: (83) 99948-0078 | VALTERALVESENGCIVIL@GMAIL.COM
 CEP: 58.255-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.															
ORSE	2021/07	09/2021															
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	

87282	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	324,40	3,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	11,22	18,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	9,20	7,77
TOTAL SERVIÇO:						29,90
VALOR SEM ENCARGOS:						49,67
VALOR ENCARGOS (85.69%):						14,96
VALOR COM ENCARGOS:						64,63

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	75,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	215,54
TOTAL MATERIAL:					291,25

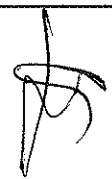
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	101,38
TOTAL SERVIÇO:					101,38
VALOR SEM ENCARGOS:					392,63
VALOR ENCARGOS (85.69%):					52,23
VALOR COM ENCARGOS:					444,86

87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	1,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	0,06
TOTAL SERVIÇO:					2,48
VALOR SEM ENCARGOS:					2,48
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,70
VALOR COM ENCARGOS:					3,18

S00116 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	3,49
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	11,41
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02000000	0,13
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	12,22
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202107</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	202107	09/2021	SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021		2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE	202107	09/2021																	
SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021																	
	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021																	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	10000000	21,62	2,16
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,08900000	6,36	6,93
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	14,90	1,82
TOTAL MATERIAL:						38,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97300000	10,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	12,42
TOTAL SERVICIO:					23,19

VALOR SEM ENCARGOS:	61,84
VALOR ENCARGÓS (85.69%):	12,55
VALOR COM ENCARGOS:	74,39

S06457 - CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	1.096,00
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	379,13
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	618,40
TOTAL SERVICIO:					2.093,53

VALOR SEM ENCARGOS:	2.093,53
VALOR ENCARGOS (85.69%):	238,54
VALOR COM ENCARGOS:	2.332,07

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	36,40
TOTAL SERVICIO:					36,39

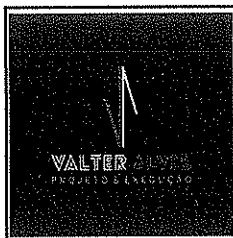
VALOR SEM ENCARGOS:	36,39
VALOR ENCARGOS (85.69%):	18,75
VALOR COM ENCARGOS:	55,14

92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

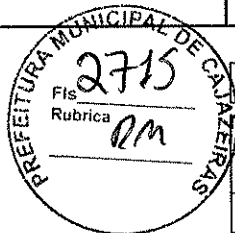
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	2,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	10,97
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	0,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	09/2021
			07/2021
			08/2021



TOTAL SERVIÇO:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (85,69%):	8,18
VALOR COM ENCARGOS:	23,73

74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,32
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	43,15
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,29000000	12,55
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	21,41
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17000000	18,48
TOTAL MATERIAL:					52,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,07
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03300000	314,11
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	15,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,20
TOTAL SERVIÇO:					21,99

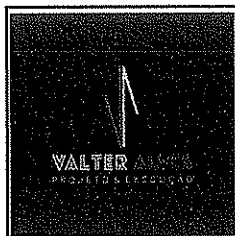
VALOR SEM ENCARGOS:	73,98
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	80,50

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

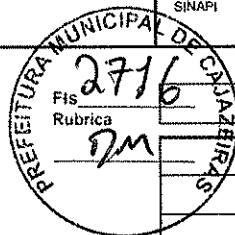
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	81,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	90,62
TOTAL MATERIAL:					227,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	8,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	9,20
TOTAL SERVIÇO:					21,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			09/2021
			07/2021
			08/2021



TOTAL SERVIÇO:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	262,94
VALOR ENCARGOS (85.69%):	17,79
VALOR COM ENCARGOS:	280,73

83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO	SINAPI	KG	20,00000000	5,58	111,60
TOTAL MATERIAL:					111,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,00000000	262,94	262,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,22	22,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,20	55,20
TOTAL SERVIÇO:					340,58

VALOR SEM ENCARGOS:	452,18
VALOR ENCARGOS (85.69%):	58,97
VALOR COM ENCARGOS:	511,15

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	81,51	92,92
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,52	88,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,51	98,19
TOTAL MATERIAL:					280,08

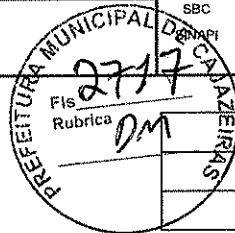
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	9,20	102,12
TOTAL SERVIÇO:					102,12

VALOR SEM ENCARGOS:	382,20
VALOR ENCARGOS (85.69%):	52,61
VALOR COM ENCARGOS:	434,81

87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	382,20	14,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,22	5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,20	1,57
TOTAL SERVIÇO:					21,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009			FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			ORSE	2021/07	09/2021
				SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	21,21
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	26,98

73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	85,60	94,16
TOTAL MATERIAL:					94,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	9,20	23,00
TOTAL SERVICO:					23,08

VALOR SEM ENCARGOS:	117,16
VALOR ENCARGOS (85.69%):	11,85
VALOR COM ENCARGOS:	129,01

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.886,33	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68

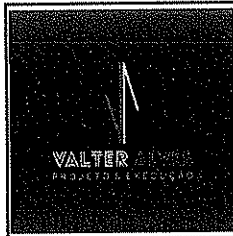
91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.886,33	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,09

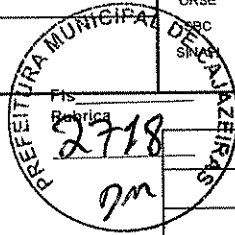
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24
TOTAL SERVICO:					10,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021 BDI : 26,40%	L.S. Hora: 85,69% L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO	REF.
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	15,44

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.886,33	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,85
VALOR SEM ENCARGOS:					0,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,85

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,35	5,51
TOTAL MATERIAL:					5,51
VALOR SEM ENCARGOS:					5,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,51

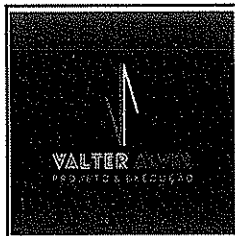
91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,51	5,51
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,24	9,24
TOTAL SERVIÇO:					16,37
VALOR SEM ENCARGOS:					16,37
VALOR ENCARGOS (85.69%):					5,43
VALOR COM ENCARGOS:					21,80

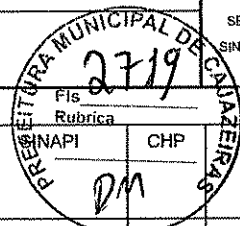
95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	30,76	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			09/2021
			07/2021
			08/2021



5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	202,35	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	9,20	0,08

TOTAL SERVIÇO:	1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,46

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	10,01	2,54
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,37	4,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,20	5,98
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,38	1,38

TOTAL SERVIÇO:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14,38
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	20,41

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	7,33	0,19

TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,36

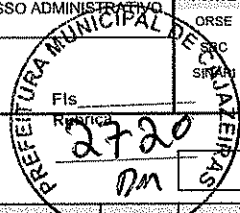
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,78
---------------------------------------	-------------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB			DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
				BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009			FONTE	VERSÃO	REF.
				ORSE	2021/07	09/2021
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB			SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021
				SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MAO DE OBRA: 7,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL SERVICOS:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					11,30
VALOR ENCARGOS (85.69%):					6,45
VALOR COM ENCARGOS:					17,75

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	1,16000000	81,51	94,55
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001106	SINAPI	KG	116,40000000	0,52	60,53
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS					
00001379	SINAPI	KG	261,89000000	0,51	133,56
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
TOTAL MATERIAL:					288,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11,23000000	9,20	103,32
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					103,31
VALOR SEM ENCARGOS:					391,94
VALOR ENCARGOS (85.69%):					53,23
VALOR COM ENCARGOS:					445,17

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	SINAPI	H	0,02660000	5,15	0,14
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					0,13
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,25

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043484	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043460	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE ORSE SBC SINAPI	VERSÃO 2021/07 2021/07 - João Pessoa 2021/07 COM DESONERAÇÃO	REF. 09/2021 07/2021 08/2021

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	5,15	5,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICIO:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,59

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	
					TOTAL MATERIAL:	5,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,06	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,30	
					TOTAL SERVICIO:	4,57

VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	12,73

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	
					TOTAL MATERIAL:	3,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,30	
					TOTAL SERVICIO:	1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (85.89%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,85

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,69	
					TOTAL MATERIAL:	11,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	9,06	
					TOTAL SERVICIO:	3,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%											
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP0009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%											
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTA	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
FONTA	VERSÃO	REF.														
ORSE	2021/07	09/2021														
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021														
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021														

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	11,30	4,41
TOTAL SERVIÇO:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						19,31
VALOR ENCARGOS (85.69%):						4,29
VALOR COM ENCARGOS:						23,60

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,69	17,07
TOTAL MATERIAL:						17,07
SERVIÇO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	9,06	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	11,30	6,27
TOTAL SERVIÇO:						11,29
VALOR SEM ENCARGOS:						28,36
VALOR ENCARGOS (85.69%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						34,46

91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MATERIAL:						7,42
SERVIÇO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	9,06	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	11,30	3,48
TOTAL SERVIÇO:						6,27
VALOR SEM ENCARGOS:						13,69
VALOR ENCARGOS (85.69%):						3,37
VALOR COM ENCARGOS:						17,06

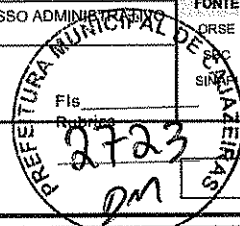
91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,42	14,84
TOTAL MATERIAL:						14,84
SERVIÇO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	9,06	5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	11,30	6,27
TOTAL SERVIÇO:						11,29
VALOR SEM ENCARGOS:						26,13
VALOR ENCARGOS (85.69%):						6,10





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	08/2021
		2021/07 - João Pessoa		07/2021
		2021/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS: 32,23

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL MATERIAL:					6,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23500000	9,06	2,13
88264	SINAPI	H	0,23500000	11,30	2,66
TOTAL SERVICOS:					4,77

VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	13,84

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	SINAPI	UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:					8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23500000	9,06	2,13
88264	SINAPI	H	0,23500000	11,30	2,66
TOTAL SERVICOS:					4,77

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	15,65

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

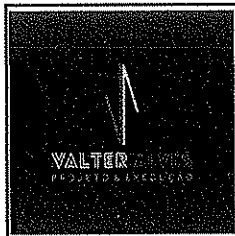
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL MATERIAL:					6,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,30800000	9,06	2,79
88264	SINAPI	H	0,30800000	11,30	3,48
TOTAL SERVICOS:					6,27

VALOR SEM ENCARGOS:	12,75
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	16,12

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORÇÃO	VERSÃO	REF.
		2021/07	2021/07	09/2021
		2021/07 - João Pessoa		07/2021
		2021/07 COM DESONERAÇÃO		09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:						8,29

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	9,06	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	11,30	3,48
TOTAL SERVIÇO:						5,27

VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (85.69%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	17,93

91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL MATERIAL:						6,48

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	9,06	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	11,30	5,60
TOTAL SERVIÇO:						10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	22,02

91991 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:						8,29

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	9,06	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	11,30	5,60
TOTAL SERVIÇO:						10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	18,38
VALOR ENCARGOS (85.69%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	23,83

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,44	0,94
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora:	85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês:	48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/07 REF: 09/2021 2021/07 - João Pessoa 07/2021 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	8,58	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,75	0,74
TOTAL SERVIÇO:						0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						1,75
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						2,24

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	80,55	76,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,51	217,51
TOTAL MATERIAL:						294,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,51	1,53
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	8,17	35,29
TOTAL SERVIÇO:						37,86
VALOR SEM ENCARGOS:						331,88
VALOR ENCARGOS (85.69%):						19,48
VALOR COM ENCARGOS:						351,36

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,01000000	9,32	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (85.69%):						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,18

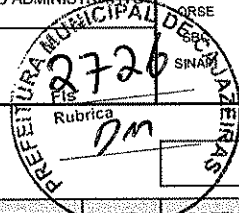
88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FORSE	2021/07	09/2021
		SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,32	9,32
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 13,19
VALOR ENCARGOS (85.69%): 8,07
VALOR COM ENCARGOS: 21,26

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	81,51	110,85
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,51	234,52
TOTAL MATERIAL:					345,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,32	1,19
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,51	1,71
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	8,17	39,62
TOTAL SERVICO:					42,51

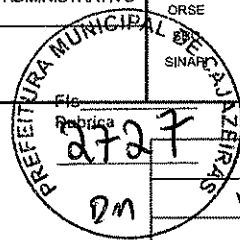
VALOR SEM ENCARGOS: 387,88
VALOR ENCARGOS (85.69%): 21,87
VALOR COM ENCARGOS: 409,75

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	81,51	103,52
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,51	292,54
TOTAL MATERIAL:					396,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,32	1,08
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,51	1,56
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	8,17	36,11
TOTAL SERVICO:					38,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/07 REF: 09/2021 2021/07 - João Pessoa 07/2021 2021/07 COM DESONERAÇÃO 08/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR SEM ENCARGOS:	434,79
VALOR ENCARGOS (85.69%):	19,93
VALOR COM ENCARGOS:	454,72

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	7,33	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.69%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,78

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

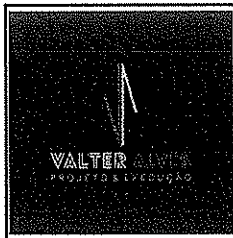
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICO:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	17,50

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

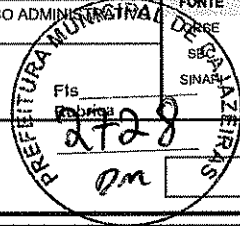
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11,190,60	0,72
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	520,86	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		DEPRE	2021/07	09/2021
		SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR COM ENCARGOS: 0,74

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.190,60	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,08

285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,82
VALOR SEM ENCARGOS:					0,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,82

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.190,60	0,90
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	520,86	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93
VALOR SEM ENCARGOS:					0,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,93

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	5,35	18,16
TOTAL MATERIAL:					18,16
VALOR SEM ENCARGOS:					18,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%													
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%													
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	SBC	2021/07	09/2021	SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021		2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
FONTES	VERSÃO	REF.															
SBC	2021/07	09/2021															
SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021															
	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021															

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
TOTAL SERVIÇO:					19,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,91	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					19,91	

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.730,30	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,46	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,46	

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.730,30	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,06	

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE: ORSE VERSÃO: 2021/07 REF: 09/2021 FONTE: SINC VERSÃO: 2021/07 - João Pessoa REF: 07/2021 FONTE: SINC VERSÃO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO REF: 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,52

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.730,30	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					0,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,58

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

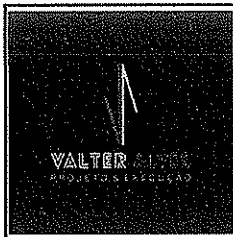
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	5,35	7,60
TOTAL MATERIAL:					7,59
VALOR SEM ENCARGOS:					7,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7,59

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV HP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL SERVIÇO:					8,69
VALOR SEM ENCARGOS:					8,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,69

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 08009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		SINAPI	2021/07	08/2021
		SINAPI	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	81,51	61,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,51	164,72
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	90,62	53,21
TOTAL MATERIAL:					279,52

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,51	1,25
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	8,17	13,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	9,20	23,31
TOTAL SERVIÇO:					37,88

VALOR SEM ENCARGOS:	317,40
VALOR ENCARGOS (85,69%):	19,25
VALOR COM ENCARGOS:	336,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	81,51	87,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,51	246,31
TOTAL MATERIAL:					333,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	9,20	78,84
TOTAL SERVIÇO:					78,84


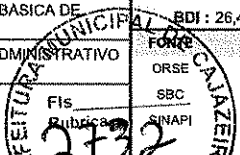
VALOR SEM ENCARGOS:	412,35
VALOR ENCARGOS (85,69%):	40,62
VALOR COM ENCARGOS:	452,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO	SINAPI	H	0,00820000	7,33	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,11

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00809/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB		
			VERSÃO	REF.
			2021/07	09/2021
			2021/07 - João Pessoa	07/2021
			2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,78

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012872	GESSEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85,69%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	17,50

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	7,33	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (85,69%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14

J10 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,85

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33

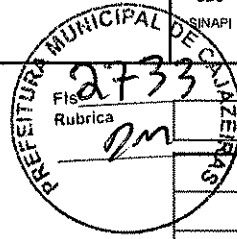
Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA: 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%	
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	BDI: 26,40%	L.S. Mês: 48,16%	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2021/07	09/2021
		SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2021



TOTAL SERVIÇO:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (85.69%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	18,60


95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00360000	7,09	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS (85.69%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,78
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					10,89
VALOR ENCARGOS (85.69%):					6,09
VALOR COM ENCARGOS:					16,98

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%															
			BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%															
	LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/07</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/07 - João Pessoa</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/07	09/2021	SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	REF.																	
ORSE	2021/07	09/2021																	
SBC	2021/07 - João Pessoa	07/2021																	
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	09/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB																		

COD	DESCRIÇÃO	%
A	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20



B	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,85
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,26
	TOTAL	6,34

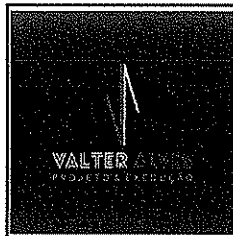
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	0,75
	PIS	0,65
	CPRB (INSS)	4,50
	TOTAL	8,90

BDI = 26,40%

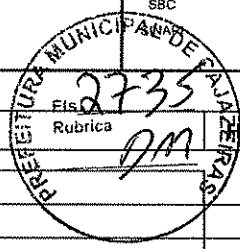
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	DATA : 15/10/2021	L.S. Hora: 85,69%
		BDI : 26,40%	L.S. Mês: 48,16%
LICITAÇÃO:	EDITAL Nº 00009/2021 - TOMADA DE PREÇOS - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB	ORSE	2021/07
		SBC	2021/07 - João Pessoa
			2021.07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 09/2021
			07/2021
			08/2021



COD	DESCRIÇÃO	ORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01	0,00
B2	FÉRIADOS	4,30	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,78	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,98	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,64	10,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45	3,45
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50	0,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10	3,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

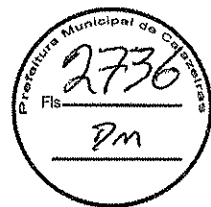
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,49	3,41
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

HORISTA = 85,69%
MENSALISTA = 48,16%

A + B + C + D



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ATA 004 - TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021 - ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Ata dos trabalhos da Comissão Permanente de Licitação, encarregada de atuar nos procedimentos relativos à licitação acima indicada, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. Foi dada a devida publicidade ao certame, em observância a legislação pertinente, utilizando-se do seguinte meio de divulgação: Diário Oficial do Estado - 27/09/2021. Licitantes cadastrados neste processo: A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 20.256.412/0001-02; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - CNPJ: 15.233.791/0001-77; CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 07.609.311/0001-00; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - CNPJ: 17.415.942/0001-33; EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 02.750.635/0001-31; ELIZABETE GOMES CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI - CNPJ: 25.346.310/0001-93; EOS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCACÕES EIRELI - CNPJ: 29.656.195/0001-04; ISA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCACÕES EIRELI - CNPJ: 36.581.782/0001-47; J FONTE RANGEL EIRELI - CNPJ: 26.757.272/0001-24; M L DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ: 04.328.497/0001-22; MAXICASA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME - CNPJ: 03.278.968/0001-72; MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 31.381.604/0001-59; PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 21.784.773/0001-86; ROCHA CONSTRUÇÕES ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA - CNPJ: 36.563.174/0001-00; TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 23.281.776/0001-22; VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.917.205/0001-13. Às 10:00 horas do dia 25/11/2021, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº SA. 043/2021 de 03/11/2021, composta pelos servidores: RENATO FILGUEIRA ALVES - Presidente; MARICELIA LUCENA FERREIRA - Membro; DENYZE GONSALO FURTADO - Membro. Inicialmente, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório, o Presidente abriu a reunião e passou a informar os licitantes qualificados a participar desta reunião: EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - Envelope sem representante: participação válida; M L DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP - Envelope sem representante: participação válida; CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - Envelope sem representante: participação válida; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - Envelope sem representante: participação válida; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - Envelope sem representante: participação válida; VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - Envelope sem representante: participação válida. Em seguida, após a divulgação do resultado da fase habilitação, observado o prazo recursal ou registrada a desistência expressa dos licitantes de apresentarem qualquer interposição de recurso, foram abertos os envelopes contendo as propostas de preços dos proponentes habilitados e apresentados os valores por sua composição global: EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - R\$ 852.534,61; M L DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP - R\$ 717.916,79 ; CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - R\$ 852.883,24; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - R\$ 853.503,85; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - R\$ 849.532,00 e VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - R\$ 828.012,73. O Presidente informou aos presentes que as Propostas serão encaminhadas para a Secretaria Municipal de Planejamento (SEPLAN), para análise técnica e viabilidade de execução em conformidade com o projeto básico. Sessão pública suspensa. O resultado da Fase Proposta será publicado posteriormente na imprensa oficial. Facultada a palavra: nenhuma observação foi feita. Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai devidamente assinada.

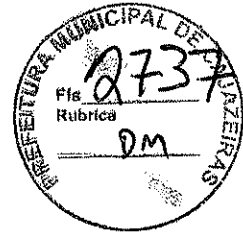
RENATO FILGUEIRA ALVES

MARICELIA LUCENA FERREIRA

DENYZE GONSALO FURTADO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Processo Licitatório Modalidade TOMADA DE PREÇO N° 00009/2021

OBJETO: Contratação de empresa do ramo de engenharia civil para a execução dos serviços de Construção de Unidade Básica de Saúde no Município de Cajazeiras - PB.

Em análise feita as propostas de preços apresentadas pelas empresas participantes do processo licitatório TOMADA DE PREÇO N° 00009/2021 com base em seu edital, venho por meio deste, **OPINAR** acerca da aceitabilidade das Propostas.

EMPRESA	CNPJ	ACEITABILIDADE	
		SIM	NÃO
PRINCESA DO VALE EIRELI-ME	15.233.791/0001-77		X
CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	07.609.311/0001-00	X	
DEL ENGENHARIA EIRELE -ME	17.415.942/0001-33		X
EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	02.750.635/0001-31	X	
ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP	04.328.497/0001-22		X
VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA	41.917.205/0001-13	X	

OBS01: PRINCESA DO VALE EIRELI-ME, a planilha não condiz com a licitada.

OBS02: DEL ENGENHARIA EIRELE –ME, não apresentou encargos sociais e a composição do BDI.

OBS02: ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP, não apresentou o cronograma, encargos sociais e a composição do BDI.

Cajazeiras, 30 de novembro de 2021.

José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil - CREA PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento

José Gustavo Marcolino Manguiera
Engenheiro Civil – CREA/PB 161.676.820-7
Prefeitura Municipal de Cajazeiras
Secretaria de Planejamento



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



ATA 005 - TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021 - RESULTADO DAS PROPOSTAS

Ata dos trabalhos da Comissão Permanente de Licitação, encarregada de atuar nos procedimentos relativos à licitação acima indicada, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. Foi dada a devida publicidade ao certame, em observância a legislação pertinente, utilizando-se do seguinte meio de divulgação: Diário Oficial do Estado - 27/09/2021. Licitantes cadastrados neste processo: A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 20.256.412/0001-02; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - CNPJ: 15.233.791/0001-77; CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME - CNPJ: 07.609.311/0001-00; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - CNPJ: 17.415.942/0001-33; EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - CNPJ: 02.750.635/0001-31; ELIZABETE GOMES CONSTRUCAO E INCORPORACAO EIRELI - CNPJ: 25.346.310/0001-93; EOS CONSTRUCOES SERVICOS E LOCACOES EIRELI - CNPJ: 29.656.195/0001-04; ISA CONSTRUCOES, SERVICOS E LOCACOES EIRELI - CNPJ: 36.581.782/0001-47; J FONTE RANGEL EIRELI - CNPJ: 26.757.272/0001-24; M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI - EPP - CNPJ: 04.328.497/0001-22; MAXICASA COMERCIO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. - ME - CNPJ: 03.278.968/0001-72; MOTIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.381.604/0001-59; PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 21.784.773/0001-86; ROCHA CONSTRUCOES ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA - CNPJ: 36.563.174/0001-00; TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 23.281.776/0001-22; VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - CNPJ: 41.917.205/0001-13. Às 12:30 horas do dia 30/11/2021, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº SA. 043/2021 de 03/11/2021, composta pelos servidores: RENATO FILGUEIRA ALVES - Presidente; MARICELIA LUCENA FERREIRA - Membro; DENYZE GONSALO FURTADO - Membro. Inicialmente, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório, o Presidente abriu a reunião pública e passou a informar as Licitantes qualificados a participar desta reunião: EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - Envelope sem representante: participação válida; M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI - EPP - Envelope sem representante: participação válida; CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME - Envelope sem representante: participação válida; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - Envelope sem representante: participação válida; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - Envelope sem representante: participação válida; VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - Envelope sem representante: participação válida. Em seguida, consideradas as observações apontadas durante o processo e após análise das planilhas de Propostas de Preços realizada pela equipe de engenharia da SEPLAN, quanto ao aspecto formal, em consonância com as exigências do instrumento convocatório, o presidente passou a informar: Considerados os valores ofertados por cada proponente, devidamente registrados no correspondente Histórico da Ata, as observações apontadas durante o processo e os critérios definidos no instrumento convocatório, ao final da reunião, produziu-se o seguinte resultado: EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - R\$ 852.534,61; M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI - EPP - R\$ 717.916,79 ; CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME - R\$ 852.883,24; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME - R\$ 853.503,85; DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME - R\$ 849.532,00 e VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - R\$ 828.012,73. Tiveram suas propostas desclassificadas as empresas: M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI - EPP, por não apresentar cronograma, encargos sociais e composição de BDI; CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME, por não apresentar planilha corresponde a licitada e DEL ENGENHARIA, por não apresentar encargos sociais e composição de BDI. Licitante declarado vencedor e respectivo valor por sua composição global: **VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - Valor: R\$ 828.012,73**(oitocentos e vinte e oito mil doze reais e setenta e três centavos). O valor global constante da proposta apresentada, bem como o resultado do certame com a devida classificação dos licitantes, estão demonstrados no respectivo Mapa de Apuração, que fica fazendo parte integrante desta Ata, independente de transcrição. O resultado da Fase Proposta será publicado posteriormente na imprensa oficial. Facultada a palavra: nenhuma observação foi feita. Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai devidamente assinada.

RENATO FILGUEIRA ALVES

MARICELIA LUCENA FERREIRA

DENYZE GONSALO FURTADO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



HISTÓRICO DA ATA 005 - TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

Histórico da Ata dos trabalhos da Comissão Permanente de Licitação, encarregados de atuar nos procedimentos relativos à licitação acima indicada, que objetiva:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

1.0 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

Considerados os valores apresentados por cada licitante, as observações apontadas durante o processo e os critérios definidos no instrumento convocatório, ao final desta sessão, produziu-se o seguinte resultado:

VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - Valor: R\$ 828.012,73 (oitocentos e vinte e oito mil doze reais e setenta e três centavos);

EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - R\$ 852.534,61 (oitocentos e cinquenta e dois mil quinhentos e trinta e quatro reais e sessenta e um centavos);

CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME - R\$ 852.883,24 (oitocentos e cinquenta e dois mil oitocentos e oitenta e três reais e vinte e quatro centavos).

2.0 - DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME e EPP - FASE PROPOSTA

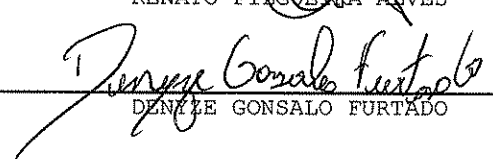
- Não há registro.



RENATO FIGUEIRA ALVES



MARIÇEZA LUCENA FERREIRA



DENIZE GONSALO FURTADO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



DESPACHO

TOMADA DE PREÇOS 00009/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

Em saneamento ao indicado no item 2.1, "b" da nota técnica nº 119/2021 emitida pela Controladoria-Geral do Município, Departamento de Auditoria interna e Divisão de Acompanhamento de licitações, autue-se nos autos cópia da Escritura que comprova a titularidade do terreno pelo Município de Cajazeiras.

Cumpra-se.

Cajazeiras, 30 de novembro de 2021.


RENATO FIGUEIRA ALVES
Presidente da Comissão

AH**Cartório Antonio Holanda**

CNPJ/MF 09.318.577/0001-10

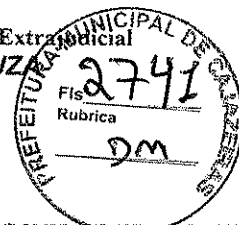
CAJAZEIRAS-PB - PB - 2 OFÍCIO - Serventia Extrajudicial

MARIA DOLORES LIRA DE SOUZA

Tabeliã e Registradora

STANLEY LIRA DE SOUZA

Substituto



REG. DE IMOVEIS, ESCRITURAS, PROCURAÇÕES, PROTESTOS, AUTENTICAÇÕES, RECONH. DE FIRMAS, ETC.

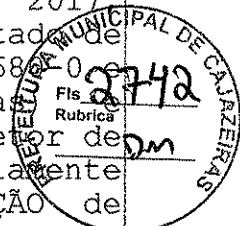
Rua Odilon Cavalcante, 81, Centro - CAJAZEIRAS-PB - Paraíba - Fone: 83 3531-2015 /

VALOR R\$ 100.000,00

TRASLADO DE ESCRITURA PÚBLICA DE VENDA E COMPRA COM CONDIÇÃO RESOLUTIVA que fazem e assinam: DG EMPREENDIMENTOS; INCORPORAÇÕES E SERVIÇOS LIMITADA como outorgantes vendedores e PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS como outorgado comprador.

SAIBAM todos quantos esta pública escritura virem que aos dezoito dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um (18/11/2021), nesta cidade de CAJAZEIRAS-PB, Estado do Paraíba, Rua Odilon Cavalcante, 81-Centro, em serventia cujos serviços a mim foram regularmente delegados pelo Poder Público Estatal, compareceram partes entre si previamente acordadas, a saber: de um lado, como **OUTORGANTES VENDEDORES** - DG EMPREENDIMENTOS, INCORPORAÇÕES E SERVIÇOS LIMITADA - ME., situado à Rua José Liberato de Abreu, n° 338, Centro, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, inscrito no CNPJ n° 24.014.857/0001-29, tendo como representantes pelos sócios os Srs. DORIAN GONÇALVES DA SILVA, casado, agricultor, portador do CPF n° 690.367.304-06, identidade RG n° 2.120.358- 2ª via SSP/PB, e DIEGO BRENO GONÇALVES DIAS, brasileiro, solteiro, maior, empresário, portador do CPF n° 103.358.274-38, identidade RG n° 3.843887-SSP/PB, brasileiros, domiciliados e residentes à Rua José Liberato de Abreu n° 338, Bairro Jardim Adalgisa, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, este representado por Dorian Gonçalves da Silva, acima já qualificado, conforme procuração no livro 160, fls., 034, datado de 18/11/2021. nestas notas. e, de outro lado, como **OUTORGADO COMPRADOR** - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS, situada à Rua Cel. Juvêncio Carneiro, n° 253, Centro, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, inscrita CNPJ n° 08.923.971/0001-15, tendo como representante neste ato representada pelo Prefeito Constitucional Dr. JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA, brasileiro, casado, médico, domiciliado e residente à Rua Emídio Assis, n° 110, Bairro Santa Cecília, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, portador do CPF n° 091.718.434-34, identidade RG n° 107.156 -SSP/PB., todos por mim reconhecidos como os próprios através dos documentos de identificação supramencionados, e que me foram exibidos no original, e de cujas capacidades jurídicas para o ato dou fé, pelas respostas às perguntas que lhes fiz. E perante mim Substituto, pelos outorgantes vendedores já nomeados e qualificados, me foi dito que **VENDEM** ao mesmo outorgado comprador totalmente livre e desembaraçado de quaisquer espécie de ônus, inclusive os de natureza tributária, O **IMÓVEL** com as seguintes características: UM **TERRENO** PARA CONSTRUÇÃO desmembrado de outra porção maior, situado à Rua Otacílio Liberato de Abreu, no Bairro João Claudino, nesta cidade de Cajazeiras, Estado da Paraíba, com as seguintes medidas e confrontações: com frente para à Rua Otacílio Liberato de Abreu, (norte), medindo 40,00m, fundos

(sul) com imóvel da DG EMPREENDIMENTOS, INCORPORAÇÕES E SERVIÇOS LIMITADA - ME., medindo 40,00m, ao leste com imóvel pertencente a DG EMPREENDIMENTOS, INCORPORAÇÕES E SERVIÇOS LIMITADA - ME, medindo 40,00m, ao oeste, com à Rua Projetada, medindo 40,00m, com uma área total de terreno medindo 1.600,00m²., adquirido por compra feita a Inácia Ilma Braga Barbosa, por escritura datada de 07 de abril 2017, conforme matrícula n° 29.131, livro 2-EV fls 094, datado de datado de 18/11/2021, cadastrada junto ao DAT da Prefeitura local n° 03968000004.744.0080.0000.000. DECLARAÇÃO - as parte(s) vendedor(ras) e comprador(ras) declara(m) que não houve interveniência de corretor de imóveis para essa transação, pelo preço certo e previamente convencionado de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), CLAUSULA; ISENÇÃO de valores pagos ITBI, Isento de qualquer taxas de ITBI, visto que, o imóvel será para incorporação ao patrimônio do Município. Marcio Gomes de Menezes, Secretário Exec. de Administração Tributaria da Prefeitura de Cajazeiras -PB. portaria 399.2021. CCSE, quantia esta recebida: a vista por eles outorgantes vendedores e paga pelo outorgado comprador pelo que dão plena quitação deste recebimento, que por esta escritura e na melhor forma de direito, eles outorgantes vendedores cedem e transferem ao já nomeado comprador toda a posse, pleno domínio, direitos e ações que sobre o descrito imóvel exerciam, para que ele outorgado comprador, use, goze e livremente disponha como seu que fica sendo por força desta escritura, e da cláusula constitui, respondendo ainda eles outorgantes vendedores pela evicção legal quando chamados à autoria. Disseram-me que aceitavam a presente venda e esta escritura em todos os seus expressos termos, exibiram-me os seguintes documentos: Imposto de Transmissão de Bens Imóveis - ITBI (Inter-Vivos), GUIA N° 004585 pago à Prefeitura Municipal de CAJAZEIRAS -PB, no valor de R\$ 3000,00 (três mil reais), conforme laudo de avaliação no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), recolhido em 10/10/2021, onde o(s) imóvel(is) encontra(m)-se inscrito(s), - (Conforme Lei N° 7433, de 18/12/1985, regulamentada pelo Decreto N° 93.240, de 09/09/1986) - ficando a respectiva guia arquivada neste serviço notarial. As partes declaram expressamente que, foram dispensadas as certidões relativas aos tributos e feitos ajuizados de acordo com o provimento 01/86 de 24 de abril de 1986, da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Paraíba, como também as fornecidas pelas repartições fiscais, eximindo este serviço notarial de qualquer responsabilidade. Foram apresentadas as certidões Negativas da Coletoria Estadual, Prefeitura Municipal, ônus reais, Justiça do trabalho (CNDT) Código Hash: c3d6.ddad.23da.101c.ea37.8f1a.739c.b59b.400c.de6b. Os Outorgantes Vendedores declaram sob as penas da lei (responsabilidade civil e penal), o seguinte: Que não existem ações reais e/ou pessoais reipersecutórias, ônus reais, ou quaisquer outros feitos judiciais, relativos ao(s) imóvel(is) objeto desta escritura, impeditivos da transação, nem qualquer ônus de natureza real incidente sobre o mesmo o que fazem em cumprimento ao art. 1º, par. 2º, in fine da Lei 7.433, de 18/12/1985, cumulado com parágrafo 3º do art. 1º do Decreto N° 93.240, de 09/09/1986. Os contratantes declaram que: Foram cientificados da possibilidade de obtenção prévia da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), nos termos do art. 642-a, da CLT, com a nova redação dada pela Lei 12.440/2011, em consonância com a recomendação 03, do CNJ, de 15/03/2012. Certifico que foram cumpridas todas as exigências legais e fiscais inerentes à legitimidade do ato, na forma do inciso V, do artigo 215, do Código



Civil (Lei N° 10.406/2002). Depois de escrita esta, eu, Tabelião Substituto de Notas a li em voz alta perante outorgantes e outorgado que a aceitam, outorgam e assinam. Dispensadas as testemunhas de acôrdo com art. 215, par. 5° do Código Civil. Eu, STANLEY LIRA DE SOUZA, Tabelião Substituto de Notas que digitei e assino em público e raso em testemunho (*[assinatura]*) da verdade. (A): DORIAN GONÇALVES DA SILVA; DIEGO BRENO GONÇALVES DIAS; JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA. Está conforme o original aqui fielmente copiado na forma da Lei a qual me reporto e dou fé. Eu STANLEY LIRA DE SOUZA, Tabelião Substituto de Notas, digitei e assino. SELO: AMG97164.

CAJAZEIRAS-PB, 18 de novembro de 2021.

[assinatura]

STANLEY LIRA DE SOUZA
Tabelião Substituto de Notas



A7H **Cartório Antonio Holanda**
Rua Odilon Cavalcante, 81-Centro
R I - CERTIFICO QUE PROCEDI O REGISTRO DESSE DOCUMENTO NO R.001, MATRÍCULA N° 029131, LIVRO 2-EV, PROTOCOLO N° 0071459, NA FORMA DA LEI: DOU/FÉ. CAJAZEIRAS-PB/PB 08/12/2021.

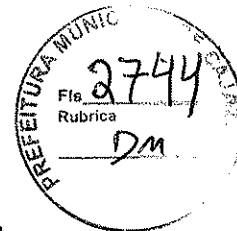


STANLEY LIRA DE SOUZA
Selo Digital de Fiscalização Tipo Especial 3-AM103569-04XL
Confira o ato em <https://selodigital.tjpb.jus.br>
EMOLUM.: 880,85 FARPEN: 62,37 FEPJ: 162,08 MP: 14,09
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



A7H CARTÓRIO "ANTONIO HOLANDA"
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRO
E PROTESTO 2º OFÍCIO
MARIA DOLORES L. DE SOUZA - TABELIÃO
STANLEY LIRA DE SOUZA - SUBSTITUTO
Fone/Fax: (83) 3524.2015 - Cajazeiras-PB

Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba
SELO DIGITAL DE FISCALIZAÇÃO
Tipo Especial 3
Escritura com valor declarado
AMG97164-HP66
Confira os dados do ato em:
<https://selodigital.tjpb.jus.br>
Emolumentos R\$: 1.761,68
FARPEN: 62,37 FEPJ: 324,15 MP: 28,19

**CLÁUSULA QUARTA:**

4.1 - A despesa com a execução deste aditivo está programada em dotação orçamentária própria da CONTRATANTE, para o exercício corrente, na dotação orçamentária: 02.202.26782.5020.372046.33.90.39. Publique-se e Cumpra-se.

João Pessoa, 24 de novembro de 2021.

GEORGE VENTURA MORAIS

Superintendente

Prefeitura Municipal de Campina Grande

EDITAL E AVISO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CG

CONVOCAÇÃO PARA ASSINAR CONTRATO

PROCESSO: Pregão Eletrônico nº 25013/2021. **OBJETO:** AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS (CARNES, FRANGO, PEIXES, FRIOS E DERIVADOS) PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL. **NOTIFICAÇÃO:** Convocamos a seguinte empresa: CARLOS ALBERTO LINS CNPJ 10.858.487/0001-00 para no prazo de 02 (dois) dias consecutivos, considerados da data desta publicação, comparecer junto a Secretaria Municipal de Assistência Social na Rua Agrimensor José de Albuquerque nº 87 - Alto Branco, Campina Grande/PB para assinatura do contrato, sob pena de incidência da multa prevista no Art. 81, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores: Campina Grande - PB, 30 de Novembro de 2021, VALKER NEVES SALES Secretário Municipal.

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SUPERINTENDENCIA DE TRÁNSITO E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE

RATIFICAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DISPENSA Nº DP00034/2021

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DP00034/2021, que objetiva: Contratação de empresa para fornecimento de forma parcelada de Tinta Viária (A base de água e acrílica, micro espera e termoplástico), oriunda da rescisão contratual do pregão eletrônico nº 00005/2021; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: Vimaster Indústria e Comércio de Componentes de Vidro LTDA. - R\$ 27.000,00.

Campina Grande - PB, 30 de Novembro de 2021

CARLOS MARQUES DUNGA JÚNIOR
Diretor Superintendente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAMPINA GRANDE

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 16.739/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 16.739/2021/SMS/FMS/PMCG AVISO DE RATIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE no uso das atribuições que lhe são conferidas e, considerando as disposições contidas na letra do art. 26, "caput" da Lei regente; considerando, ainda, o estrito cumprimento à supremacia do incommensurável interesse público para atendimento às diversas atividades de saúde envolvidas no âmbito da Secretaria Municipal de Saúde, RATIFICA a Dispensa de Licitação Nº 16.739/2021, cujo Objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS NA ÁREA DE LICENCIAMENTO DE SISTEMA ERP INFORMATIZADO DE GESTÃO HOSPITALAR COM SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO, TREINAMENTOS, SUPORTE, CONECTIVIDADE, MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO PARA ATENDER HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I, HOSPITAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, INSTITUTO DE SAÚDE EL PÍDIO DE ALMEIDA, SAMU, HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDGLEY, UPA DR. MAIA E UPA ADHEMAR DANTAS, DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA, em favor da PESSOA JURÍDICA CORIOLANO ANTONIO DE LEMOS SA, inscrito no CNPJ nº 33.692.733/0001-93, no valor de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), com fundamento no Artigo 24, Inciso IV da LEI FEDERAL Nº 8.666/1993 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 26 de novembro de 2021.

GILNEY SILVA PORTO
Secretário Municipal de Saúde

EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 161045/2021/Sms/Pmcg. **Partes:** Sms/Pmcg E Clinica De Ortopedia Campinense Ltda. **Objeto:** Procedimento Para Realização De Cirurgia De Artroplastia Total Do Joelho Direito Com Vista A Cumprir Ordem Judicial Nos Autos Do Processo Nº 0820318-42.2021.8.15.0001 Que Tramita Na 1ª Vara Da Fazenda Pública De Campina Grande - Pb. **Autor:** Antônio Carlos Feitoza Da Silva. **Valor Global:** R\$ 20.000,00. **Prazo Contratual:** 60 Dias. **Fundamentação Legal:** Dispensa De Licitação Nº 16722/2021/Fms/Sms - Lei Nº 8.666/93. **Funcional Programática:** 10.302.1010.2104. **Elemento Da Despesa:** 3390.39. **Fontes De Recursos:** 1211. **Signatários:** Gilney Silva Porto E Andre Ribeiro Araujo De Menezes.
Gilney Silva Porto
Secretário de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Objeto: Contratação de profissionais médicos, com comprovação de experiência de atuação, para atendimento de urgência e emergência, de forma complementar, em regime de atendimentos ambulatoriais, cirurgias, pareceres médicos, plantões presenciais e/ou sobreaviso, procedimentos ambulatoriais e visitas clínicas, para desempenharem suas atividades junto ao Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande. **Prazo contratual:** 12 (doze) meses. **Fundamentação Legal:** Lei nº. 8666/93, alterada e Chamada Pública nº. 16.001/2019/FMS/PMCG, ratificada através de processo de inexigibilidade de Licitação. **Funcional programática:** 10.302.1010.2104. **Elemento da despesa:** 3390.39. **Fonte dos recursos:** 1214.

Número do Contrato	Número da Inexigibilidade de Licitação	Valor Estimado do Contrato	Nome do Contratado
161048/2021	16.674/2021	R\$ 550.000,00	Eron Maciel Jorcinimo - Me

Gilney Silva Porto
Secretário de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SUPERINTENDENCIA DE TRÁNSITO E TRANSPORTES PÚBLICOS DE CAMPINA GRANDE

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de forma parcelada de Tinta Viária (A base de água e acrílica, micro espera e termoplástico), oriunda da rescisão contratual do pregão eletrônico Nº 00005/2021. **FUNDAMENTO LEGAL:** Dispensa de Licitação nº DP00034/2021. **DOTAÇÃO:** Recursos Próprios do Município de Campina Grande. As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente: Recursos Próprios do Município de Campina Grande: 05.010 - Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos 15.451.1025 2091 - Ações de Melhoria no sistema de trânsito 3390.30.99 - Material de Consumo 1001 - Recursos Ordinários. **VIGÊNCIA:** até o final do exercício financeiro de 2021. **PARTES CONTRATANTES:** Superintendencia de Trânsito e Transportes Públicos de Campina Grande e: CT Nº 00168/2021 - 30.11.21 - VIMASTER INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPONENTES DE VIDRO LTDA. - R\$ 27.000,00.

Prefeitura Municipal de Cajazeiras

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 00020/2021

Torna público que fará realizar através da Pregoeira Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Avenida Joca Claudino, S/N - Tancredo Neves - Centro Administrativo - Cajazeiras - PB, às 08:00 horas do dia 10 de Dezembro de 2021, licitação modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço, para: CONTRATAÇÃO DE CLÍNICA VETERINÁRIA OU PRESTADORES DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ESTERILIZAÇÃO ANIMAL PARA ATENDER AO CENTRO DE ZOOSES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. **Recursos:** previstos no orçamento vigente. **Fundamento legal:** Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 6.204/07; Decreto Municipal nº 009/06; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. **Informações:** no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. **Telefone:** (083) 3531-2534. **E-mail:** cplprefeitura-cajazeiras@gmail.com. **Edital:** https://cajazeiras.pb.gov.br/licitacao.php; www.tcc.pb.gov.br.

Cajazeiras - PB, 30 de Novembro de 2021

DENYZE GONSALO FURTADO
Pregoeira Oficial

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

RESULTADO FASE PROPOSTA TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. **LICITANTE DECLARADO VENCEDOR** e respectivo valor total da contratação: **VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI** - Valor: R\$ 828.012,73. Visto os apontamentos levantados pela Secretaria de Planejamento, foram consideradas desclassificadas as propostas apresentadas pelas empresas: CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME apresentou planilha não condizente com a licitada, DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME não apresentou encargos sociais e a composição do BDI, M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI - EPP não apresentou o cronograma, encargos sociais e composição do BDI. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. **Maiores informações** poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Avenida Joca Claudino, S/N - Tancredo Neves - Centro Administrativo - Cajazeiras - PB, no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis. **E-mail:** cplprefeitura-cajazeiras@gmail.com.

Cajazeiras - PB, 30 de Novembro de 2021

RENATO FILGUEIRA ALVES
Presidente da Comissão

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS AVENIDAS FRANCISCO MA-



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONFECCÃO DE FARDAMENTO ESPECÍFICO PARA OS PROFISSIONAIS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00069/2021. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Amparo: FONTE: 6060 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE. AÇÃO: 10.301.5.2.16 - MANUTENÇÃO ATIVIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA, ELEM. DE DESPESA: 3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2021. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Amparo e: CT Nº 00137/2021 - 24.11.21 - DI DINAH COMERCIO DE ROUPAS EIRELI - R\$ 12.119,00.

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº DV00069/2021

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV00069/2021, que objetiva: CONFECCÃO DE FARDAMENTO ESPECÍFICO PARA OS PROFISSIONAIS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA; RATIFICO o correspondente procedimento e ADJUDICO o seu objeto a: DI DINAH COMERCIO DE ROUPAS EIRELI - R\$ 12.119,00.

Amparo - PB, 23 de Novembro de 2021
INACIO LUIZ NOBREGA DA SILVA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

ACEITE DE ITEM

PROCESSO: Pregão Eletrônico nº 00017/2021. OBJETO: Contratação de Pessoa Física ou Jurídica para prestação de serviços de locação de veículo com motorista para ficar a disposição da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de Areia-PB. NOTIFICAÇÃO: Convocamos o licitante JOSEILTON FERREIRA DOS SANTOS, para no prazo de 01 (um) dia útil considerado da data desta publicação, comparecer junto a Comissão Permanente de Licitação objetivando o aceite do Item 9 deste processo no valor homologado. INFORMAÇÕES: na sede da CPL, Rua Epitácio Pessoa, S/N - Centro - Areia - PB, no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis. Telefone: (083) 33621237. Reiteramos que a convocação fora realizado pelo endereço eletrônico fornecido pelo licitante, sendo responsabilidade deste informar corretamente os dados.

Areia - PB, 29 de Novembro de 2021
MARIA DO CARMO SANTOS
Secretaria

PREFEITURA MUNICIPAL DE AROEIRAS

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2021

OBJETO: Contratação de empresa do ramo de engenharia para execução dos serviços pavimentação em paralelepípedos em áreas rurais deste Município, conforme especificações do projeto básico e Convênio MDR/CAIXA nº. 907713/2020. LICITANTE HABILITADO: FABIO JUNIOR FRANCO EIRELI. LICITANTES INABILITADOS: GMAX CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA; VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. Comunica-se que, em não havendo interposição de recursos, a sessão pública para abertura dos envelopes Proposta de Preços será realizada no dia 10/12/2021, às 09:00 horas, no mesmo local da primeira reunião. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Rua Pedro Américo, 80 - Centro - Aroeiras - PB, no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis. Telefone: (083) 3396-1020. E-mail: licitacaoopmroeiras@gmail.com

Aroeiras - PB, 26 de novembro de 2021.
MAGNO FERREIRA DA SILVA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

OBJETO: Contratação de empresa para execução da Reforma e Restauração do Ginásio Poliesportivo do município de Bom Sucesso/PB, conforme Projeto Básico e Planilha Orcamentária. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00003/2021. ADITAMENTO: Ajuste no quantitativo para adequação do projeto. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Bom Sucesso e: CT Nº 00107/2021 - M H F DE FREITAS EIRELI - 1º Aditivo - acréscimo de R\$ 189.443,79. ASSINATURA: 30.11.21

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2021

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Eletrônico nº 00018/2021, que objetiva: Aquisição de portões, grades e outros itens metálicos para atender as necessidades da Secretaria de Educação do Município de Brejo do Cruz-PB; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório e CONVOCO: MATHIEUS DA SILVA OLIVEIRA - R\$ 2.200,00; WISLLEY WAGNER ANANIAS SARAIVA 08224118495 - R\$ 278.986,80. Para assinar o devido termo de contrato. Para que surta os efeitos legais conforme as Leis nº 8.666/93 e alterações posteriores e o Decreto Federal nº 10.024/2019.

Brejo do Cruz - PB, 30 de novembro de 2021
TALES TORRICELLI DE SOUSA COSTA E SILVA
Prefeito

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 41/2021

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Presencial nº 00041/2021, que objetiva: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços para execução do Projeto de Iluminação Decorativa para atender a Prefeitura de Brejo do Cruz, cuja descrição dos serviços compreende: confeccionar, produzir, montar, instalar, fornecer, e garantir a manutenção da iluminação decorativa para as festividades de Natal, com o fornecimento total de material e serviços; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório e convoco: JV AUTOS E NEGÓCIOS LTDA - R\$ 41.200,00. Para assinar o devido termo de contrato. Para que surta os efeitos legais conforme as Leis nº 8.666/93 e 10.520/2002 e alterações posteriores.

Brejo do Cruz - PB, 30 de novembro de 2021
TALES TORRICELLI DE SOUSA COSTA E SILVA
Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2021

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Rua Solon de Lucena, 10 - Centro - Brejo do Cruz - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, para: Aquisição de Automóveis para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação. Abertura da sessão pública: 08:00 horas do dia 14 de Dezembro de 2021. Início da fase de lances: 08:15 horas do dia 14 de Dezembro de 2021. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 10.024/19; Decreto Municipal nº 1.206/21; Decreto Municipal nº 1.207/21; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 3443-2240. E-mail: pmbclicita@gmail.com. Edital: www.brejoedocruz.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br.

Brejo do Cruz - PB, 30 de novembro de 2021
ALISON DE SOUSA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBA DE DENTRO

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: Contratação de empresa do ramo da construção civil, destinada a execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NAS SAÍDAS DO MUNICÍPIO DE CACIMBA DE DENTRO, SENDO 01 (UM) NA SAÍDA PARA ARARUNA E 01 (UM) NA SAÍDA PARA SOLÂNEA, objeto do Contrato nº. 1055983-51 - MINISTÉRIO DO TURISMO (RECURSOS ORDINÁRIOS/TRANSFERÊNCIA DE CONVÊNIO - OUTROS - FEDERAL) - 07.000 - SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - 15.452.2009.2075/15.451.1030.1097 - ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.99 - OBRAS E INSTALAÇÕES. VIGÊNCIA: até 24/03/2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Cacimba de Dentro e: CT Nº 00135/2021 - 25.11.21 - BSR CONSTRUTORA E LOCADORA EIRELI - R\$ 279.305,44.

EXTRATO DE 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 73/2021

OBJETO: Contratação de empresa do ramo da construção civil, destinada a execução dos serviços de AMPLIAÇÃO da Unidade Básica de Saúde - SANTO ANTONIO - PSF I, localizado na Av. São Paulo, S/N - Loteamento Santo Antônio - Cacimba de Dentro/PB. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 65 - Lei Federal 8.666/93 - CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO - Contrato nº 00073/2021 - Tomada de Preços Nº 00001/2021. O valor total do aditivo é de R\$ 11.514,70 (onze mil, quinhentos e quatorze reais e setenta centavos) e a supressão dos serviços no valor de R\$ 7.241,36 (sete mil, duzentos e quarenta e um reais e trinta e seis centavos), referente a serviços que não foram realizados, resultado assim no valor geral do contrato de R\$ 136.145,01 (cento e trinta e seis mil, cento e quarenta e cinco reais e um centavo), que serão pagos através seguinte dotação: ORÇAMENTO DE 2021 - RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO DE CACIMBA DE DENTRO/PB - (RECEITA DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIA DE IMPOSTOS - SAÚDE) - 05.000 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - 10.301.1014.1038 - ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.99 - OBRAS E INSTALAÇÕES. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBA DE DENTRO/PB e SEVERINO OLEGARIO DA SILVA NETO - ME. DATA DE ASSINATURA: 08/11/2021.

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2021

Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Tomada de Preços nº 00012/2021, que objetiva: Contratação de empresa do ramo da construção civil, destinada a execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) PORTAIS NAS SAÍDAS DO MUNICÍPIO DE CACIMBA DE DENTRO, SENDO 01 (UM) NA SAÍDA PARA ARARUNA E 01 (UM) NA SAÍDA PARA SOLÂNEA, objeto do Contrato nº: 1055983-51 - MINISTÉRIO DO TURISMO; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório e ADJUDICO o seu objeto a: BSR CONSTRUTORA E LOCADORA EIRELI - R\$ 279.305,44.

Cacimba de Dentro - PB, 25 de Novembro de 2021.
VALDINELE GOMES COSTA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS AVENIDAS FRANCISCO MATIAS ROLIM E JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA, E DA RUA TEN. OTACÍLIO FERNANDES DE ACORDO COM O CONTRATO DE REPASSE Nº 1072290-06/2020 - 903204 PARA O MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00005/2021. VIGÊNCIA: até 24/11/2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Cajazeiras e: CT Nº 00269/2021 - 24.11.21 - NIEMAJIA CONSTRUÇÕES EIRELI - R\$ 892.206,02

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. LICITANTE DECLARADO VENCEDOR e respectivo valor total da contratação: VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - Valor: R\$ 828.012,73. Visto os apontamentos levantados pela Secretaria de Planejamento, foram consideradas desclassificadas as propostas apresentadas pelas empresas: CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA - ME apresentou planilha não condizente com a licitada, DEL ENGENHARIA - EIRELE - ME não apresentou encargos sociais e a composição do BDI, M L DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP não apresentou o cronograma, encargos sociais e composição do BDI. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Avenida Joca Claudino, S/N - Tancredo Neves- Centro Administrativo - Cajazeiras - PB, no horário das 07:00 as 13:00 horas dos dias úteis. E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com.

Cajazeiras - PB, 30 de Novembro de 2021
RENATO FILGUEIRA ALVES
Presidente da Comissão





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



PARECER JURÍDICO nº 306/2021

ORIGEM: Comissão Permanente de Licitação.

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO: Tomada de Preços n.º 00009/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB.

A requerimento da Comissão Permanente de Licitação, a Assessoria Jurídica do Município analisa a regularidade do procedimento licitatório em testilha, a partir da publicação do instrumento convocatório. Isto é, analisa-se a regularidade da **fase externa** do certame.

É o breve relato. Passo a análise jurídica.

De logo, é cogente destacar que, ao analisar a integralidade do procedimento licitatório em questão, vislumbra a presença de **recomendações** técnicas apontadas pela Secretaria Municipal de Controle Social por meio do Departamento de Auditoria Interna que foram cumpridas, conforme Nota Técnica nº 119/2021.

Neste ponto vale esclarecer que o Departamento de Auditoria Interno (DAI) deixou claro para a Autoridade Administrativa a necessidade de realizar as alterações indicadas na Nota Técnica, alertado ainda da possibilidade de, ao fim, modificar o seu posicionamento caso não fossem atendidas as recomendações.

Em que pese serem assertivas e necessárias as advertências acima reiteradas e, conforme consta no relatório deste opinativo, ser fato que não houve o completo acatamento das recomendações do DAI, também não há no caso em tela indícios de fraude ou erro que propiciem danos ao Erário Municipal, até a presente data, mas que permanecem a título de recomendação às observações para os pontos indicados pela DAI.

Não é exagero destacar que as recomendações apontadas são de caráter preventiva, uma vez que oferecem ao gestor público a tranquilidade de estar informado da legalidade dos atos que estão sendo praticados, possibilitando a correção dos desvios. Porém, cabe a ele próprio tomar as decisões finais, tais como autorizações e aprovações.

Prosseguindo, os interessados foram convocados com a divulgação do Edital. O edital cumpriu seus requisitos, o prazo não inferior a 15 (quinze) dias corridos para os interessados prepararem e apresentarem suas propostas foi obedecido nos termos do art. 21, §2º, "b", II da Lei nº. 8.666/93.

Não houve apresentação de impugnação ao edital.

Observa-se que a **publicidade** do procedimento foi garantida, consoante publicação no DOE e DOU **(28/09/2021)**, de ampla circulação, consoante publicação de fls. 265/266, e relatório emitido pela comissão na ata da sessão pública (fl. 308) ocorrida em **15/10/2021 as 15h00min**, obedecendo, assim, aos termos do edital e das Leis nº **10.520/02** e 8.666/93 (subsidiariamente).

Houve a participação de 16 (dezesseis) licitantes cadastrados no procedimento em referência: (1) EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA; (2) ISA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI; (3) ROCHA CONSTRUÇÕES ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA; (4) MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; (5) EOS

Fco Samuel Lourenço de Sousa
Advogado
OAB/PB/24.711



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



CONTRUCOES SERVICOS E LOCACOES EIRELI; (6) J FONTES RANGEL EIRELI; (7) TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI; (8) PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME; (9) A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI; (10) DEL ENGENHARIA-EIRELI-ME; (11) CONSTRURORA PRINCESA DO VALE LTDA; (12) CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA; (13) M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI; (14) MAXICASA COMERCIO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME; (15) ELIZABETE GOMES CONSTRUCOES E INCORPORACAO EIRELI; e (16) VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI.

Primeira sessão (fl. 308) realizada regularmente em dia e hora previamente marcados (15/10/2021 às 15h00min). Efetuou-se o credenciamento dos interessados. Identificação dos envelopes contendo as propostas e os documentos de habilitação dos licitantes. Sessão suspensa para análise dos documentos apresentados pela CPL e pelo setor de engenharia (SEPLAN) no que concerne a qualificação técnica. A Presidente da Comissão Informou que nova data seria divulgada para continuidade dos trabalhos mediante publicação na imprensa oficial.

Pela Secretaria de Planejamento foi realizada análise na qualificação técnica, onde identificou que as empresas (1) ISA CONSTRUCOES, SERVICOS E LOCACOES EIRELI; (2) ROCHA CONSTRUCOES ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA; (3) MOTIVA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI; (4) EOS CONTRUCOES SERVICOS E LOCACOES EIRELI; (5) J FONTES RANGEL EIRELI; (6) TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI; (7) PROJEMAQ CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME; (8) A CASA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI; e (9) MAXICASA COMERCIO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, **NÃO** atenderam os critérios de aceitabilidade.

Segunda sessão (fl. 2140) realizada em 27/10/2021 às 12h00min, mediante o qual foram consideradas **inabilitadas** as empresas licitantes listadas pela SEPLAN, bem como as empresas (1) ELIZABETE GOMES CONSTRUCAO E INCORPORACAO EIRELI; e (2) M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI após análise realizada pela Comissão Permanente de Licitação. Foram considerados **habilitados** os licitantes (1) CONSTRURORA PRINCESA DO VALE LTDA; (2) CRV CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA; (3) DEL ENGENHARIA-EIRELI-ME; (4) EKS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA; e (4) VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI.

O resultado da fase de habilitação foi devidamente publicado no DOE e DOU (fl. 2141/2142), informando-se também a abertura de prazo para recurso nos termos do art. 109 da Lei de Licitações e Contratos.

Houve interposição de Recurso pelas empresas (1) ELIZABETE GOMES CONSTRUCAO E INCORPORACAO EIRELI; (2) M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI; (3) A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; e (4) MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, que se insurgiram contra suas respectivas inabilitações, onde após análise da CPL foi julgado **IMPROCEDENTE** os recursos das empresas (1) ELIZABETE GOMES CONSTRUCAO E INCORPORACAO EIRELI; (2) A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; e (4) MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI e julgado **PROCEDENTE** o recurso interposto pela empresa M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI para **retornar sua habilitação** no certame, tendo sido registrado na **Terceira sessão (fl. 2294)** realizada em dia e hora previamente designada (16/11/2021 às 10h00min).

Observa-se que foi publicado informações equivocadas no resultado do julgamento dos recursos, procedendo-se com a errata e justificativa do Presidente da CPL por meio de despacho saneador (fl.2301).

Quarta sessão (fl. 2736) realizada em 25/11/2021 às 10h00min para análise das propostas. Após abertos os envelopes contendo as respectivas propostas, o Presidente da informou aos presentes que as propostas seriam encaminhadas para análise junto ao setor de Engenharia e Planejamento (SEPLAN) e após analisada a proposta apresentada quanto ao aspecto formal, e viabilidade de execução em conformidade com o projeto básico, seria informado mediante publicação em imprensa oficial.

Fco Samuel Lourenço de Sousa
Advogado
OAB/PB 24.711



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Pela Secretaria de Planejamento foi identificado nas propostas que a empresa (1) CONSTRURORA PRINCESA DO VALE LTDA apresentou planilha que não condiz com a licitada; (2) DEL ENGENHARIA-EIRELI-ME não apresentou encargos sociais e a composição do BDI; e (3) M L DANTAS CONSTRUCOES EIRELI não apresentou o cronograma, encargos sociais e a composição do BDI, e, portanto, **NÃO** estavam de acordo com o exigido no edital.

Quinta sessão (fl. 2742) realizada em 30/11/2021 às 12h:30min, onde o Presidente da Comissão de Licitações após análise das propostas e acatamento do parecer técnico emitido pela SEPLAN informou o seguinte resultado final: **VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI pelo menor preço global de R\$ 828.012,73 (Oitocentos e vinte e oito mil, doze reais e setenta e três centavos).**

O resultado da proposta foi publicado no Diário Oficial também em 01/12/2021, contando-se a partir de então o prazo recursal previsto no art. 109, I, da Lei Federal nº 8.666/93.

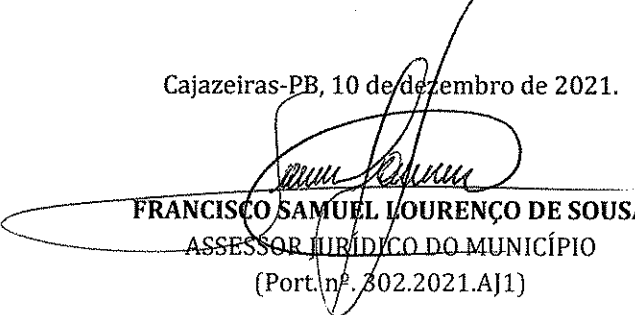
Ao final, após exaurido o prazo recursal e não havendo interposição de recursos, a Comissão Permanente de Licitação enviou todo o processo licitatório à PGM, que ora **RECOMENDA** à autoridade superior a homologação do certame, consoante disposição final.

O **procedimento foi regularmente cumprido** até a fase recursal. Foram também **atendidos os princípios básicos** que norteiam o procedimento da licitação. Não se verifica, até o presente, mácula ou vício no processo de licitação.

Assim, ante a verificação do preenchimento dos requisitos legais da fase externa do procedimento licitatório contidos na Lei n.º 8.666/1993, **OPINO** pela **regularidade** do procedimento em questão com recomendação ao atendimento integral dos apontamentos realizados pela DAI na Note Técnica nº 119/2021.

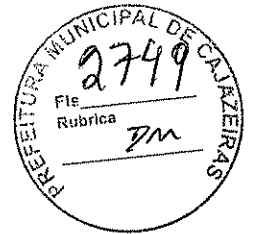
Este é o parecer, salvo melhor juízo.

Cajazeiras-PB, 10 de dezembro de 2021.


FRANCISCO SAMUEL LOURENÇO DE SOUSA
ASSESSOR JURÍDICO DO MUNICÍPIO
(Port. n.º 302.2021.A)1)



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
GABINETE DO PREFEITO



Cajazeiras - PB, 15 de Dezembro de 2021.

PORTARIA Nº TP 00009/2021

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

HOMOLOGAR o resultado da licitação, modalidade Tomada de Preços nº 00009/2021, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB; com base nos elementos constantes do processo correspondente, os quais apontam como proponente vencedor:

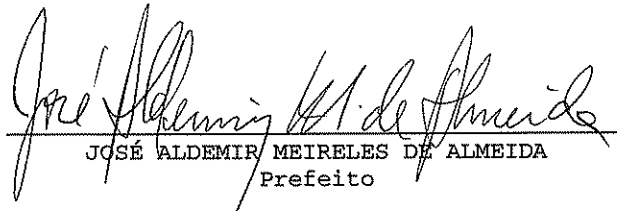
- VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI.

41.917.205/0001-13

Item(s): 1.

Valor: R\$ 828.012,73

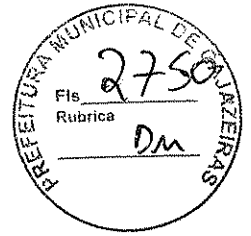
Publique-se e cumpra-se.



JOSÉ ALDEIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
GABINETE DO PREFEITO



Cajazeiras - PB, 15 de Dezembro de 2021.

PORTARIA Nº TP 00009/2021-01

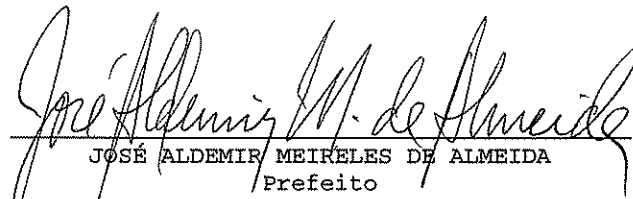
O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS, ESTADO DA PARAÍBA, no uso de suas atribuições legais,

R E S O L V E:

ADJUDICAR o objeto da licitação, modalidade Tomada de Preços nº 00009/2021, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB; com base nos elementos constantes do processo correspondente, a:

- VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI.
41.917.205/0001-13
Item(s): 1.
Valor: R\$ 828.012,73

Publique-se e cumpra-se.



JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

CONTRATO Nº: 00282/2021 - CPL

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS E VALTER ALVES
SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS CONFORME DISCRIMINADO NESTE
INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Cajazeiras - Rua Coronel Juvencio Carneiro, 253 - Centro - Cajazeiras - PB, CNPJ nº 08.923.971/0001-15, neste ato representado pelo Prefeito Constitucional, Sua Senhoria o José Aldemir Meireles de Almeida, Brasileiro, Médico, Casado, residente e domiciliado na Rua Emídio Assis, 110 - Casa - Santa Cecília - Cajazeiras - PB, CPF nº 091.718.434-34, Carteira de Identidade nº 107.156 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - R RUA VIRGILIO CRUZ, 30 - CENTRO - BELEM - PB, CNPJ nº 41.917.205/0001-13 doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS DO CONTRATO:

Este contrato decorre da licitação modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021, processada nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO DO CONTRATO:

O presente contrato tem por objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB**

O presente instrumento é oriundo de licitação realizada na modalidade TOMADA DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, sob a forma de execução indireta, no regime de empreitada por preço global.

Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas, TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição.

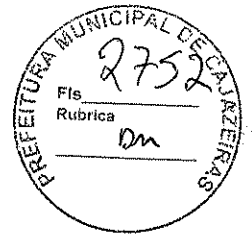
CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 828.012,73 (OITOCENTOS E VINTE E OITO MIL DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

Os preços a serem aplicados para execução das obras e serviços objeto deste Contrato serão unitários, especificados na PLANILHA DE CÁLCULO REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS e nos termos da proposta apresentada e aprovada, que passará a integrar este Contrato, independentemente de transcrição. Fica expressamente estabelecido que os preços referidos incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para execução das obras e quaisquer encargos que possam incidir nas obras e serviços a serem executados, inclusive no tocante ao assentado pela Lei Municipal 1.814/2009 e suas posteriores alterações



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO:

Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

Os preços contratuais, em Reais, poderão ser reajustados pelo Índice Nacional de Preços da Construção Civil - INCC, apurados e fornecidos pela Fundação Getúlio Vargas, após decorrido 01(um) ano do mês base da proposta que deverá ser o mesmo do orçamento preestabelecido no edital, nos termos do ART. 3º § 1º da Lei nº 10.192, de 14/02/01, sendo o índice inicial (Io) referente ao mês do Orçamento do ORC. Tal procedimento somente será admitido se, após prorrogação, a vigência do ajuste for superior a 12 meses, em atendimento aos termos do art. 2º da Lei nº. 10.192/2001, ou seja, nos contratos de prazo for inferior a um ano.

Caso decorra período superior a um ano contado a partir da data base da proposta, o reajuste será aplicado pelos índices setoriais pertinentes, mediante requerimento expresso do Contratado. Os reajustes dos preços unitários contratuais serão calculados pela seguinte fórmula:

$$R = V \times \frac{I - I_o}{I_o}$$

Na qual:

R = Valor da parcela de reajustamento procurado
Io = Índice de preço verificado no mês do orçamento do ORC
Ii = Índice de preço referente ao mês de reajustamento
V = Valor a preços iniciais da parcela do contrato de obra ou serviço a ser reajustado.

Para itens de contratos que necessitem ser reajustados por mais de um índice, as parcelas que compõem esses itens deverão ser desmembrados passando cada parcela a ser corrigida pelo seu respectivo índice.

Não se admitirá, nenhum encargo financeiro, como juros, despesas bancárias e ônus semelhantes.

Após a aplicação do reajuste nos termos deste documento, o novo valor da parcela ou o saldo contratual vigorará e passará a ser praticado, pelo próximo período de 1 (um) ano, sem reajuste adicional e, assim, sucessivamente, durante a vigência do contrato.

Nos casos em que a prorrogação dos prazos seja de inteira responsabilidade da contratada, os contratos não serão reajustados.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

Os pagamentos das despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento Municipal para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

Recursos Próprios do Município de Cajazeiras com dotação orçamentária prevista para o exercício financeiro de 2021.

02.130 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.301.1004.1061 – INVESTIMENTO NA REDE DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE DA ATENÇÃO BÁSICA

4490.51 – OBRAS E INSTALAÇÕES

1.211 – RECEITAS DE IMPOSTOS E DE TRANSFERÊNCIA DE IMPOSTOS – SAÚDE – RECURSOS DO

EXERCÍCIO CORRENTE



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



1.215 – TRANSFERÊNCIAS FUNDO A FUNDO DE RECURSOS DO SUS
PROVENIENTES DO GOVERNO

FEDERAL – BLOCO DE INVESTIMENTO

1.220 – TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIO DESTINADAS À SAÚDE -
RECURSOS DO EXERCÍCIO CORRENTE

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO E FATURAMENTO:

O valor correspondente à execução dos serviços será depositado em Conta Corrente da CONTRATADA, através de Ordem Bancária, Transferência ou através de pagamento em cheque na Tesouraria Geral da Prefeitura de Cajazeiras, mediante Autorização de Pagamento (AP), no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da emissão do aceite na nota fiscal ou fatura recebida pelo ORC, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros e, com base nas medições realizadas e aceitas pela Fiscalização, lançadas em Boletim de Medição, após o cumprimento das orientações dispostas nos normativos municipais.

Será emitida nota fiscal, fatura ou documento equivalente, onde os pagamentos serão efetuados, após o processo regular com base nas medições realizadas e aceitas pela Fiscalização, lançadas em Boletim de Medição, que após conferido será assinado pelo Engenheiro Fiscal de Obras e pelo responsável da CONTRATADA, acompanhado da respectiva comprovação de regularidade fiscal e trabalhista.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS:

O prazo de execução do objeto será de 8 (oito) meses, contados da assinatura da Ordem de Serviços, que serão executados conforme o cronograma físico financeiro ANEXO a este Contrato.

Início: EM ATÉ 05 (cinco) DIAS, APÓS A ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

O prazo do contrato será de 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, podendo tal prazo ser prorrogado nas hipóteses elencadas no parágrafo primeiro do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

Além das estabelecidas no Edital, na legislação pertinente, neste Contrato, bem como, as obrigações definidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2017 e seus anexos, instituída pelo Decreto Municipal 034/2017 de 15 de dezembro de 2017, ANEXO VIII, constituem obrigações da contratante:

a - Efetuar os pagamentos das faturas emitidas pela Contratada com base nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato, ou seja, que forem regularmente liquidadas;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução dos serviços contratados;

c - Manter desde o início dos serviços e obras até o seu recebimento definitivo, a seu critério exclusivo, um Fiscal de obra, constituído por profissional habilitado que será responsável pelo acompanhamento e controle dos trabalhos.

d - Disponibilizar para equipe de fiscalização Livro de Ocorrências, com abertura formal, para registro de fatos e comunicações que tenham implicação contratual.

e - Emitir ordens de início e de paralisação dos serviços;

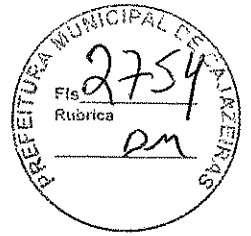
f - Liberar as áreas destinadas ao serviço;

g - Empenhar os recursos necessários aos pagamentos, dentro das previsões estabelecidas no Cronograma Físico-Financeiro;

h - Proceder às medições mensais dos serviços efetivamente executados;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



- i - Notificar a contratada de qualquer irregularidade detectada na execução do contrato, exercendo a mais ampla e completa fiscalização e, no caso de não regularização, processar a rescisão, e/ou, ser for o caso, executar a garantia de execução e/ou aplicar as sanções previstas neste edital e no art. 87 da Lei nº 8.666/93;
- j - Emitir os Termos de Recebimentos Provisório e Definitivo nos prazos e condições estipuladas neste EDITAL;

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

Além das estabelecidas no Edital, na legislação pertinente, neste Contrato, bem como, as obrigações definidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2017 e seus anexos, instituída pelo Decreto Municipal 034/2017 de 15 de dezembro de 2017, ANEXO VIII, constituem obrigações da contratada:

- a - Executar os serviços objeto do presente Edital, observando este Termo de Referência e, de modo geral, as Especificações e as Normas Técnicas vigentes no ORC, aquelas Complementares e Particulares e outras pertinentes aos serviços em licitação, constantes dos respectivos projetos, as instruções, recomendações e determinações da Fiscalização e, quando houver, da Supervisão e dos Órgãos Ambientais, com observância aos prazos estipulados;
- b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;
- c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução de contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;
- d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;
- e - Providenciar junto ao CREA as Anotações de Responsabilidade Técnica - ART's referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos da Lei n.º 6496/77;
- f - Obter, nos termos da INSTRUÇÃO NORMATIVA CONJUNTA nº 001/2018-CGM/SEPLAN, o alvará de construção e, se necessário, o alvará de demolição, na forma das disposições em vigor;
- g - Adquirir e manter permanentemente no escritório das obras, um DIÁRIO DE OBRAS, no qual a Fiscalização e a CONTRATADA anotarão todas e quaisquer ocorrências que mereçam registro, devendo ser entregue ao ORC, quando da medição final e entrega das obras. A fiscalização revisará, formalmente, essa anotação, que será assinada por ela e pelo responsável da contratada, informando, também, a data do registro;
- h - Registrar diariamente, no Diário de Obras, os serviços executados e em andamento, entrada e saída de equipamentos, efetivo de pessoal, condições climáticas, visitas ao canteiro de serviço, inclusive para as atividades de suas subcontratadas.
- i - Estudar todos os elementos de projeto de forma minuciosa, antes e durante a execução dos serviços e obras, devendo informar à Fiscalização sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada;
- j - Fornecer aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços e obras em execução;
- l - Comunicar à Fiscalização e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços e obras, inclusive princípios de incêndio;
- m - Assegurar durante a execução das obras, a proteção e conservação dos serviços executados, bem como, fazer a sinalização e manter a vigilância necessária à segurança de pessoas e dos bens móveis e imóveis, de forma a controlar a entrada e saída de materiais, máquinas, equipamentos e pessoas, bem como manter a ordem e disciplina em todas as dependências do canteiro de serviço;



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



n - Providenciar as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto, como água, esgotos, gás, energia elétrica e telefones;

o - Não ceder, transferir ou sub-contratar (INCLUSIVE A TOTALIDADE DE OPERÁRIOS), no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

p - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

q - No prazo de 5 (cinco) dias após a assinatura do presente contrato, deverá prestar garantia correspondente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, em conformidade com Art. 56 da Lei 8.666/93. O valor da garantia poderá ser atualizada sempre que houver alteração, reajuste ou revisão do valor do contrato. A garantia prestada será restituída após o cumprimento integral de todas as obrigações contratuais e, quando em dinheiro, poderá ser atualizada monetariamente, conforme disposto no Art. 56, § 4º, da Lei 8.666/93. Não ocorrendo a efetiva prestação de garantia no prazo determinado sujeitará o Contratado às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo da rescisão deste contrato.

r - Seguir o cronograma físico das etapas de execução dos serviços. Realizar, com zelo e fidelidade a prática da boa execução dos serviços, observando as formas, as medidas, os desenhos, realizando verificação "in loco" e a melhor metodologia, não se admitindo modificações sem a prévia consulta e concordância da fiscalização, a qual se compromete, desde já, submeter-se.

s - Caberá também a contratada responder, durante 5 (cinco) anos após o Recebimento Definitivo dos serviços e obras, por sua qualidade e segurança nos termos do Artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do Contratante.

t - A contratada deverá, juntamente com a fiscalização da obra, confeccionar e entregar a Documentação *As Built*, para fins de recebimento provisório, conforme disposto no § 3º, do art. 43, da IN 001/2017-CGM.

u - A contratada deverá elaborar e executar o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção - PGRGC - Resolução CONAMA N° 307/2002.

v - A contratada responsabiliza-se pela qualidade das obras, matérias e serviços executados/fornecidos, inclusive pela promoção de readequações, sempre que detectadas improbidades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS:

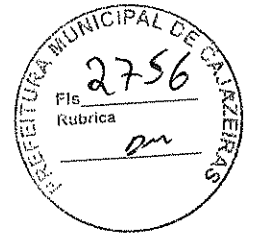
a. Em caso de aditamento contratual que incorra em inclusão de serviços não previstos inicialmente na planilha orçamentária, os preços desses novos serviços serão reduzidos na mesma proporção do desconto ofertado pela contratada á época da licitação, ou seja, sofrerão redução proporcional à diferença percentual original entre os custos unitários dos insumos e serviços cotados em sua proposta e aqueles constantes na planilha orçamentária do órgão licitante.

b. Em atendimento ao disposto no Acórdão n° 2622/2013 - TCU - Plenário, será adotada a incidência da taxa de BDI especificada no orçamento-base da licitação para os serviços novos incluídos por meio de aditivos contratuais, sempre que a taxa de BDI adotada pela contratada for injustificadamente elevada, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 14 do Decreto n. 7.983/2013.

b. Utilizar-se-á como referência para a elaboração de aditivos de valor, a mesma tabela de referência utilizada na elaboração do orçamento pela administração (SINAPI - MARÇO/2018, COM DESONERAÇÃO).



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PARALISAÇÃO:

A CONTRATANTE por conveniência administrativa ou técnica, se reserva o direito de paralisar, a qualquer tempo, a execução dos serviços, cientificando devidamente a CONTRATADA, por escrito de tal decisão.

Se a CONTRATADA, por circunstância de força maior for impedida de cumprir total ou parcialmente o contrato, deverá comunicar imediatamente por escrito à CONTRATANTE.

Caso as paralisações referidas nos itens anteriores, ocorram uma ou mais vezes e perdurem por 10 (dez) dias ou mais, a CONTRATANTE poderá suspender o contrato, pelo período necessário à solução do impasse, cessando nesse período às obrigações da CONTRATADA.

Se a suspensão injustificada do contrato perdurar por 120 (cento e vinte) dias, quaisquer das partes poderá solicitar a rescisão do Contrato.

Em caso de paralisação da obra por razões injustificadas pela contratada, caberá à CONTRATANTE notificá-la dentro de 5 (cinco) dias após a descoberta da paralisação, para que retome a obra ou tenha seu contrato rescindido e as respectivas punições aplicadas;

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO:

Este contrato poderá ser alterado, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos poder previstos no Art. 65 e será rescindido, de pleno direito, conforme o disposto nos Arts. 77, 78 e 79 da Lei 8.666/93.

O Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a critério do ORC, por acordo entre as partes ou por razões de ordem administrativa;

O ORC poderá rescindir unilateralmente o Contrato de pleno direito, independente de qualquer interposição judicial ou extrajudicial e do pagamento de qualquer indenização pelos motivos:

a - O não cumprimento, o cumprimento irregular ou lento, das Cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos estabelecidos;

b - A sub-contratação total dos serviços e cessão total ou parcial do contrato;

c - A sub-contratação parcial, sem a anuência do ORC;

d - Quando restar comprovada a impossibilidade da conclusão da obra, no prazo estipulado, por culpa exclusiva do contratado;

e - A paralisação da obra, sem justa causa e prévia comunicação ao ORC;

f - A associação do contratado com outrem, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitida no edital.

g - O descumprimento das determinações emanadas da fiscalização, assim como as de seus superiores;

h - O cometimento reiterado de faltas na execução das obras, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei nº 8.666/93;

i - A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

j - A dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;

k - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

l - Razões de interesse público, na forma prevista na Lei nº 8.666/93;

m - A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

Parágrafo Único: Decretada a rescisão contratual, pelos motivos delineados nas alíneas anteriores, a CONTRATADA, ficará sujeita a aplicação das sanções previstas Cláusula Décima Terceira deste Contrato, com exceção do caso previsto nas alíneas "l" e "m".

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES:

A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei 8.666/93: a - advertência; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto ora contratado; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 02 (dois) anos; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade; f - simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES DE SERVIÇOS:

O Contratado fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para seus acréscimos, conforme os percentuais estabelecidos no Art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO:

Após a conclusão dos serviços contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao Gestor do Contrato, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

Os serviços concluídos poderão ser recebidos PROVISORIAMENTE, a critério do ORC através de vistoria do responsável por seu acompanhamento e fiscalização, que formalizará mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado.

Para o recebimento provisório, a Contratada deverá efetuar a entrega dos catálogos, folhetos e manuais de montagem, operação e manutenção de todas as instalações, equipamentos e componentes pertinentes ao objeto dos serviços e obras, inclusive certificados de garantia;

A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Termo de Recebimento Provisório.

Para o recebimento DEFINITIVO dos serviços, o fiscal da obra que vistoriará os serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

O TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO das obras e serviços, não isenta a CONTRATADA das responsabilidades estabelecidas pelo Código Civil Brasileiro.

A execução do contrato será objeto de acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação por representante da Contratante, para este fim especialmente designado.

O fiscal dos serviços passa a ser o gestor do contrato, formalmente designado pela Administração, e comprovadamente habilitado para gerenciar o contrato, será o responsável pelo fiel cumprimento das cláusulas contratuais, inclusive as pertinentes aos encargos complementares, sempre em conformidade com as obrigações definidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2017 e seus ANEXOS, instituída pelo Decreto Municipal 034/2017 de 15 de dezembro de 2017, ANEXO VIII ao edital dessa Tomada de Preços.

Caso tenha havido antecipações e/ou atrasos na execução de serviços, esses terão que ser justificados e aceitos pela fiscalização e as razões dos mesmos devem estar registrados no Livro de Ocorrências.

No caso de etapas não concluídas, serão pagos apenas os serviços efetivamente executados, devendo a Contratada regularizar o cronograma na etapa subsequente.

A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados. Após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, a garantia prestada pela CONTRATADA será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

A CONTRATADA se sujeita integralmente aos termos do presente Contrato e manifesta expressamente concordância sobre a adequação do projeto básico relativo à referida obra.

Os casos omissos neste CONTRATO serão regulados pela Lei 8.666/93, e demais legislação pertinente.

A CONTRATADA deve informar imediatamente a CONTRATANTE, quando ocorrer alteração do endereço comercial, telefones, e-mail, com vistas a possibilitar eventual recebimento de correspondências, comunicados, notificações dentre outros.

O descumprimento deste item, por parte da CONTRATADA, implicará na aceitação, sem qualquer objeção, das determinações emanadas da CONTRATANTE, decorrentes de quaisquer tipos de comunicações eventualmente tentadas, relacionadas com a execução dos serviços contratados.

A CONTRATADA e deverá respeitar as instruções contidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 001/2017 e seus ANEXOS, instituída pelo Decreto Municipal 034/2017 de 15 de dezembro de 2017, ANEXO VIII integrante ao edital da Tomada de Preços que originou esse contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Cajazeiras.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Cajazeiras - PB, 17 de Dezembro de 2021.

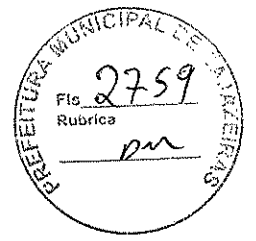
TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito Constitucional
091.718.434-34

PELO CONTRATADO

**VALTER ALVES SERVICOS DE
ENGENHARIA EIRELI**
CNPJ nº 41.917.205/0001-13



EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Instrumento: Termo Aditivo nº 001 ao Contrato nº 006/2021, celebrado em 19.02.2021-Partes: Prefeitura Municipal de Santana de Mangueira e a empresa Catingueira Multimarcas Comercio de Veículos e Locomotora Ltda CNPJ nº 05.293.325/0001-23. Objeto Contratual: Contratação de empresa ou proprietário de veículos para prestarem serviços com 02(DOIS) veículos FORD/KA,SE 1.0, zero quilômetros, ano 2020/2021, placas RLU3E19 e RLU3E49, para efetuar os serviços diversos da secretaria de saúde do município de santana de mangueira-pb. Objeto do Aditivo: alteração do prazo de vigência previsto, para se encerrar em 31 de Dezembro de 2021, para até o dia 31.12.2022 - Data da Celebração do aditivo: 27.12.2021- Fundamentação: Art. 65, II, letras (a) e (b) da Lei nº. 8.666/93, alterada. signatários: Nerival Inácio de Queiroz e Felipe Anderson Moraes Diniz Felix

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Instrumento: Termo Aditivo nº 001 ao Contrato nº 035/2021, celebrado em 16.04.2021-Partes: Prefeitura Municipal de Santana de Mangueira e a empresa DANTAS CONSULTORIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - ME -CNPJ nº 12.510.313/0001-79. Objeto Contratual: contratação de empresa para prestação de serviços técnicos na elaboração de folhas de pagamentos mensal dos servidores do município de santana de mangueira-pb. Objeto do Aditivo: alteração do prazo de vigência previsto, para se encerrar em 31 de Dezembro de 2021, para até o dia 31.12.2022 - Data da Celebração do aditivo: 27.12.2021- Fundamentação: Art. 65, II, letras (a) e (b) da Lei nº. 8.666/93, alterada. signatários: Nerival Inácio de Queiroz e Antonio Marcos Dantas.

Prefeitura Municipal de Cacimbas

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACIMBAS-PB

EXTRATO DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.078.2021

TOMADA DE PREÇO 10006/2021

CONTRATO Nº. 01.087/2021

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Cacimbas-PB

CONTRATADO: - PARAIBA CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA-EPP

OBJETO: contratação dos serviços de obras para reforma e ampliação do centro educacional infantil Rinalda Paes da Silva no distrito de São Sebastião, no município de Cacimbas-PB

VALOR GLOBAL: com o valor de R\$ 419.748,14 (Quatrocentos e Dezenove Mil, Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Quatorze Centavos), vencendo no item: 1;

DOTAÇÕES: Unidade orçamentaria: 08.000 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO Classificação Funcional: 12.361.1008.1055 AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL

1.111.0000 Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Educação - Recursos do Exercício Corrente

1.113.0000 Transferências do FUNDEB 40% - Recursos do Exercício Corrente

0095.4490.51.00.1.111.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 30 de junho de 2022.

DATA DA ASSINATURA: 24 de dezembro de 2021.

Nilton de Almeida

Prefeito Constitucional

Prefeitura Municipal de Esperança

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA

EXTRATO DE CONTRATOS

OBJETO: Aquisição parcelada de material de construção para atender demandas de serviços de diversas Secretarias deste Município. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Presencial nº 00023/2021. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Esperança. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2021.

PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Esperança e: CT Nº 00355/2021 - 21.12.21 - EVANGELISTA BATISTA DE LUNA - ME - R\$ 76.329,15; CT Nº 00356/2021 - 21.12.21 - G & E REPRESENTAÇÃO E COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIR - R\$ 20.944,60; CT Nº 00357/2021 - 21.12.21 - ERITON CARLOS DA COSTA DUARTE - R\$ 41.345,36.

Prefeitura Municipal de Juazeirinho

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRINHO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 00036/2021

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Praça Presidente João Pessoa, 05 - Centro - Juazeirinho - PB, às 08:00 horas do dia 10 de Janeiro de 2022, licitação modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço, para: Serviços de corte de terras. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Municipal nº 005-A/17; e legislação pertinente,

consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 3382-1234. E-mail: licitajuazeirinho@gmail.com. Edital: www.juazeirinho.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

Juazeirinho - PB, 27 de Dezembro de 2021

PEDRO FREIRE DE SOUZA FILHO
Pregoeiro Oficial

Prefeitura Municipal de Cajazeiras

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

Nos termos do relatório final apresentado pela Comissão Permanente de Licitação e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Tomada de Preços nº 00009/2021, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB; HOMÓLOGO o correspondente procedimento licitatório e ADJUDICO o seu objeto a: VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - RS 828.012,73.

Cajazeiras - PB, 15 de Dezembro de 2021

JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Tomada de Preços nº 00009/2021. VIGÊNCIA: até 17/12/2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Cajazeiras e: CT Nº 00282/2021 - 17.12.21 - VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - RS 828.012,73.

Prefeitura Municipal de Bernardino Batista

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO BATISTA

AVISO DE NOTIFICAÇÃO

DILIGÊNCIA - TOMADA DE PREÇO Nº 09/2021

OBJETO: Contratação de empresa para execução de obra de pavimentação em paralelepípedos da saída para a Vila Egidio, município de Bernardino Batista.

A Comissão de Licitação de Bernardino Batista, resolve realizar, nos termos do artigo 43, § 3º da Lei 8.666/93, diligência licitatória para melhor esclarecimento quanto à análise da documentação de habilitação das empresas A P LUCAS MOREIRA - CNPJ: 27.090.568/0001-05 e PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO - CNPJ: 30.635.870/0001-06, neste sentido solicita das referidas empresas, no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar do recebimento do presente aviso:

1) comprovação da cópia de certidão de casamento da senhora Ana Paula Lucas Moreira, proprietária da empresa A P LUCAS MOREIRA, tendo em vista existe suspeita que ela é esposa do senhor José Cleiton Ferreira Moreira, representante da empresa PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO. JUSTIFICATIVA: caso exista grau de parentesco entre os representantes, a participação das empresas A P LUCAS MOREIRA e PEDRO GERFERSON FERREIRA FELICIANO DINIZ BRASILEIRO, no âmbito da Tomada de Preço nº 09/2021, violaria o princípio do sigilo da proposta insculpido no § 3º do art. 3º da Lei nº 8.666/93, por conseguinte, estariam impedidas de participarem do certame, porque colocaria em risco a lisura do procedimento, bem como ferem o princípio da moralidade e isonomia, inclusive, podendo ser considerado indício de fraude no certame, que deve ser apurado pela Administração Municipal, mediante processo administrativo apartado.

Bernardino Batista-PB, 27 de dezembro de 2021.

ANTONIO DUARTE DE LIMA
Presidente da Comissão

EXTRATOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO BATISTA

EXTRATO DE TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 01/2021.

CONTRATO Nº 058/2019.

PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO BATISTA E HYDROGEO PROJETOS E SERVICOS EIRELI.

OBJETO: O presente Termo de Apostilamento, amparado pelo parágrafo 8º, art. 65, da Lei nº 8.666/93, bem como em cláusulas do Contrato nº 058/2019, tem como objetivo reajustar saldo de contrato, referente as medições BM-3, BM-4 e BM-5, conforme detalhado na Cláusula Segunda deste Termo.

DO VALOR: Importa o presente reajustamento em R\$ 51.717,33 (cinquenta e um mil, setecentos e dezesseite reais e trinta e três centavos, conforme memória de cálculo constante dos autos que integra o presente termo.

DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Nos termos Cláusula Décima Sétima do contrato nº 058/2019 e



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS



ORDEM DE SERVIÇO

Cajazeiras - PB, 17 de Dezembro de 2021.

Executante: **VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI**

Prezados Senhores,

Fica autorizado o início da execução do serviço abaixo indicado, nos termos do respectivo processo licitatório - **Tomada de Preços n° 00009/2021**.

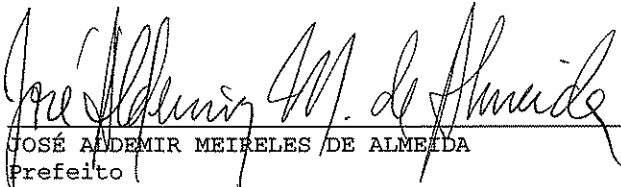
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB	UND	1	828.012,73	828.012,73
				Total:	828.012,73

INÍCIO: No prazo máximo de 5 (cinco) dias a partir desta data.

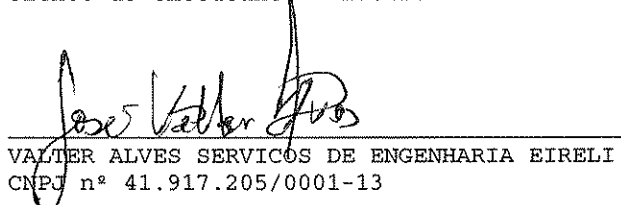
Salienta-se que o serviço ora autorizado deverá ser executado em observância ao disposto no processo licitatório acima indicado, inclusive de acordo com o instrumento de ajuste correspondente - **Contrato n° 00282/2021-CPL**.

Atenciosamente,



JOSÉ ADEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito

Ciente do executante - 17.12.21



VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ n° 41.917.205/0001-13



RECIBO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTOS/INFORMAÇÕES

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 14/02/2022 às 14:57:05 Emidio Diniz Batista alterou os seguintes documentos/informações deste documento sob o Nº 75347/21.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Número da Licitação: 00009/2021
 Data de Publicação: 28/09/2021
 Órgão de Publicação: Diário Oficial da União
 Data de Homologação: 16/12/2021
 Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Cajazeiras
 Modalidade: Tomada de Preços
 Regime de Execução: Empreitada por preço global
 Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia
 Valor Estimado: R\$ 853.677,16
 Valor: R\$ 828.012,73
 Fontes de Recursos: Recursos Diversos (2900).
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.
 Utilizou prerrogativas da Lei 13.979/2020 (COVID-19)?: Não



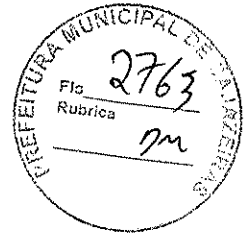
[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Sim
 [INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Nº de Dias Fora do Prazo: 55
 Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 828.012,73
 Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
 Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 41.917.205/0001-13
 Proposta 1 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
[PDF] Abertura de Processo Administrativo	Sim	ef19012047c5f8ce999cd914df235f7a
[PDF] Atas de todas as sessões	Sim	04c9bab50094c08e0b253b3fd21c29f0
[PDF] Ato de designação	Sim	93e4b772023f8fe27355e761a3c1ad87
[PDF] Documentos exigidos para habilitação do(s) licitante(s) vencedor(es)	Sim	cbc517c6766162d5ebc1391825010adc
[PDF] Expediente solicitando abertura de licitação	Sim	ef19012047c5f8ce999cd914df235f7a
[PDF] Homologação e Adjudicação da licitação	Sim	9b68565f700019d0add2f6a5cf75246e
[PDF] Impugnações ao edital e recursos interpostos pelos licitantes e respectivas decisões	Sim	71aa9a34855c214a1764fa9342466192
[PDF] Parecer(es) técnico(s) e/ou jurídico(s) emitido(s) sobre o procedimento	Sim	f06ce5df43040975a2f5c43bfc58025d
[PDF] Previsão Orçamentária	Sim	ef19012047c5f8ce999cd914df235f7a
[PDF] Publicidade	Sim	cc03532740d00bb9dc3ddd9e560200ef
Proposta 1 - Proposta e Anexos - VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI	Sim	e615c5dd93febb434a82cb10ac66b709

João Pessoa, 14 de Fevereiro de 2022



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

**RECIBO DE PROTOCOLO**

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 15/02/2022 às 08:50:43 foi protocolizado o documento sob o N° 13535/22 da subcategoria Contratos , exercício 2021, referente a(o) Prefeitura Municipal de Cajazeiras, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Emidio Diniz Batista.

Número do Contrato: 000002822021

Data da Publicação: 28/12/2021

Data da Assinatura: 17/12/2021

Data Final do Contrato: 17/12/2022

Valor Contratado: R\$ 828.012,73

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

Contratado (Nome): VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratado (CNPJ): 41.917.205/0001-13

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Sim

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] N° de Dias Fora do Prazo: 36

Documento	Informado?	Autenticação
[PDF] Contrato	Sim	3254b5564b7bfb8a6d23de661e0d89c5
[PDF] Designação do fiscal do contrato	Não	
[PDF] Designação do gestor do contrato	Não	
[PDF] Documentos comprobatórios da regularidade da contratada	Não	
[JF] Publicidade do(s) contrato (s)	Sim	3aa3361450d088991064286ef3c242d4

João Pessoa, 15 de Fevereiro de 2022



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

AVISO DE SUSPENSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

A Comissão Permanente de Licitação do Município de Cajazeiras, no uso de suas atribuições legais, com fulcro na Lei nº. 8.666/93 torna público aos interessados que a licitação sob a modalidade Tomada de Preços nº 00009/2021, objetivando: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB, sob o regime de menor preço global está SUSPESA em virtude de decisão proferida pela autoridade competente. Fundamento legal: Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 6.204/07; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 13:00 horas dos dias úteis, na Avenida Joca Claudino, S/N - Tancredo Neves - Centro Administrativo - Cajazeiras - PB. E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com.

Cajazeiras - PB, 14 de Janeiro de 2022.

JOSE ALDEMI MEIRELES DE ALMEIDA

Prefeito

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

EXTRATO DE CONTRATOS

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL, INSUMOS E EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. FUNDAMENTO LEGAL: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00050/2021. DOTAÇÃO: DE ACORDO COM O CONTRATO PARTES CONTRATANTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS E CT Nº 00300/2021 - 10.01.22 ATÉ 31.12.22 - DENTAL UNIVERSO EIRELI - R\$ 42.368,80; CT Nº 00303/2021 - 10.01.22 ATÉ 31.12.22 - KONDETECH INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - R\$ 39.778,00.

Prefeitura Municipal
de Umbuzeiro

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00003/2022

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av Carlos Pessoa, 92 - Centro - Umbuzeiro - PB, às 08:00 horas do dia 25 de Fevereiro de 2022, licitação modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: Aquisição parcelada de medicamentos padronizados diversos, destinados as demandas operacionais deste Município. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Municipal nº 005/17; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 33951478. E-mail: umbuzeirocpl@gmail.com. Edital: http://www.umbuzeiro.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

Umbuzeiro - PB, 14 de Fevereiro de 2022

MAVIAEL CAVALCANTE BARBOSA
PREGOIEIRO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00004/2022

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av Carlos Pessoa, 92 - Centro - Umbuzeiro - PB, às 11:00 horas do dia 25 de Fevereiro de 2022, licitação modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: Aquisição parcelada de medicamentos psicotrópicos diversos, destinados as demandas operacionais deste Município. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Municipal nº 005/17; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 33951478. E-mail: umbuzeirocpl@gmail.com. Edital: http://www.umbuzeiro.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

Umbuzeiro - PB, 14 de Fevereiro de 2022

MAVIAEL CAVALCANTE BARBOSA
PREGOIEIRO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00005/2022

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada na Av Carlos Pessoa, 92 - Centro - Umbuzeiro - PB, às 08:00 horas do dia 28 de Fevereiro de 2022, licitação modalidade Pregão Presencial, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: Aquisição parcelada de materiais médicos hospitalares, mediante solicitação e entrega parcelada, destinados as demandas operacionais deste Município. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Municipal nº 005/17; e legislação

pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 3395 1478. E-mail: umbuzeirocpl@gmail.com. Edital: http://www.umbuzeiro.pb.gov.br; www.tce.pb.gov.br.

Umbuzeiro - PB, 14 de Fevereiro de 2022

MAVIAEL CAVALCANTE BARBOSA
PREGOIEIRO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

COMUNICADO
CONTINUIDADE DOS TRABALHOS
FASE DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

A CPL convoca os interessados para dar prosseguimento aos trabalhos - FASE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 0002-2022, que objetiva: Contratação de empresa de construção civil, para execução dos serviços de construção de 01 (Uma) Unidade Básica de Saúde - Tipo I, localizado no distrito Mata Virgem, na zona rural do Município de Umbuzeiro - PB. Cujas sessões públicas serão realizadas no dia 18 de Fevereiro de 2022, as 09h00min, no mesmo local anteriormente divulgado. Informações: das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 33951478. E-mail: umbuzeirocpl@gmail.com. www.umbuzeiro.pb.gov.br.

Umbuzeiro - PB, 14 de Fevereiro de 2022.

ALCEU DA COSTA LIMA
PRESIDENTE DA COMISSÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

AVISO DE CANCELAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº 00001/2022

A Comissão Permanente de Licitação comunica o cancelamento da sessão pública das 09:00 hs do dia 07 de Março de 2022, destinada ao recebimento das propostas relativas a Chamada Pública nº 00001/2022, que objetiva: Aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar/PNAE, junto a este Município. Justificativa: Razões de interesse público. Informações: no horário das 08:00 as 12:00 horas dos dias úteis, no seguinte endereço - Av Carlos Pessoa, 92 - Centro - Umbuzeiro - PB. Telefone: (83) 33951478.

Umbuzeiro - PB, 14 de Fevereiro de 2022

ALCEU DA COSTA LIMA
PRESIDENTE DA COMISSÃO

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: Contratação de empresa de construção civil, para execução dos serviços de construção da Sede do Conselho Tutelar e de Banheiros Públicos do Município de Umbuzeiro - PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00001/2022. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Umbuzeiro: 02.100-SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL 02100.08.244.0114.2069 - MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR 3.3.90.36.00.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA FISICA 500 3.3.90.39.00.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 500 02.090-SECRETARIA DE OBRAS E SERVICOS URBANOS 02090.15.122.2014.1096 - RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS PROPRIOS MUNIPA 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 500 4.4.90.36.00.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA FISICA 500 4.4.90.39.00.00 OUTRS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 500 02090.17.512.2011.1043 - MELHORIAS SANITARIAS DOMIC. NA SEDE E ZONA RURAL 4.4.90.36.00.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA FISICA 500 4.4.90.39.00.00 OUTRS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA 500 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 500 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 700 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 701 4.4.90.51.00.00 OBRAS E INSTALACOES 749. VIGÊNCIA: até 11/05/2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Umbuzeiro e: CT Nº 00006/2022 - 11.02.22 - VALTER ALVES SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI - R\$ 105.650,95.

Prefeitura Municipal
de Sousa

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 24/2022

A pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia 07 de Março de 2022, às 09:00 horas, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br, procedimento licitatório na modalidade Pregão Presencial, objeto: AQUISIÇÃO DE 6.000 (seis mil) CESTAS BÁSICAS PARA SEREM DISTRIBUÍDAS ÀS FAMÍLIAS DO MUNICÍPIO SOUSA/PB, A CARGO DA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL, discriminados e quantificados nos anexos do edital. Os interessados poderão acessar a cópia do edital no Portal da Transparência, através do site www.sousa.pb.gov.br (1. Transparência, 2. Sousa Transparência, 3. Licitações, Editais e Documentos de Licitação, 4. Pregão), ou ainda retirar sua cópia no horário de expediente das 08h00 às 12h00, em todos os dias úteis na sala da CPL

Sousa, 14 de fevereiro de 2022

ALYNE SANTOS DE PAULA
PREGOIEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022

A pregoeira, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar no dia 07 de Março de 2022, às 09:00 horas, na sala de reuniões na PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA, Situada a Rua Coronel José Gomes de Sá, nº. 27, 1º andar - Centro - Sousa-PB, procedimento licitatório na modalidade

**RECIBO DE ALTERAÇÃO DE DOCUMENTOS/INFORMAÇÕES**

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 15/02/2022 às 09:10:39 Emidio Diniz Batista alterou os seguintes documentos/informações deste documento sob o N° 13535/22.

Número do Contrato: 000002822021

Data da Publicação: 28/12/2021

Data da Assinatura: 17/12/2021

Data Final do Contrato: 17/12/2022

Valor Contratado: R\$ 828.012,73

Situação do Contrato: Suspenso

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

Contratado (Nome): VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

Contratado (CNPJ): 41.917.205/0001-13

Alteração: Suspensão do Contrato

Data do Ato [Suspensão do Contrato]: 14/02/2022

Justificativa [Suspensão do Contrato]: Visto a recomendação do TCE constante no processo TC nº 18400/2021, a administração publica decide suspender o contrato em tela, até ulterior delibera



[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Suspensão do Contrato	Sim	b0be1bff34cbd299ab2ba4fdfcccbbaa

João Pessoa, 15 de Fevereiro de 2022



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

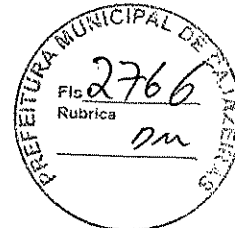
Fls. (2748)

2749

OFÍCIO 229/2021/PMC/SA/CPL

Cajazeiras, 10 de Dezembro de 2021.

Ao Senhor
CICERO ERNANI QUIRINO
Secretário Municipal de Controle Social
Secretaria Municipal de Controle Social
R. José Lira de Menezes, 25 - 1º andar
Bairro Jardim Oasis, Cajazeiras - PB, 58900-000.



ASSUNTO: ENCAMINHA PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA CUMPRIMENTO DA IN 002/2018

Em atenção ao disposto na Instrução Normativa 002/2018, enviamos os autos originais do procedimento abaixo mencionado para análise e emissão de nota técnica acerca da fase pertinente.

TOMADA DE PREÇO Nº 00009/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210902TP00009

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB

Não tendo outros assuntos a tratar, penhorada e atenciosamente, aguardamos o retorno dos autos acompanhado pela nota técnica confeccionada por sua análise, ao tempo que nos pomos a disposição para eventuais esclarecimentos.


BEATRIZ LOPES DA SILVA
Membro da Comissão do Pregoeiro

Recebido em
10/12/2021
AS 15:30h
Silvia
PASTOCOL 232



ESTADO DA PARAÍBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
 CONTROLADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
 DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA
 DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES



NOTA TÉCNICA Nº 175/2021

PROCESSO Nº:	00009/2021
ASSUNTO:	Análise Processual realizada pela Controladoria-Geral do Município.
MODALIDADE:	Tomada de Preços
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.
INTERESSADO(S):	Secretaria Municipal de Saúde

1. APRESENTAÇÃO

Por força da Instrução Normativa nº 002/2018, emitida pela Secretaria Municipal de Controle Social, deu entrada nesta Divisão, o processo licitatório em epígrafe, para que após análise, fosse emitida nota técnica quanto à regularidade dos procedimentos realizados na fase externa do certame.

Trata-se de Tomada de Preços Nº 00009/2021, cujo objeto é contratação de empresa do ramo de engenharia civil para a execução dos serviços de unidade básica de saúde no município de Cajazeiras - PB.

2. DA ANÁLISE

2.1 Fase Interna

Relativamente aos apontamentos constantes da na Nota Técnica nº 119/2021 (fls. 151-153), convém salientar que as recomendações descritas no tópico 3, alíneas "a", "b", "c" não foram observadas.

1.1 Fase Externa

Quanto à fase externa do procedimento observou-se o seguinte:

a. Empresas participantes:

- A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 20.265.412/0001-02;



Fis. 2754

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONTROLADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES

- CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA-ME – CNPJ: 15.233.791/0001-77;
- CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME – CNPJ: 07.609.311/0001-00;
- DEL ENGENHARIA – EIRELE – ME – CNPJ: 17.415.942/0001-33;
- EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 02.750.310/0001-31;
- ELIZABETE GOMES CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI – CNPJ: 25.346.310/0001-93;
- EOS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 29.656.195/00041-04;
- ISA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ: 36.581.782/0001-47;
- J FONTE RANGEL EIRELI – CNPJ: 26.757.272/0001-24;
- ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP – CNPJ: 04.328.497/0001-22;
- MAXICASA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME – CNPJ: 03.278.968/0001-72;
- MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 31.381.604/0001-59;
- PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME – CNPJ: 21.784.733/0001-86;
- ROCHA CONSTRUÇÕES, ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA – CNPJ: 36.563.174/0001-00;
- TFA EMPREENDIMENTOS EIRELI – CNPJ: 23.281.776/0001-22;
- VALTER LVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 41.917.205-0001-13.



b. Da Habilitação:

Empresas habilitadas pela comissão processante, após fase de recursos:

- CONSTRUTORA PRINCESA DO VALE LTDA-ME – CNPJ: 15.233.791/0001-77;
- CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME – CNPJ: 07.609.311/0001-00;
- DEL ENGENHARIA – EIRELE – ME – CNPJ: 17.415.942/0001-33;
- EKS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 02.750.310/0001-31;
- VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 41.917.205-0001-13;
- ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP – CNPJ: 04.328.497/0001-22.

Fls. 2752

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONTROLADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES



As demais participantes foram declaradas inabilitadas para continuar no procedimento.

Entretanto, analisando a documentação da empresa VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 41.917.205-0001-13, verificou-se que a mesma deixou de apresentar a declaração disposta no item 7.9.9 do edital. Desta feita, a referida empresa também deveria ter sido declarada inabilitada.

Convém mencionar que a não apresentação da referida declaração foi evidenciada pela empresa MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, por ocasião da apresentação de recurso contra sua inabilitação (fl. 2.224).

c. Do Resultado:

- A empresa VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI – CNPJ: 41.917.205-0001-13, apresentou proposta no valor de R\$ 828.012,73 (oitocentos e vinte oito mil doze reais e setenta e três centavos) sendo declarada **VENCEDORA** do certame.

d. Dos Recursos:

Contra a fase de habilitação, insurgiram-se contra o resultado proferido, as seguintes empresas:

- A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 20.265.412/0001-02;
- ELIZABETE GOMES CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO EIRELI – CNPJ: 25.346.310/0001-93;
- ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP – CNPJ: 04.328.497/0001-22;
- MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 31.381.604/0001-59;

Dentre as empresas que interpuseram recurso, apenas a ML DANTAS CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP teve seu recurso provido.

Em relação ao julgamento dos recursos, deixa-se de analisar o mérito das questões, tendo em vista já existir posicionamento técnico (fls. 2.072-2.076) e jurídico (fls. 2.285-2.293).

Contudo, faz-se necessário mencionar que o parecer jurídico que subsidiou a decisão do gestor quanto ao julgamento dos recursos, deixou de analisar e expedir opinião sobre o segundo pedido da empresa MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, quanto à declaração

Fls. 2153

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
CONTROLADORIA-GERAL DO MUNICÍPIO
DEPARTAMENTO DE AUDITORIA INTERNA
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES

da inabilitação da empresa VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, devido à não apresentação da declaração prevista no item 7.9.9, do edital.

e. Observações:

Consta nos autos do processo (fls. 2.277-2.284), o Relatório Inicial emitido pela Divisão de Auditoria das Contratações Públicas II, acerca do Processo TC nº 18400/21, que versa sobre denúncia apresentada pela empresa Elizabete Gomes Construção e Incorporação EIRELI.

Em suma, a DIACOP II, entende pela procedência da denúncia e sugere a suspensão do procedimento, no estado em que se encontrar o processo.

Consultando os autos do referido processo no Tribunal de Contas do Estado da Paraíba, verificou-se que o mesmo já se encontrava com a defesa apresentada e aguardando despacho decisório.

2. CONCLUSÃO

Após análise da fase externa do procedimento licitatório por esta divisão, Tomada de Preços nº 00009/2021, foi identificada falha que compromete a regularidade do procedimento, tendo em vista a declaração de habilitação de empresa que deixou e apresentar a declaração disposta no item 7.9.9 do edital. Assim sendo, esta Divisão de Acompanhamento de Licitações **OPINA pela IRREGULARIDADE (art. 3º, IV da IN 02/2018)** da fase externa do procedimento Licitatório.

Importante mencionar, que esta Divisão de Acompanhamento de Licitações analisou a REGULARIDADE FORMAL DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, que consiste apenas na análise dos autos processuais e dos atos procedimentais realizados pela comissão permanente de licitação, vez que a parte técnica das propostas e da comprovação de capacidade técnica, foi devidamente analisada por expert, Engenheiro civil da Secretaria de Planejamento do Município.

É o relatório.

Cajazeiras, 15 de dezembro de 2021.


PATRICK NOBRE DA SILVA
Auditor Interno – Mat. 15.234



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
GABINETE DA SECRETÁRIA



Ofício nº 140/2021/GAB

Cajazeiras, 23 de dezembro de 2021.

Ao Senhor
Renato Filgueira
Presidente da CPL

Assunto: Suspensão do Contrato 00282/2021.

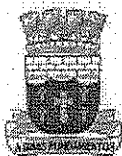
Senhor Presidente,

Solicito a suspensão do Contrato nº 00282/2021, visto a recomendação do Tribunal de Contas do Estado constante no processo TC nº 18400/2021, até ulterior deliberação.

Atenciosamente,

Mychelle Dantas de Almeida Nolet
MYCHELLE DANTAS DE ALMEIDA NOLETO
Secretária Municipal de Saúde

RECEBIDO EM
23/12/2021



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



DESPACHO - TOMADA DE PREÇOS N° 00009/2021

1. - **DO OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB.

2. - **DO OFÍCIO 140/2021/GAB/SMS:** POR FORÇA DO EXPEDIENTE 140/2021/GAB/SMS PROTOCOLIZADO NESTE SETOR EM 23/12/2021, QUE SOLICITA A SUSPENSÃO DO CONTRATO 00282/2021-CPL EM VIRTUDE DE RECOMENDAÇÃO DA AUDITORIA DO TRIBUNAL DE CONTAS DESTE ESTADO (REF. PROCESSO 18400/2021-TCE) ATÉ ULTERIOR DELIBERAÇÃO, DETERMINO QUE A CÓPIA DO PRESENTE DESPACHO, BEM COMO DO OFÍCIO EM QUESTÃO, SEJAM AUTUADOS AO FINAL DO PROCEDIMENTO EPIGRAFADO E QUE NENHUMA FORMALIDADE SEJA PROCESSADA NAQUELES AUTOS (NÃO REALIZAR INFORMAÇÃO AO TCE, NÃO PRESTAR INFORMAÇÕES AOS ÓRGÃOS FEDERAIS CONVENIENTES, NÃO EMITIR ORDENS DE SERVIÇO A SER ASSINADA PELO GESTOR OU REALIZAR PUBLICAÇÕES - OBSERVANDO OS PRAZOS LEGAIS -) ADEMAIS, MANTER O PROCESSO SOB GUARDA ENQUANTO SE AGUARDA NOVA DETERMINAÇÃO.

3. - **CIENTIFIQUE-SE A CONTRATADA POR MEIO ELETRÔNICO DISPONIBILIZADO PELA PRÓPRIA, NESTE PROCEDIMENTO; AUTUE-SE; CUMRA-SE.**

Cajazeiras, 27 de Dezembro de 2021


RENATO FELIXQUEIRA ALVES

Presidente da Comissão Permanente de Licitações



Comissão Permanente de Licitação Cajazeiras-PB
<cplprefeituracajazeiras@gmail.com>

ART e dados bancários


cplprefeituracajazeiras@gmail.com <cplprefeituracajazeiras@gmail.com> 28 de dezembro de 2021 12:16
Para: VALTER ALVES SERVIÇOS DE ENGENHARIA <valteralvesengcivil@gmail.com>

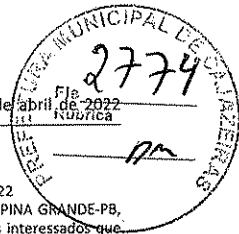
[Texto das mensagens anteriores oculto]

POR FAVOR CONFIRME O RECEBIMENTO.

(83) 3531-2534



 **Oficio 140-2021.pdf**
1425K



EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PÃES, BOLOS E OUTROS PRODUTOS DE PADARIA PARA DIVERSAS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO DE BREJO DOS SANTOS-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Pregão Eletrônico nº 00002/2022. DOTAÇÃO: Conforme dotação vigente nos autos do processo. VIGÊNCIA: até 01/04/2023. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Brejo dos Santos e: CT Nº 00030/2022 - 01.04.22 - IRACENILDA DOS SANTOS SILVA 04661984420 - R\$ 123.599,00.

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERTOS E REPAROS MECÂNICOS, NOS VEÍCULOS DE PEQUENO, MÉDIO, GRANDE PORTE E MÁQUINAS QUE PERTENCEM A FROTA DO MUNICÍPIO DE BREJO DOS SANTOS-PB. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00010/2022. DOTAÇÃO: Conforme dotação vigente nos autos do processo. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Brejo dos Santos e: CT Nº 00020/2022 - 23.03.22 - AUTO PECAS CORRENTE COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - R\$ 17.100,00.

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
DISPENSA Nº DV00013/2022

Nos termos dos elementos constantes da presente Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DV00013/2022, que objetiva: Contratação de empresa para Elaboração, acompanhamento e aprovação de projetos técnicos de engenharia a serem executados no Município de Brejo dos Santos-PB; RÁTIFFICO o correspondente procedimento e ADJUDICADO seu objeto a: LCL SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI - R\$ 27.000,00.

Brejo dos Santos - PB, 01 de abril de 2022
MÁRIA LUCIENE DE OLIVEIRA ALMEIDA
Prefeita

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 7/2022

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Presencial nº 00007/2022, que objetiva: Aquisição de medicamentos em farmácia particular com dispensação diária para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Brejo dos Santos-PB; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório em favor de: CENTRAL FARMA LTDA - R\$ 246.691,45; ELISANGELA DE FREITAS SILVA BARRETO - R\$ 240.501,85; FARMACIA AUXILIO LTDA - ME - R\$ 245.959,50; MICHAELLY DA SILVA OLIVEIRA EIRELI - R\$ 239.715,00.

Brejo dos Santos - PB, 30 de março de 2022
MÁRIA LUCIENE DE OLIVEIRA ALMEIDA
Prefeita

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2022

Nos termos do relatório final apresentado pelo Pregoeiro Oficial e observado parecer da Assessoria Jurídica, referente ao Pregão Eletrônico nº 00002/2022, que objetiva: AQUISIÇÃO DE PÃES, BOLOS E OUTROS PRODUTOS DE PADARIA PARA DIVERSAS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO DE BREJO DOS SANTOS-PB; HOMOLOGO o correspondente procedimento licitatório em favor de: IRACENILDA DOS SANTOS SILVA 04661984420 - R\$ 123.599,00.

Brejo dos Santos - PB, 31 de março de 2022
MÁRIA LUCIENE DE OLIVEIRA ALMEIDA
Prefeita

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2022

Torna público que fará realizar através do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, sediada no Centro Administrativo Rua Manoel Andrade, SN - Centro - Brejo dos Santos - PB, por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, visando formar Sistema de Registro de Preços objetivando contratações futuras, para: AQUISIÇÃO GRADATIVA DE MEDICAMENTOS PARA A FARMÁCIA BÁSICA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE BREJO DOS SANTOS-PB. Abertura da sessão pública: 09:00 horas do dia 14 de Abril de 2022. Início da fase de lances: 09:10 horas do dia 14 de Abril de 2022. Referência: horário de Brasília - DF. Recursos: previstos no orçamento vigente. Fundamento legal: Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93; Lei Complementar nº 123/06; Decreto Federal nº 7.892/13; Decreto Federal nº 10.024/19; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: das 08:00 às 12:00 horas dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 3440-1010. E-mail: cplbrejodossantos@gmail.com. Edital: cplbrejodossantos@gmail.com; www.tce.pb.gov.br; www.portaldecompraspublicas.com.br.

Brejo dos Santos - PB, 31 de Março de 2022
GERERSSON CALADO DE SOUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

AVISO DE REVOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

Com base nos elementos constantes do processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Tomada de Preços nº 00009/2021, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB; REVOGO o correspondente procedimento licitatório. JUSTIFICATIVA: Em virtude da suspensão atual do processo licitatório e da morosidade na conclusão do processo TC nº 18400/21 junto ao Tribunal de Contas do Estado e considerando a urgência na construção da Unidade Básica de Saúde por meio de abertura de novo processo licitatório.

Cajazeiras - PB, 23 de Março de 2022
JOSÉ ALDEMIER MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA GRANDE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO DE SUPRESSÃO

INSTRUMENTO: 1º TERMO ADITIVO DE SUPRESSÃO AO CONTRATO Nº 2.08.004/2022/SECOB/PMCG E CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/SECOB/PMCG PARTES: SECOB/EMPREITEIRA TAVARENSE EIRELI. OBJETO: conclusão das obras de infraestrutura da região de Bodocongó e Canal da Ramadinha do Município de Campina Grande Estado Da Paraíba OBJETIVO. SUPRESSÃO DE VALOR DE R\$ 2.588,09 (dois mil, quinhentos e oitenta e oito reais e nove centavos), passando o valor da obra de R\$ 4.388.192,34 (quatro milhões trezentos e oitenta e oito mil cento e noventa e dois mil, trinta e quatro centavos), para R\$ 4.384.957,23 (quatro milhões trezentos e oitenta e quatro mil novecentos e cinquenta e sete reais e vinte e três centavos) FUNDAMENTAÇÃO: ART. 65, I, "A" e "B", II e §1º DA LEI Nº 8.666/93. SIGNATÁRIOS: FERNANDA RIBEIRO B. S. ALBUQUERQUE/CÍCERO RODRIGUES DA SILVA. DATA DE ASSINATURA: 01 DE ABRIL DE 2022.

AVISO

TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2022. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 36/2022. A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DA PREFEITURA DE CAMPINA GRANDE-PB, através da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, torna público para os interessados que a Empresa CLN LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ sob o Nº 18.715.796/0001-24, interps RECURSO ADMINISTRATIVO contra a decisão da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO no certame relativo a TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022, cujo objeto é a contratação de empresa especializada na execução de obra de engenharia no Instituto de Saúde Elpidio de Almeida - ISEA (construção de centro cirúrgico e reforma na sala de parto) pertencente a Secretaria Municipal de Saúde de Campina Grande - PB, conforme Art. 109, § 3 da Lei Federal 8.666/93, será concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis para contrarrazões. A sessão de abertura das PROPOSTAS DE PREÇOS fica SUSPENSO por tempo indeterminado.

Campina Grande, 1º de abril de 2022.
FELIPE SILVA DINIZ JÚNIOR

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

EXTRATO DE CONTRATO

Instrumento: Termo De Contrato Nº 16365/2021/Sms/Pmccg. Partes: Sms/Pmccg E Safe Suporte A Vida E Comercio Internacional Ltda. Objeto: Aquisição De Máquina De Ultrassonografia, Para Atender Demandas Da Secretaria De Saúde De Campina Grande - Pb. Valor Global: R\$ 297.018,00. Prazo Contratual: Até 31/12/2022. Fundamentação: Processo Nº 242/2022/Fms/Pmccg, Ata De Srp Nº 181/2021/ Governo De Pernambuco Decorrente, Do Pregão Eletrônico Nº. 038/2021, Adesão À Ata De Registro De Preços Nº 16001/2022. Funcional Programática: 10.302.1015.1034. Elemento Da Despesa: 4490.52 Fonte De Recursos: 16010000. Signatários: Gilney Silva Porto E Felipe Andrade Gama De Oliveira. Gilney Silva Porto - Secretário de Saúde

EXTRATO DE CONTRATO

Objeto: Contratação de profissionais médicos, com comprovação de experiência de atuação, para atendimento de urgência e emergência, de forma complementar, em regime de atendimentos ambulatoriais, cirurgias, pareceres médicos, plantões presenciais e/ou sobreaviso, procedimentos ambulatoriais e visitas clínicas, para desempenharem suas atividades junto ao Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande. Prazo contratual: 12 (doze) meses. Fundamentação Legal: Lei nº. 8666/93, alterada e ratificada através de processo de inexistibilidade de Licitação. Funcional programática: 10.302.1015.2117. Elemento da despesa: 3390.36. Fonte dos recursos: 16000000.

Número do Contrato	Número da Licitação	Valor Estimado do Contrato	Nome do Contratado
16364/2022	16.118/2022	R\$ 324.000,00	Anelis de Sousa Martins Freitas

EXTRATO DE CONTRATO

Objeto: Contratação de profissionais médicos, com comprovação de experiência de atuação, para atendimento de urgência e emergência, de forma complementar, em regime de atendimentos ambulatoriais, cirurgias, pareceres médicos, plantões presenciais e/ou sobreaviso, procedimentos ambulatoriais e visitas clínicas, para desempenharem suas atividades junto ao Fundo Municipal de Saúde de Campina Grande. Prazo contratual: 12 (doze) meses. Fundamentação Legal: Lei nº. 8666/93, alterada e ratificada através de processo de inexistibilidade de Licitação. Funcional programática: 10.302.1010.2104. Elemento da despesa: 3390.39. Fonte dos recursos: 1214.

Número do Contrato	Número da Licitação	Valor Estimado do Contrato	Nome do Contratado
16362/2022	16.056/2022	R\$ 324.000,00	Instituto de Cirurgia Cardiovascular da Paraíba Ltda

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16.008/2022

PROCESSO Nº 16.018/2022

O Secretário Municipal de Saúde HOMOLOGA o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16.008/2022, cujo OBJETO é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LICENCIAMENTO DE SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO HOSPITALAR COM SERVIÇOS DE IMPLANTACÃO, TREINAMENTOS, SUPORTE, CONECTIVIDADE, MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO, PELO PERÍODO DE 12 MESES, em favor da Empresa: CORIOLANO ANTONIO DE LEMOS SA, inscrita no CNPJ sob o Nº 33.692.733/0001-93, com o valor de R\$ 252.000,00 (duzentos e cinquenta e dois mil reais), O VALOR TOTAL HOMOLOGADO no referido PREGÃO ELETRÔNICO é de R\$ 252.000,00 (DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL REAIS).

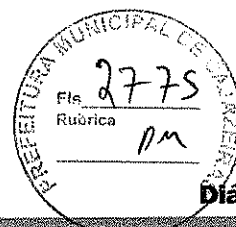
Campina Grande, 31 de Março de 2022
GILNEY SILVA PORTO

AVISO DE INEXIGIBILIDADE Nº 16.148/2022

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE em observância aos requisitos previstos na legislação pertinente, RATIFICA a INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 16.148/2022, cujo Objeto é a COMPRA DE SERVIÇOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL E HOSPITALAR, COM BASE NAS NECESSIDADES COMPLEMENTARES DE SUA REDE E NOS PREÇOS FIXADOS PELA TABELA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS, PELO PERÍODO DE 12 MESES, em favor da PESSOA JURÍDICA DE INSTITUTO PASTEUR DE ANÁLISES CLÍNICAS S/S LTDA, inscrita no CNPJ sob Nº 08.963.977/0001-16, no valor de R\$ 249.404,42 (duzentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e quatro reais e quarenta e dois centavos), com fundamento no Artigo 25 da LEI FEDERAL Nº 8.666/93 e alterações, conforme Análise da Comissão Permanente de Licitação e Parecer da Assessoria Jurídica.

Campina Grande, 31 de Março de 2022
GILNEY SILVA PORTO





DO PROG DE APS 10 302 0012 2067 COORD.DAS ATIV.DO BLOCO MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE 10 301 0012 2069 COORD.DAS ATIV.DO PROG.SAÚDE DA FAMILIA-PSF Orçamento de 2022 - Recursos Próprios do Município/Recursos Federais 03.000 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE 10 301 0012 2071 10 301 0012 2075 10 302 0012 2077 10 302 0012 2086 Elemento de Despesa: 33903099 - Material de Consumo. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Fundo Municipal de Saúde de Araruna e. CT Nº 00006/2022 - 31.03.22 - ENDOMED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MEDICAMENTOS LTDA - R\$ 328.670,25.

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARARUNA

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: Aquisição de Medicamentos Injetáveis. FUNDAMENTO LEGAL: Adesão a Registro de Preços nº AD00003/2022 - Ata de Registro de Preços nº 00003/2022, decorrente do processo licitatório modalidade Pregão Presencial nº 00003-2022, realizado pela Prefeitura Municipal de Lucena. DOTAÇÃO: Orçamento de 2022 - Recursos Próprios do Município/Recursos Federais 03.000 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE 10 302 0012 2067 10 301 0012 2071 10 301 0012 2075 10 302 0012 2077 10 302 0012 2080 10 302 0012 2086 Elemento de Despesa: 33903099 - Material de Consumo. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Fundo Municipal de Saúde de Araruna e. CT Nº 00007/2022 - 31.03.22 - ENDOMED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MEDICAMENTOS LTDA - R\$ 177.388,70.

Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 1009/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1032/2022

O Município de Pedras de Fogo, através do seu Pregoeiro, torna público que fará realizar Licitação na Modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo menor preço POR ITEM, data da sessão às 10h00min (horário de Brasília/DF), do dia 14 de abril de 2022, objetivando o AQUISIÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR, ZERO KM, TIPO AMBULÂNCIA, PARA AMPLIAÇÃO DA FROTA DE AMBULÂNCIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS DE FOGO/PB. Conforme Termo de Referência. A sessão pública será realizada Sala de reuniões no anexo do Prédio da Prefeitura de Pedras de Fogo, localizada na Rua Dr. Manoel Alves, nº 140, Centro, Pedras de Fogo - PB, CEP: 58.328-000. Cópia do Edital e seus anexos poderão ser obtidos no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo (<http://www.pedrasdefogo.pb.gov.br/acesso-a-informacao/editais-e-licitacoes/>), ou em último caso por e-mail (epf@pedrasdefogo.pb.gov.br), a partir da publicação deste aviso.

Pedras de Fogo - PB, 01 de abril de 2022.

Mauro César Leite Siqueira
Pregoeiro Oficial/PMPF

Prefeitura Municipal de Cajazeiras

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS

REVOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00009/2021

Com base nos elementos constantes do processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Tomada de Preços nº 00009/2021, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO DE ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS - PB. REVOGO o correspondente procedimento licitatório. JUSTIFICATIVA: Em virtude da suspensão atual do processo licitatório e da morosidade na conclusão do processo TC nº 18400/21, junto ao Tribunal de Contas do Estado e considerando a urgência na construção da Unidade Básica de Saúde por meio de abertura de novo processo licitatório. Cajazeiras - PB, 23 de Março de 2022

JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA
Prefeito

Prefeitura Municipal de Brejo do Cruz

EXTRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO CRUZ - PB

EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL INFANTIL PARA A CONFECÇÃO DE KITS NATALIDADE (AUXÍLIO NATALIDADE) DESTINADO ÀS GESTANTES CARENTES ACOMPANHADAS PELA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BREJO DO CRUZ. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DV00012/2022. DOTAÇÃO: Recursos Próprios do Município de Brejo do Cruz: Unidade: 08 Secretaria de Desenvolvimento

Social Funcional: 08.122.1003.2.008 Manutenção das atividades da Secretaria de Desenvolvimento Social 3.3.90.30.00.00.00.00 0500 Material de Consumo - Recursos não vinculados de impostos Funcional: 08.243.2012.2.041 Manutenção do Fundo Municipal do Direito da Criança e do Adolescente 3.3.90.30.00.00.00.00 0500 Material de Consumo - Recursos não vinculados de impostos 3.3.90.32.00.00.00.00 0500 Material, Bem ou Serviço p/ Distribuição Gratuita - Recursos não vinculados de impostos Unidade: 13 Fundo Municipal de Assistência Social Funcional: 08.244.2011.2.037 Manutenção de Outro Programa do FNAS 3.3.90.30.00.00.00.00 0500 Material de Consumo - Recursos não vinculados de impostos 3.3.90.30.00.00.00.00 0660 Material de consumo - Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS 3.3.90.30.00.00.00.00 0661 Material de Consumo - Transferência de Recursos dos Fundos Estaduais de Assistência Social Funcional: 08.244.2011.2.038 Concessão de Benefícios Eventuais de Assistência Social 3.3.90.32.00.00.00.00 0500 Material, Bem ou Serviço p/ Distribuição Gratuita - Recursos não vinculados de impostos. VIGÊNCIA: até o final do exercício financeiro de 2022. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Brejo do Cruz e: CT Nº 00039/2022 - 01.04.22 - ILZANI GOMES DE OLIVEIRA - R\$ 15.696,00. Brejo do Cruz - PB, 01 de abril de 2022

TALES TORRICELLI DE SOUSA COSTA E SILVA
Prefeito

Prefeitura Municipal de São José de Caiana

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE CAIANA-PB

ORDEM DE SERVIÇO
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 030/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022
CONTRATO Nº 124/2022

No uso das atribuições que a mim são conferidas, através da presente ordem de serviço, fica convocado a empresa abaixo identificada, a iniciar em 2 (DOIS) dias úteis os serviços - PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE CAIANA - PB, objeto da Tomada de Preço 001/2022.

RAZÃO SOCIAL: JIL CONSTRUCOES EIRELI, CNPJ nº 33.887.582/0001-29, localizada na Rua Projatada, s/n, Centro - São José de Caiana - PB.

VALOR GLOBAL: R\$ 958.614,05 (novecentos e cinquenta e oito mil seiscentos e quatorze reais e cinco centavos).

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, contados a partir da data da emissão da ordem de serviços. SÃO JOSÉ DE CAIANA - PB

MANOEL PEREIRA DE SOUZA
PREFEITO

Prefeitura Municipal de Frei Martinho

LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI MARTINHO

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

Torna público que fará realizar através da Comissão Permanente de Licitação, sediada na Rua Largo da Guia, 08 - Centro - Frei Martinho - PB, às 08h30min do dia 27 de Abril de 2022, licitação modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço, para: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE TIPO A COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA. NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 0433/2021. Recursos, previstos no orçamento vigente. Fundamento legal Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/06, e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas. Informações: no horário das 08h às 13h dos dias úteis, no endereço supracitado. Telefone: (83) 98705-1222 E-mail: epf@freimartinho.pb.gov.br Edital <https://www.freimartinho.pb.gov.br/> www.tcc.pb.gov.br.

Frei Martinho - PB, 01 de Abril de 2022

FLAVIA DANTAS DE MACEDO
Presidente da Comissão

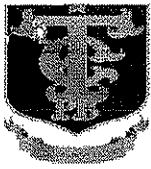
Prefeitura Municipal de Marcação

LICITAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCAÇÃO

RESULTADO FASE PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2022

OBJETO: Contratação de uma empresa especializada em construção civil, para reforma da Escola Municipal Raimunda Soares de Lima, localizado no Centro de Marcação. LICITANTE DECLARADO VENCEDOR e respectivo valor total da contratação: CONSTRUTORA PARAIBANA EIRELI - Valor: R\$ 89.112,80. Dos atos decorrentes do procedimento licitatório, caberão recursos nos termos do Art. 109, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Maiores informações poderão ser obtidas junto a Comissão Permanente de Licitação, Rua Manoel Benevenuto do Prado, 257 - Centro - Marcação - PB, no horário das



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 18/08/2022 às 10:34:50 foi protocolizado o documento sob o Nº 82853/22 da subcategoria Solicitação Alteração Licitação/Contrato/Aditivo/Ordem de Serviço , exercício 2021, referente a(o) Prefeitura Municipal de Cajazeiras, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Francisco Jocerlan Silva dos Santos.

Tipo de alteração: Cancelar Licitação

Assunto: REVOGO o correspondente procedimento licitatório. JUSTIFICATIVA: Em virtude da suspensão atual do procedimento licitatório e da morosidade na conclusão do processo TC nº 18400/21 junto ao Tribunal de contas do Estado e considerando a urgência na construção da Unidade Básica de Saúde por meio de abertura de novo processo licitatório. Cajazeiras - PB, 23 de Março de 2022 JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA PUBLICADO DOU E DOE 04/04/2022 (Solicitação referente a Licitação Doc. 75347/21)

Documento	Informado?	Autenticação
Solicitação de Alteração de Informações	Sim	c9892ccc8ac7cfb69bf4f48048af80a3

João Pessoa, 18 de Agosto de 2022



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



DOCUMENTO: 82853/22

SUBCATEGORIA: Solicitação Alteração Licitação/Contrato/Aditivo/Ordem de

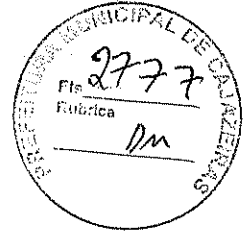
JURISDICIONADO: Prefeitura Municipal de Cajazeiras

ASSUNTO: REVOGO o correspondente procedimento licitatório. JUSTIFICATIVA: Em virtude da suspensão atual do procedimento licitatório e da morosidade na conclusão do processo TC nº 18400/21 junto ao Tribunal de contas do Estado e considerando a urgência na construção da Unidade Básica de Saúde por meio de abertura de novo processo licitatório.

Cajazeiras - PB, 23 de Março de 2022

JOSÉ ALDEMIR MEIRELES DE ALMEIDA

PUBLICADO DOU E DOE 04/04/2022 (Solicitação referente a Licitação Doc. 75347/21)



**CERTIDÃO
DEFERIMENTO**

O Tribunal de Contas certifica que na presente data foi DEFERIDO o pedido de cancelamento do documento 75347/21.

João Pessoa, 18 de Agosto de 2022