

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (CDI)			Nº Contrato:	1045267-40			SINAPI/PB	06/2022
Município:	CAJAZEIRAS - PB			Repasso:	R\$ 599.955,00			DATA BASE (REF): SINAPI/PB - JUNHO/2022 DESONERADO	
Endereço:	RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO - CENTRO			Total geral:	R\$ 711.952,90			B.D.I.	26,40%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,69% (HORA), 48,16% (MÊS)									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	VALORES ATUALIZADOS				QUANTIDADE	PREÇO R\$
				UNID	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI		
1	SUPERESTRUTURA								
1.1	PILARES								
1.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	SINAPI	M2	31,4	8,29	39,69	176,57	R\$ 7.007,99
1.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	418,86	110,58	529,44	12,60	R\$ 6.670,93
1.1.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	12,60	R\$ 3.383,25
1.2	VIGAS SUPERIORES								
1.2.1	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	46,85	12,37	59,22	404,31	R\$ 23.942,59
1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,95	3,95	18,90	396,30	R\$ 7.488,80
1.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,87	3,93	18,80	51,10	R\$ 960,46
1.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,5	3,83	18,33	489,50	R\$ 8.971,56
1.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,22	3,49	16,71	195,00	R\$ 3.258,47
1.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,29	2,98	14,27	365,30	R\$ 5.213,04
1.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,04	2,91	13,95	220,50	R\$ 3.076,98
1.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,71	3,36	16,07	34,70	R\$ 557,47
1.2.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	418,86	110,58	529,44	25,36	R\$ 13.426,57
1.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	25,36	R\$ 6.809,45
1.3	LAJES								
1.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	42,29	11,16	53,45	421,90	R\$ 22.552,48
1.3.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,63	3,86	18,49	4,60	R\$ 85,06
1.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,53	3,84	18,37	472,10	R\$ 8.670,55
1.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,15	3,74	17,89	755,80	R\$ 13.517,94
1.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,89	3,40	16,29	549,20	R\$ 8.948,09
1.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,98	2,90	13,88	22,70	R\$ 315,05
1.3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	418,86	110,58	529,44	44,62	R\$ 23.623,57
1.3.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	44,62	R\$ 11.980,98
1.4	ESCALADA								
1.4.1	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	171,55	45,29	216,84	27,22	R\$ 5.902,36
1.4.2	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	17,07	4,51	21,58	23,90	R\$ 515,68
1.4.3	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	14,04	3,71	17,75	55,80	R\$ 990,26
1.4.4	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	11,62	3,07	14,69	105,40	R\$ 1.548,08
1.4.5	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	10,76	2,84	13,60	155,10	R\$ 2.109,46
1.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	418,86	110,58	529,44	3,07	R\$ 1.625,38
1.4.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	3,07	R\$ 824,33
1.5	VERGAS E CONTRAVERGAS								
1.5.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,29	8,26	39,55	16,65	R\$ 658,52
1.5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	42,63	11,25	53,88	54,65	R\$ 2.944,78
1.5.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	41,77	11,03	52,80	52,10	R\$ 2.750,74
5	ELEVAÇÃO								
2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	67,59	17,84	85,43	401,34	R\$ 34.287,99

2.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	507,32	133,93	641,25	14,55	R\$	9.330,22
3	COBERTURA									
3.1	TELHA FIBROCIMENTO									R\$ 30.654,92
3.1.1	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	14,96	3,95	18,91	269,92	R\$	5.104,04
3.1.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,29	4,83	23,12	269,92	R\$	6.240,16
3.1.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	56,6	14,94	71,54	269,92	R\$	19.310,72
3.2	RUFO, CALHA E IMUNIZAÇÃO DA COBERTA									R\$ 34.252,14
3.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	53,77	14,20	67,97	82,00	R\$	5.573,15
3.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	65,62	17,32	82,94	64,00	R\$	5.308,40
3.2.3	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,26	5,35	25,61	269,92	R\$	6.912,28
3.2.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	31,21	8,24	39,45	417,20	R\$	16.458,31
4	ESQUADRIAS									
4.1	PORTAS									R\$ 39.090,94
4.1.1	PMC01	PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, ACABAMENTO EM FÓRMICA, DIM 1,20X2,10M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇA REFORÇADA, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA	PRÓPRIA	UND	4.403,24	1162,46	5565,70	2,00	R\$	11.131,39
4.1.2	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	508,5	134,24	642,74	10,50	R\$	6.748,81
4.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1002,52	264,67	1267,19	10,00	R\$	12.671,85
4.1.4	PMC02	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,80X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	PRÓPRIA	UNID	1500,07	396,02	1896,09	2,00	R\$	3.792,18
4.1.5	PMC03	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	PRÓPRIA	UNID	1.511,08	398,93	1910,01	2,00	R\$	3.820,01
4.1.6	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	SINAPI	UN	733,15	193,55	926,70	1,00	R\$	926,70
4.2	JANELAS									R\$ 73.744,23
4.2.1	PMC04	VISOR PLUMBÍFERO, ESP=8,5MM	PRÓPRIA	M²	16.046,52	4236,28	20282,80	0,80	R\$	16.226,24
4.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	731,62	193,15	924,77	9,20	R\$	8.507,86
4.2.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	832,99	219,91	1052,90	12,09	R\$	12.729,55
4.2.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1371,38	362,04	1733,42	20,93	R\$	36.280,57
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
5.1	ABASTECIMENTO									R\$ 3.726,10
5.1.1	PMC05	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UNID	1.473,93	389,12	1863,05	2,00	R\$	3.726,10
5.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC									R\$ 3.660,58
5.2.1	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	32,57	8,60	41,17	1,00	R\$	41,17
5.2.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 . INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,14	1,36	6,50	6,00	R\$	38,98
5.2.3	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,98	3,95	18,93	4,00	R\$	75,74
5.2.4	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8	2,11	10,11	0,02	R\$	0,20
5.2.5	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	5,84	1,54	7,38	2,00	R\$	14,76
5.2.6	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	14,53	3,84	18,37	1,00	R\$	18,37
5.2.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,03	1,86	8,89	23,00	R\$	204,38
5.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,05	3,18	15,23	3,00	R\$	45,69
5.2.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,53	3,57	17,10	13,00	R\$	222,32
5.2.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,9	2,61	12,51	14,00	R\$	175,19
5.2.11	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,22	5,07	24,29	2,00	R\$	48,59
5.2.12	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,46	4,61	22,07	2,00	R\$	44,14
5.2.13	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,94	5,26	25,20	1,00	R\$	25,20
5.2.14	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,03	5,02	24,05	1,00	R\$	24,05
5.2.15	89558	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,13	2,41	11,54	1,00	R\$	11,54

5.2.16	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,79	2,58	12,37	1,00	R\$	12,37
5.2.17	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	18,35	4,84	23,19	93,32	R\$	2.164,50
5.2.18	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	27,45	7,25	34,70	4,61	R\$	159,95
5.2.19	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	18,28	4,83	23,11	14,43	R\$	333,42
5.3	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								R\$	775,82
5.3.1	PMC06	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO, COM REGISTRO DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UNID	127,62	33,69	161,31	2,00	R\$	322,62
5.3.2	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	95,1	25,11	120,21	2,00	R\$	240,41
5.3.3	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	84,17	22,22	106,39	2,00	R\$	212,78
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	7.215,08
6.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC								R\$	7.215,08
6.1.1	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	9,71	2,56	12,27	13,00	R\$	159,55
6.1.2	PMC07	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂMETRO DE 40MM	PRÓPRIA	UNID	10,77	2,84	13,61	1,00	R\$	13,61
6.1.3	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	6	1,58	7,58	11,00	R\$	83,42
6.1.4	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	10,28	2,71	12,99	1,00	R\$	12,99
6.1.5	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	22,2	5,86	28,06	5,00	R\$	140,30
6.1.6	89724	JOELHO 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	8,97	2,37	11,34	1,00	R\$	11,34
6.1.7	89737	JOELHO 90 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	13,65	3,60	17,25	3,00	R\$	51,76
6.1.8	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	22,26	5,88	28,14	9,00	R\$	253,23
6.1.9	PMC08	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 100X50MM	PRÓPRIA	UNID	37,46	9,89	47,34	8,00	R\$	378,75
6.1.10	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	44,46	11,74	56,20	5,00	R\$	280,99
6.1.11	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	16,65	4,40	21,05	42,84	R\$	901,59
6.1.12	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	25,37	6,70	32,07	8,43	R\$	270,33
6.1.13	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	38,38	10,13	48,51	8,37	R\$	406,05
6.1.14	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	48,42	12,78	61,20	69,46	R\$	4.251,15
6.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS								R\$	864,88
6.2.1	PMC09	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=150X150X50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	57,020	15,053	72,07	12,00	R\$	864,88
6.3	LOUÇAS								R\$	19.277,37
6.3.1	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	697,73	184,20	881,93	9,00	R\$	7.937,38
6.3.2	PMC10	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	PRÓPRIA	UNID	488,71	129,02	617,73	4,23	R\$	2.612,98
6.3.3	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	192,07	50,71	242,78	3,00	R\$	728,33
6.3.4	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	111,73	29,50	141,23	3,00	R\$	423,68
6.3.5	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_12/2013	SINAPI	UN	482,32	127,33	609,65	7,00	R\$	4.267,57
6.3.6	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	327,08	86,35	413,43	8,00	R\$	3.307,43
6.4	UNIDADE DE TRATAMENTO								R\$	2.732,10
6.4.1	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	375,15	99,04	474,19	5,00	R\$	2.370,95
6.4.2	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	285,72	75,43	361,15	1,00	R\$	361,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	48.871,63
7.1	PMC11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA)	PRÓPRIA	UNID	602,83	159,15	761,98	1,00	R\$	761,98
7.2	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	587,65	155,14	742,79	1,00	R\$	742,79
7.3	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	51,03	13,47	64,50	1,00	R\$	64,50
7.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	424,06	111,95	536,01	1,00	R\$	536,01
7.5	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	67,09	17,71	84,80	33,00	R\$	2.798,46
7.6	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	140,1	36,99	177,09	1,00	R\$	177,09
7.7	PMC12	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA	PRÓPRIA	UNID	176,13	46,50	222,63	2,00	R\$	445,26
7.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	391,25	103,29	494,54	1,00	R\$	494,54

7.9	PMC13	DISJUNTOR BIPOLAR RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30 MA	PRÓPRIA	UNID	179,49	47,39	226,88	1,00	R\$	226,88
7.10	PMC14	LUMINARIA PLAFON 12 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	40,07	10,58	50,64	7,00	R\$	354,51
7.11	PMC15	LUMINARIA PLAFON 15 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	47,857	12,63	60,49	9,00	R\$	544,42
7.12	PMC16	LUMINARIA PLAFON 18 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	51,15	13,50	64,65	6,00	R\$	387,90
7.13	PMC17	LUMINARIA PLAFON 30 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	99,85	26,36	126,21	43,00	R\$	5.426,88
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	22,05	5,82	27,87	8,00	R\$	222,97
7.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	34,97	9,23	44,20	2,00	R\$	88,40
7.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	47,91	12,65	60,56	1,00	R\$	60,56
7.17	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	27,13	7,16	34,29	6,00	R\$	205,75
7.18	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	38,87	10,26	49,13	16,00	R\$	786,11
7.19	PMC18	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	PRÓPRIA	UNID	20,04	5,29	25,33	53,00	R\$	1.342,25
7.20	PMC19	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC	PRÓPRIA	UNID	26,95	7,11	34,06	17,00	R\$	579,02
7.21	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	3,74	0,99	4,73	590,00	R\$	2.789,14
7.22	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,21	1,64	7,85	2.063,30	R\$	16.195,75
7.23	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,53	2,25	10,78	5,40	R\$	58,22
7.24	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	21,67	5,72	27,39	215,20	R\$	5.894,52
7.25	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	26,95	7,11	34,06	50,90	R\$	1.733,90
7.26	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	7,79	2,06	9,85	473,20	R\$	4.659,39
7.27	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	10,39	2,74	13,13	30,60	R\$	401,87
7.28	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,78	3,11	14,89	19,90	R\$	296,31
7.29	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	9,13	2,41	11,54	1,00	R\$	11,54
7.30	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,48	4,09	19,57	4,80	R\$	93,92
7.31	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,2	4,01	19,21	3,50	R\$	67,24
7.32	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	23,36	6,17	29,53	2,90	R\$	85,63
7.33	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	UN	133,67	35,29	168,96	2,00	R\$	337,92
8	REVESTIMENTOS							R\$		67.719,48
8.1	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	3,29	0,87	4,16	1.789,09	R\$	7.440,04
8.2	87553	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	14,43	3,81	18,24	167,25	R\$	3.050,56
8.3	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	55,78	14,73	70,51	167,25	R\$	11.792,12
8.4	PMC20	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	PRÓPRIA	M²	76,50	20,20	96,70	110,28	R\$	10.663,63
8.5	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	18,2	4,80	23,00	1.511,56	R\$	34.773,14
9	PAVIMENTAÇÃO							R\$		64.179,78
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	25,22	6,66	31,88	325,17	R\$	10.365,80
9.2	87620	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	SINAPI	M2	25,59	6,76	32,35	430,71	R\$	13.931,64
9.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	52,90	13,97	66,87	397,71	R\$	26.593,12
9.4	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	8,40	2,22	10,62	303,23	R\$	3.219,57
9.5	PMC21	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA 25 X 25* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	PRÓPRIA	M²	24,83	6,55	31,38	15,00	R\$	470,74
9.6	PMC22	EXECUÇÃO PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 6 CM	PRÓPRIA	M²	45,62	12,04	57,66	119,80	R\$	6.907,47
9.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	40,20	10,61	50,81	48,20	R\$	2.449,18
9.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	14,25	3,76	18,01	13,45	R\$	242,26
10	PINTURA							R\$		50.020,14
10.1	PAREDES							R\$		50.020,14
10.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,29	0,60	2,89	1.621,84	R\$	4.694,51
10.1.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,07	2,39	11,46	1.621,84	R\$	18.593,55
10.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,04	3,44	16,48	1.621,84	R\$	26.732,08
10.2	TETO							R\$		15.888,78
10.2.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,18	4,27	20,45	417,20	R\$	8.532,37
10.2.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,95	3,68	17,63	417,20	R\$	7.356,40

10.3	ESQUADRIAS								R\$	1.048,81
10.3.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	11,69	3,09	14,78	70,98	R\$	1.048,81
11	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$	3.165,76
11.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	283,65	74,88	358,53	3,00	R\$	1.075,60
11.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	321,78	84,95	406,73	3,00	R\$	1.220,19
11.3	PMC23	PLACA FOTOLUMINECENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	77,79	20,54	98,32	3,00	R\$	294,96
11.4	PMC24	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	35,74	9,43	45,17	8,00	R\$	361,36
11.5	PMC25	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINECENTE, QUADRADA, 20X20" CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	PRÓPRIA	UNID	23,35	6,16	29,51	3,00	R\$	88,53
11.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	22,82	6,02	28,84	2,00	R\$	57,69
11.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	17,78	4,69	22,47	3,00	R\$	67,42
12	SERVIÇOS FINAIS								R\$	1.115,30
12.1	2450	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ORSE	M²	2,03	0,54	2,57	434,66	R\$	1.115,30
TOTAL GERAL:									R\$	711.952,90

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (CDI)
Município:	CAJAZEIRAS - PB
Endereço:	RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO - CENTRO

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,69% (HORA), 48,16% (MÊS)

COMPOSIÇÕES

PMC01 - PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, ACABAMENTO EM FÓRMICA, DIM 1,20X2,10M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇA REFORÇADA, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA (UND)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIO 001	PORTA REVESTIDA DE CHUMBO, ACABAMENTO EM FÓRMICA: (1,20 X 2,10M)	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	4367,92	4367,92
TOTAL GERAL:						4367,92
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,5300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,79	19,7900
TOTAL SERVICOS:						35,32
VALOR TOTAL SEM BDI:						4.403,24

PMC02 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,80X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS (UNID)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	UN	2,0000	247,06	494,1200
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0040	25,43	0,1017
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	86,05	516,3000
TOTAL MATERIAIS:					1.010,5217
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
487	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alisar	m	6,0000	45,8600	275,1600
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	544,3500	5,4435
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	18,6500	88,5875
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7500	15,5300	120,3575
TOTAL SERVIÇOS:					489,5485
VALOR TOTAL SEM BDI:					1.500,0702

PMC03 - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS (UNID)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,00000000	256,38	512,7600
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,04000000	25,43	1,0172
00011451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00000000	86,05	516,3000
TOTAL MATERIAL:						1030,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
487	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alisar	ORSE	m	6,00000000	45,8600	275,1600
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01000000	544,35	5,4435
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,65	83,9250
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	15,53	116,4750
TOTAL SERVICOS:						481,00
VALOR TOTAL SEM BDI:						1.511,08

PMC04 - VISOR PLUMBÍFERO, ESP=8,5MM (M²)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-593253	VIDRO PLUMBIFERO EQUIVALENTE DE CHUMBO 2,0 MM PB, ESPESSURA DE 8,5MM	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	16000,00	16000,00
TOTAL GERAL:						16000,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	544,35	1,6331
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,57	29,3550
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,5300
TOTAL SERVICOS:						46,52
VALOR TOTAL SEM BDI:						16.046,52

PMC05 - CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UNID)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	15,19	15,19
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	26,07	52,14
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	23,94	23,94

00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	6,75	2,70
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,50	0,75
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,62	5,62
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	5,05	7,58
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	11,34	22,68
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	20,67	20,67
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	33,99	33,99
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1140,66	1140,66
					TOTAL MATERIAL:	1328,89

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,65000000	114,98	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,65000000	145,04	
					TOTAL SERVICIO:	260,02
					VALOR TOTAL SEM BDI:	1.473,93

PMCO6 - CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO, COM REGISTRO DE PRESSÃO (UNID)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	11,35	
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	0,97	
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	79,84	
					TOTAL MATERIAL:	93,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,96	
					TOTAL SERVICIO:	34,49
					VALOR TOTAL SEM BDI:	127,62

PMCO7 - JOELHO DE 90º EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂMETRO DE 40MM (UNID)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	51,93	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01000000	21,43	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	58,84	
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	
					TOTAL MATERIAL:	7,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,90	
					TOTAL SERVICIO:	3,45
					VALOR TOTAL SEM BDI:	10,77

PMCO8 - JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAMETRO = 100X50MM (UNID)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,51	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,05600000	21,43	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	
					TOTAL MATERIAL:	21,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	7,14	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	8,72	
					TOTAL SERVICIO:	15,87
					VALOR TOTAL SEM BDI:	37,46

PMCO9 - CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D= 150X150X50MM, REF. Nº25,ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR (UNID)						
MATERIAL	FORTE	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	41,50	
					TOTAL MATERIAL:	41,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	15,53	6,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,96	8,53
TOTAL SERVIÇO:						15,52
VALOR TOTAL SEM BDI:						57,02

PMC10 - BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM (UNID)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	437,73	437,73
00000584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "	SINAPI	M	0,60000000	36,92	22,15
TOTAL MATERIAL:						459,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,57	11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	15,53	17,08
TOTAL SERVIÇO:						28,83
VALOR TOTAL SEM BDI:						488,71

PMC11 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) (UNID)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	1,25	3,75
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	1,43	4,29
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	1,00000000	14,77	14,77
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	76,31	76,31
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	7,89	7,89
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	2,00000000	27,02	54,04
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	299,79	299,79
TOTAL MATERIAL:						461,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	15,53	62,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,79	79,16
TOTAL SERVIÇO:						141,28
VALOR TOTAL SEM BDI:						602,83

PMC12 - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA (UNID)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-214967	INTERRUPTOR DR (DIFERENCIAL RESIDUAL) 2P 25A 30MA	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	154,94	154,94
TOTAL GERAL:						154,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,53	9,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,79	11,87
TOTAL SERVIÇO:						21,19
VALOR TOTAL SEM BDI:						176,13

PMC13 - DISJUNTOR BIPOLAR RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30 MA (UNID)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-556817	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30 MA, REF 5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	158,30	158,30
TOTAL GERAL:						158,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,53	9,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,79	11,87
TOTAL SERVIÇO:						21,19
VALOR TOTAL SEM BDI:						179,49

PMC14 - LUMINARIA PLAFON 12 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-690455	LUMINARIA PLAFON 12 W LED EMBUTIR	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	21,82	21,82
TOTAL GERAL:						21,82

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	15,79	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	19,79	13,69
TOTAL SERVICOS:						18,25
VALOR TOTAL SEM BDI:						40,07

PMc15 - LUMINARIA PLAFON 15 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-383534	LUMINARIA PLAFON 15 W LED EMBUTIR	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	29,61	29,61
TOTAL GERAL:						29,61
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	15,79	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	19,79	13,69
TOTAL SERVICOS:						18,25
VALOR TOTAL SEM BDI:						47,86

PMc16 - LUMINARIA PLAFON 18 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-676011	LUMINARIA PLAFON 18 W LED EMBUTIR	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	32,90	32,90
TOTAL GERAL:						32,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	15,79	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	19,79	13,69
TOTAL SERVICOS:						18,25
VALOR TOTAL SEM BDI:						51,15

PMc17 - LUMINARIA PLAFON 30 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNID)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-695360	LUMINARIA PLAFON 30 W LED EMBUTIR	PRÓPRIA	UNID	1,00000000	81,60	81,60
TOTAL GERAL:						81,60
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	15,79	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	19,79	13,69
TOTAL SERVICOS:						18,25
VALOR TOTAL SEM BDI:						99,85

PMc18 - TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC (UNID)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UNID	1,00000000	9,44	9,44
TOTAL GERAL:						9,44
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,79	5,94
TOTAL SERVICOS:						10,60
VALOR TOTAL SEM BDI:						20,04

PMc19 - TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC (UNID)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UNID	1,00000000	16,35	16,35
TOTAL GERAL:						16,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,53	4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,79	5,94
TOTAL SERVICOS:						10,60
VALOR TOTAL SEM BDI:						26,95

PMc20 - REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM (M²)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-546862	ARGAMASSA BARITADA 25 KG	PRÓPRIA	UNID	1,80000000	23,00	41,40
TOTAL GERAL:						41,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,57	19,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,53
TOTAL SERVICOS:						35,10

VALOR TOTAL SEM BDI:

76,50

PMC21 - PISO PODOTATIL EM PLACA CIMENTÍCIA "25 X 25" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (M²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-645479	PISO PODOTATIL EM CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "25 X 25" CM	PRÓPRIA	UNID	16,00000000	8,80	140,80
TOTAL GERAL:						140,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	100,00	1,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,50000000	0,63	4,73
TOTAL MATERIAL:						5,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,57	9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,53	9,32
TOTAL SERVICIO:						19,10
VALOR TOTAL SEM BDI:						24,83

PMC22 - EXECUÇÃO PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 6 CM (M²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/HOLANDÊS/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E= 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M²	1,00310000	33,25	33,35
TOTAL GERAL:						33,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	100,00	5,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	91,61	0,60
TOTAL MATERIAL:						6,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	19,46	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	15,53	2,48
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	11,48	0,05
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	0,58	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	12,29	0,05
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	0,92	0,07
TOTAL SERVICIO:						5,79
VALOR TOTAL SEM BDI:						45,62

PMC23 - PLACA FOTOLUMINECENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UNID)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	74,68	74,68
TOTAL MATERIAL:						74,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,53	3,11
TOTAL SERVICIO:						3,11
VALOR TOTAL SEM BDI:						77,79

PMC24 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UNID)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	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)	SINAPI	UN	1,00000000	32,63	32,63
TOTAL MATERIAL:						32,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,53	3,11
TOTAL SERVICIO:						3,11
VALOR TOTAL SEM BDI:						35,74

PMC25 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINECENTE, QUADRADA, "20X20" CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434 (UNID)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC ** MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	20,24	20,24
					TOTAL MATERIAL:	20,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,53	3,11
					TOTAL SERVICO:	3,11
					VALOR TOTAL SEM BDI:	23,35

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. COM CPRB



Obra: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (CDI)
Município: CAJAZEIRAS - PB
Endereço: RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO - CENTRO

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	
Lucro (L)	7,49	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,95	Conforme Legislação Específica																		

Observações	
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)	
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (0,80%) e CPRB (4,50 %)	
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.	
B.D.I =	26,40%
Fórmula Utilizada:	
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$	

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Nº OPERAÇÃO 1045267-40	Nº SICONV	GIGOV JP - JOAO PESSOA	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			MUNICÍPIO / UF CAJAZEIRAS/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO -	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE		INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	CONSTRUÇÃO DE CDI					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Evento	Administração Local	R\$	-	711.952,90	-	-	-	-	-
2	Evento	Superestrutura - etapa 1	R\$	90.767,56	1	2	3	4	5	6
2	1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	176,57	90.767,56	-	-	-	-	-
2	1.1.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	12,60	176,57	-	-	-	-	-
2	1.1.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,60	12,60	-	-	-	-	-
2	1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	404,31	12,60	-	-	-	-	-
2	1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	396,30	404,31	-	-	-	-	-
2	1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,10	396,30	-	-	-	-	-
2	1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	489,50	51,10	-	-	-	-	-
2	1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195,00	489,50	-	-	-	-	-
2	1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,30	195,00	-	-	-	-	-
2	1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,50	365,30	-	-	-	-	-
2	1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,50	220,50	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
2	1.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,70
2	1.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	25,36
2	1.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,36
3	Evento	Superestrutura - etapa 2	R\$	109.563,31
3	1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	421,90
3	1.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,60
3	1.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	472,10
3	1.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	755,80
3	1.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	549,20
3	1.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,70
3	1.3.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	44,62
3	1.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	44,62
3	1.4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	27,22
3	1.4.2	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	23,90
3	1.4.3	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	55,80
3	1.4.4	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	105,40

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
34,70	-	-	-	-	-	-
25,36	-	-	-	-	-	-
25,36	-	-	-	-	-	-
109.563,31	-	-	-	-	-	-
421,90	-	-	-	-	-	-
4,60	-	-	-	-	-	-
472,10	-	-	-	-	-	-
755,80	-	-	-	-	-	-
549,20	-	-	-	-	-	-
22,70	-	-	-	-	-	-
44,62	-	-	-	-	-	-
44,62	-	-	-	-	-	-
27,22	-	-	-	-	-	-
23,90	-	-	-	-	-	-
55,80	-	-	-	-	-	-
105,40	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
3	1.4.5	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	155,10
3	1.4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,07
3	1.4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,07
3	1.5.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,65
3	1.5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,65
3	1.5.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	52,10
4	Evento	Elevação	R\$	43.618,21
4	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	401,34
4	2.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	14,55
5	Evento	Cobertura	R\$	64.907,06
5	3.1.1	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	269,92
5	3.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	269,92
5	3.1.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	269,92
5	3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	82,00
5	3.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	64,00
5	3.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	269,92
5	3.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	417,20

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
155,10	-	-	-	-	-	-
3,07	-	-	-	-	-	-
3,07	-	-	-	-	-	-
16,65	-	-	-	-	-	-
54,65	-	-	-	-	-	-
52,10	-	-	-	-	-	-
43.618,21	-	-	-	-	-	-
401,34	-	-	-	-	-	-
14,55	-	-	-	-	-	-
64.907,06	-	-	-	-	-	-
269,92	-	-	-	-	-	-
269,92	-	-	-	-	-	-
269,92	-	-	-	-	-	-
82,00	-	-	-	-	-	-
64,00	-	-	-	-	-	-
269,92	-	-	-	-	-	-
417,20	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
6	Evento	Esquadrias	R\$	112.835,17
6	4.1	PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, ACABAMENTO EM FÓRMICA, DIM 1,20X2,10M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇA REFORÇADA, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA	UND	2,00
6	4.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,50
6	4.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
6	4.4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,80X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UNID	2,00
6	4.5	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UNID	2,00
6	4.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00
6	4.2.1	VISOR PLUMBIFERO, ESP=8,5MM	M²	0,80
6	4.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,20
6	4.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	12,09
6	4.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,93
7	Evento	Instalações Hidráulica	R\$	8.162,49
7	5.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00
7	5.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7	5.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
112.835,17	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
10,50	-	-	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
0,80	-	-	-	-	-	-
9,20	-	-	-	-	-	-
12,09	-	-	-	-	-	-
20,93	-	-	-	-	-	-
8.162,49	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	5.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
7	5.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02
7	5.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	2,00
7	5.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00
7	5.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
7	5.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
7	5.2.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
7	5.2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
7	5.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
7	5.2.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
7	5.2.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
7	5.2.14	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
7	5.2.15	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
7	5.2.16	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
7	5.2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	93,32
7	5.2.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,61

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
4,00	-	-	-	-	-	-
0,02	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
23,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-	-
14,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
93,32	-	-	-	-	-	-
4,61	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
7	5.2.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,43
7	5.3.1	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO, COM REGISTRO DE PRESSÃO	UNID	2,00
7	5.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
7	5.3.3	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	2,00
8	Evento	Instalações Sanitária	R\$	30.089,42
8	6.1	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	13,00
8	6.2	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂMETRO DE 40MM	UNID	1,00
8	6.3	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	11,00
8	6.4	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	1,00
8	6.5	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	5,00
8	6.6	JOELHO 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	1,00
8	6.7	JOELHO 90 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	3,00
8	6.8	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	9,00
8	6.9	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAMETRO = 100X50MM	UNID	8,00
8	6.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
8	6.11	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	42,84

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
14,43	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
30.089,42	-	-	-	-	-	-
13,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
11,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
42,84	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
8	6.12	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	8,43
8	6.13	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	8,37
8	6.14	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	69,46
8	6.2.1	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D= 150X150X50MM, REF. Nº25,ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UNID	12,00
8	6.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
8	6.3.2	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5CM	UNID	4,23
8	6.3.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
8	6.3.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
8	6.3.5	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	UN	7,00
8	6.3.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
8	6.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00
8	6.4.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
9	Evento	Instalações Elétrica	R\$	48.871,63
9	7.1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA)	UNID	1,00
9	7.2	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	1,00
9	7.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
8,43	-	-	-	-	-	-
8,37	-	-	-	-	-	-
69,46	-	-	-	-	-	-
12,00	-	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-	-
4,23	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
48.871,63	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
9	7.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9	7.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
9	7.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9	7.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA	UNID	2,00
9	7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9	7.9	DISJUNTOR BIPOLAR RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30 MA	UNID	1,00
9	7.10	LUMINARIA PLAFON 12 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00
9	7.11	LUMINARIA PLAFON 15 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00
9	7.12	LUMINARIA PLAFON 18 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
9	7.13	LUMINARIA PLAFON 30 W LED EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	43,00
9	7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
9	7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9	7.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9	7.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
9	7.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
9	7.19	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UNID	53,00
9	7.20	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC	UNID	17,00
9	7.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	590,00
9	7.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.063,30
9	7.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,40
9	7.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	215,20

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
33,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
7,00	-	-	-	-	-	-
9,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
43,00	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-	-
6,00	-	-	-	-	-	-
16,00	-	-	-	-	-	-
53,00	-	-	-	-	-	-
17,00	-	-	-	-	-	-
590,00	-	-	-	-	-	-
2.063,30	-	-	-	-	-	-
5,40	-	-	-	-	-	-
215,20	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
--------	----------	--	-------	-------

9	7.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,90
9	7.26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	473,20
9	7.27	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,60
9	7.28	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,90
9	7.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
9	7.30	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,80
9	7.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50
9	7.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,90
9	7.33	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	2,00
10	Evento	Revestimento	R\$	67.719,48
10	8.1	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	1.789,09
10	8.2	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	167,25
10	8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	167,25
10	8.4	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M²	110,28
10	8.5	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	1.511,56

CONSTRUÇÃO DE CDI					
711.952,90	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6

50,90	-	-	-	-	-
473,20	-	-	-	-	-
30,60	-	-	-	-	-
19,90	-	-	-	-	-
1,00	-	-	-	-	-
4,80	-	-	-	-	-
3,50	-	-	-	-	-
2,90	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-
67.719,48	-	-	-	-	-
1.789,09	-	-	-	-	-
167,25	-	-	-	-	-
167,25	-	-	-	-	-
110,28	-	-	-	-	-
1.511,56	-	-	-	-	-

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
11	Evento	Pavimentação	R\$	64.179,78
11	9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	325,17
11	9.2	CONTRAPIÇO 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	M2	430,71
11	9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	397,71
11	9.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	303,23
11	9.5	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA "25 X 25" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	15,00
11	9.6	EXECUÇÃO PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA DE 6 CM	M²	119,80
11	9.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	48,20
11	9.8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	13,45
12	Evento	Pintura	R\$	66.957,73
12	10.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.621,84
12	10.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.621,84
12	10.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.621,84
12	10.2.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	417,20
12	10.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	417,20
12	10.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,98
13	Evento	Sistema de combate a incêndio	R\$	3.165,76
13	11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00
13	11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00
13	11.3	PLACA FOTOLUMINECENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	3,00

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
64.179,78	-	-	-	-	-	-
325,17	-	-	-	-	-	-
430,71	-	-	-	-	-	-
397,71	-	-	-	-	-	-
303,23	-	-	-	-	-	-
15,00	-	-	-	-	-	-
119,80	-	-	-	-	-	-
48,20	-	-	-	-	-	-
13,45	-	-	-	-	-	-
66.957,73	-	-	-	-	-	-
1.621,84	-	-	-	-	-	-
1.621,84	-	-	-	-	-	-
1.621,84	-	-	-	-	-	-
417,20	-	-	-	-	-	-
417,20	-	-	-	-	-	-
70,98	-	-	-	-	-	-
3.165,76	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-

Serviços: Todos ▼

Modo de Exibição: Eventos ▼

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 711.952,90

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.
13	11.4	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGÊNCIA/ROTAS DE FUGA)- - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	8,00
13	11.5	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINECENTE, QUADRADA, "20X20" CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UNID	3,00
13	11.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
13	11.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3,00
14	Evento	Serviços Finais	R\$	1.115,30
14	12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	434,66

CONSTRUÇÃO DE CDI						
	1	2	3	4	5	6
711.952,90	-	-	-	-	-	-
8,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-
3,00	-	-	-	-	-	-
1.115,30	-	-	-	-	-	-
434,66	-	-	-	-	-	-

CAJAZEIRAS/PB, 07 de outubro de 2022

Local e Data

Responsável Técnico: PEDRO SOUZA DOS SANTOS LEITÃO NUNES
CREA / CAU: 161604632-5

Obrs:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE (CD)		Nº Contrato:	1045267-40		SINAP/PS	06/2022																	
Município:	CAJAZEIRAS - PB			Repasse:	R\$ 599.955,00		DATA BASE (REF): SINAP/PS - JUNHO/2022 - DESONERADO																		
Endereço:	RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO - CENTRO			Total geral:	R\$ 711.952,90		B.D.I.		26,40%																
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,89% (HORA), 48,16% (MÉ)																									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES	FONTE	UNID	VALORES ATUALIZADOS			VALORES LICITADOS			EXECUTADO			ORÇAMENTO APROVADO										
						VALOR UNITÁRIO	QTD	VALOR COM BDI	VALOR R\$	QTD	VALOR COM BDI	VALOR R\$	QTD	VALOR COM BDI	VALOR R\$	QTD	VALOR COM BDI	VALOR R\$							
SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ -	-	100%	R\$ 6.785,65	0	R\$ 6.785,65	0	R\$ 6.785,65	0	R\$ 6.785,65						
1.1	73427002	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	0,46	0,12	0,58	476,61	R\$	276,43	476,61	R\$	276,43	0,46	0,58	R\$	276,43	
1.2	9003	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	31,77	8,39	40,16	81,08	R\$	3.256,17	81,08	R\$	3.256,17	32,00	40,45	R\$	3.279,69	
1.3	74330001	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	321,70	84,03	405,73	8,00	R\$	3.253,04	8	R\$	3.253,04	326,16	412,27	R\$	3.298,16	
MOVIMENTO DE TERRA										R\$ -	-	100%	R\$ 1.936,31	0	R\$ 1.936,31	0	R\$ 1.936,31	0	R\$ 1.936,31						
2.1	90027	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	72,81	19,22	92,03	21,04	R\$	1.936,31	21,04	R\$	1.936,31	73,14	92,45	R\$	1.945,15	
INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES										R\$ -	-	100%	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84						
SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES										R\$ -	-	100%	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84	0	R\$ 36.522,84						
3.1.1	90022	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	86,47	22,83	109,30	54,79	R\$	5.988,55	54,79	R\$	5.988,55	86,88	109,82	R\$	6.017,04	
3.1.2	94007	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	3,57	0,94	4,51	50,69	R\$	228,61	50,69	R\$	228,61	3,58	4,53	R\$	229,63	
3.1.3	90017	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	11,34	2,90	14,33	50,69	R\$	726,39	50,69	R\$	726,39	11,47	14,50	R\$	735,01	
3.1.4	90043	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	10,19	2,59	12,88	87,90	R\$	1.132,15	87,90	R\$	1.132,15	10,27	12,88	R\$	1.140,94	
3.1.5	90044	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	8,87	2,37	11,34	491,40	R\$	5.572,48	491,40	R\$	5.572,48	8,79	11,11	R\$	5.601,96	
3.1.6	90046	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	8,72	2,30	11,02	35,50	R\$	391,21	35,50	R\$	391,21	7,22	9,13	R\$	394,41	
3.1.7	90046	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	7,17	1,89	9,06	293,90	R\$	2.662,73	293,90	R\$	2.662,73	7,22	9,13	R\$	2.683,31	
3.1.8	90047	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	6,43	1,70	8,13	205,30	R\$	1.669,09	205,30	R\$	1.669,09	6,48	8,19	R\$	1.681,41	
3.1.9	90050	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	6,00	1,59	7,61	455,10	R\$	3.463,31	455,10	R\$	3.463,31	6,07	7,67	R\$	3.490,62	
3.1.10	90048	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	6,01	1,59	7,60	85,00	R\$	650,56	85,00	R\$	650,56	6,05	7,65	R\$	654,84	
3.1.11	94900	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	205,50	78,01	373,51	26,43	R\$	9.871,87	26,43	R\$	9.871,87	300,66	380,03	R\$	10.044,19	
3.1.12	92873	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	26,43	R\$	4.165,90	26,43	R\$	4.165,90	125,28	158,36	R\$	4.185,19	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA										R\$ -	-	100%	R\$ 9.344,18	0	R\$ 9.344,18	0	R\$ 9.344,18	0	R\$ 9.344,18						
3.2.1	94007	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	3,57	0,94	4,51	52,80	R\$	237,23	52,80	R\$	237,23	3,58	4,53	R\$	238,28	
3.2.2	90240	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	10,92	2,88	13,80	52,80	R\$	725,88	52,80	R\$	725,88	11,04	13,95	R\$	737,77	
3.2.3	95467	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	315,14	83,20	398,34	21,04	R\$	8.381,07	21,04	R\$	8.381,07	318,46	402,53	R\$	8.469,23	
VIGA BALDRAME										R\$ -	-	100%	R\$ 26.867,27	0	R\$ 26.867,27	0	R\$ 26.867,27	0	R\$ 26.867,27						
3.3.1	93786	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	68,16	17,99	86,15	118,37	R\$	10.197,58	118,37	R\$	10.197,58	68,61	86,72	R\$	10.265,05	
3.3.2	90043	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	10,19	2,69	12,88	198,30	R\$	2.554,10	198,30	R\$	2.554,10	10,27	12,88	R\$	2.573,03	
3.3.3	90044	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	8,97	2,37	11,34	114,60	R\$	1.299,56	114,60	R\$	1.299,56	9,02	11,40	R\$	1.306,44	
3.3.4	90046	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	8,72	2,30	11,02	71,20	R\$	784,62	71,20	R\$	784,62	8,79	11,11	R\$	791,03	
3.3.5	90046	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	7,17	1,89	9,06	68,10	R\$	616,99	68,10	R\$	616,99	7,22	9,13	R\$	621,75	
3.3.6	90047	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	6,43	1,70	8,13	96,10	R\$	781,29	96,10	R\$	781,29	6,48	8,19	R\$	787,06	
3.3.7	94900	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	205,50	78,01	373,51	4,71	R\$	2.506,25	4,71	R\$	2.506,25	300,66	380,03	R\$	2.550,00	
3.3.8	92873	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	6,71	R\$	1.057,63	6,71	R\$	1.057,63	125,28	158,36	R\$	1.062,53	
3.3.9	72132	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	47,37	12,51	59,88	26,30	R\$	1.574,84	26,30	R\$	1.574,84	47,50	60,04	R\$	1.579,05	
3.3.10	90090	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	29,50	7,79	37,29	114,52	R\$	4.270,45	114,52	R\$	4.270,45	29,62	37,44	R\$	4.287,63	
3.3.11	74106/001	1	1	1	1	0	0	0,00	R\$	-	100%	8,18	2,16	10,34	118,37	R\$	1.223,95	118,37	R\$	1.223,95	8,24	10,42	R\$	1.233,42	
SUPERESTRUTURA										R\$ 17.062,17	-	100%	R\$ 36.721,40	0	R\$ 25.263,54	0	R\$ 37.053,55	0	R\$ 37.053,55						
PILARES										R\$ 17.062,17	-	100%	R\$ 36.721,40	0	R\$ 25.263,54	0	R\$ 37.053,55	0	R\$ 37.053,55						
4.1.1	92443	1	1	1	1	31,4	8,29	39,69	176,57	R\$	7.007,99	46%	21,35	5,64	26,99	328,19	R\$	8.884,84	152,62	R\$	4.119,21	10,29	13,01	R\$	8.950,68
4.1.2	92775	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	10,23	2,70	12,93	465,20	R\$	6.015,04	465,20	R\$	6.015,04	10,29	13,01	R\$	6.052,25
4.1.3	92778	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	7,13	1,88	9,01	807,40	R\$	7.274,67	807,40	R\$	7.274,67	7,18	9,08	R\$	7.331,19
4.1.4	92779	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	6,34	1,67	8,01	324,10	R\$	2.596,04	324,10	R\$	2.596,04	6,39	8,08	R\$	2.618,73
4.1.5	92780	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	5,80	1,56	7,45	184,70	R\$	1.376,02	184,70	R\$	1.376,02	5,92	7,48	R\$	1.381,56
4.1.6	94900	1	1	1	1	418,86	110,58	529,44	12,80	R\$	6.670,93	37%	26,50	7,01	33,51	19,91	R\$	7.436,58	7,310	R\$	2.730,36	300,66	380,03	R\$	7.566,40
4.1.7	92873	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	19,91	R\$	3.138,21	19,91	R\$	3.138,21	125,28	158,36	R\$	3.152,75
4.1.7	92873	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	19,91	R\$	3.138,21	19,91	R\$	3.138,21	125,28	158,36	R\$	3.152,75
4.1.7	92873	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	19,91	R\$	3.138,21	19,91	R\$	3.138,21	125,28	158,36	R\$	3.152,75
4.1.7	92873	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	-	100%	124,70	32,02	157,62	19,91	R\$	3.138,21	19,91	R\$	3.138,21	125,28	158,36	R\$	3.152,75
4.2	VGAS SUPERIORES										R\$ 73.705,39	-	100%	R\$ 47.728,55	0	R\$ 48.180,31	0	R\$ 48.180,31							
4.2.1	92440	1	1	1	1	48,85	12,37	59,22	404,31	R\$	23.942,59	0%	32,48	8,57	41,05	404,31	R\$	16.596,93	0	R\$	-	32,75	41,40	R\$	16.738,43
4.2.																									

4.2.9	92460	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L - AF_072016	SINAPI	M3	418,86	110,58	520,44	25,36	R\$	13.426,57	0%	295,50	78,01	373,51	25,36	R\$	9.472,21	0	R\$	-	300,66	380,03	R\$	9.637,56	
4.2.10	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	SINAPI	M3	-	-	-	25,36	R\$	-	0%	124,70	32,92	157,62	25,36	R\$	3.997,24	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.2.10	92870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_022022	Substitui o item de código 92873	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	25,36	R\$	6.809,45	0%	-	-	25,36	R\$	-	0	R\$	-	125,28	158,35	R\$	4.015,76	
4.3	LAJES										R\$ 89.693,73				R\$ 57.400,96					R\$ 58.020,34					
4.3.1	92600	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM AREIA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20MM, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_122015	SINAPI	M2	421,90	-	-	-	R\$	-	0%	31,28	8,26	39,54	421,90	R\$	16.681,93	0	R\$	-	31,59	39,93	R\$	16.846,47	
4.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_092020	Substitui o item de código 92509	SINAPI	M2	42,29	11,16	53,45	421,90	R\$	22.552,48	0%	-	-	421,90	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.2	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	KG	4,60	-	-	8,80	2,35	11,24	4,60	R\$	51,70	0	R\$	-	8,95	11,31	0	R\$	-	-	R\$	52,03	
4.3.2	92783	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	Substitui o item de código 92784	SINAPI	KG	14,63	3,86	18,49	4,60	R\$	85,06	0%	-	-	4,60	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.3	92786	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	KG	472,10	-	-	7,96	2,10	10,05	472,10	R\$	4.744,61	0	R\$	-	8,01	10,12	0	R\$	-	-	R\$	4.777,65	
4.3.3	92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,3 MM - MONTAGEM. AF_062022	Substitui o item de código 92785	SINAPI	KG	14,53	3,84	18,37	472,10	R\$	8.870,55	0%	-	-	472,10	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.4	92786	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	KG	756,80	-	-	7,91	2,09	10,00	756,80	R\$	7.558,00	0	R\$	-	7,97	10,07	0	R\$	-	-	R\$	7.610,91	
4.3.4	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	Substitui o item de código 92786	SINAPI	KG	14,15	3,74	17,89	756,80	R\$	13.517,94	0%	-	-	756,80	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.5	92787	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	KG	549,20	-	-	6,48	1,71	8,19	549,20	R\$	4.497,95	0	R\$	-	6,54	8,27	0	R\$	-	-	R\$	4.541,88	
4.3.5	92771	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_062022	Substitui o item de código 92787	SINAPI	KG	12,89	3,40	16,29	549,20	R\$	8.948,09	0%	-	-	549,20	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.6	92786	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	KG	22,70	-	-	5,85	1,54	7,39	22,70	R\$	167,75	0	R\$	-	5,89	7,44	0	R\$	-	-	R\$	-	
4.3.6	92772	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_062022	Substitui o item de código 92786	SINAPI	KG	10,98	2,90	13,88	22,70	R\$	315,05	0%	-	-	22,70	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	168,89	
4.3.7	92460	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L - AF_072016	SINAPI	M3	418,86	110,58	520,44	44,62	R\$	23.623,57	0%	295,50	78,01	373,51	44,62	R\$	16.666,02	0	R\$	-	300,66	380,03	R\$	16.956,94	
4.3.8	92783	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	SINAPI	M3	44,62	-	-	124,70	32,92	157,62	44,62	R\$	7.033,00	0	R\$	-	-	-	0	R\$	-	-	R\$	-	
4.3.8	92870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_022022	Substitui o item de código 92783	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	44,62	R\$	11.980,38	0%	-	-	44,62	R\$	-	0	R\$	-	125,28	158,35	R\$	7.065,58	
4.4	ESCADA										R\$ 13.515,55				R\$ 8.076,30					R\$ 8.174,65					
4.4.1	95934	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6-18 MM. AF_012017	SINAPI	M2	27,22	-	-	112,74	29,76	142,50	27,22	R\$	3.878,85	0	R\$	-	114,25	144,41	0	R\$	-	-	R\$	3.930,84	
4.4.1	91989	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6-18 MM. AF_112020	Substitui o item de código 95934	SINAPI	M2	171,55	45,29	216,84	27,22	R\$	5.902,30	0%	-	-	27,22	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.4.2	95940	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_012017	SINAPI	KG	17,07	4,51	21,58	23,90	R\$	515,68	0%	9,38	2,48	11,86	23,90	R\$	283,45	0	R\$	-	9,46	11,96	R\$	289,84	
4.4.3	95946	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_012017	SINAPI	KG	14,04	3,71	17,75	58,80	R\$	990,26	0%	7,00	1,85	8,85	58,80	R\$	493,83	0	R\$	-	7,08	8,99	R\$	499,41	
4.4.4	95947	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_012017	SINAPI	KG	11,62	3,07	14,69	106,40	R\$	1.548,08	0%	5,83	1,54	7,37	105,40	R\$	776,80	0	R\$	-	5,87	7,42	R\$	782,07	
4.4.5	95948	ARMADAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_012017	SINAPI	KG	10,78	2,84	13,60	156,10	R\$	2.109,46	0%	5,17	1,36	6,53	155,10	R\$	1.012,80	0	R\$	-	5,22	6,60	R\$	1.023,66	
4.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L - AF_072016	SINAPI	M3	418,86	110,58	520,44	3,07	R\$	1.625,38	0%	295,50	78,01	373,51	3,07	R\$	1.146,68	0	R\$	-	300,66	380,03	R\$	1.166,69	
4.4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015	SINAPI	M3	3,07	-	-	124,70	32,92	157,62	3,07	R\$	483,89	0	R\$	-	-	-	0	R\$	-	-	R\$	-	
4.4.7	92870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_022022	Substitui o item de código 92873	SINAPI	M3	212,43	56,08	268,51	3,07	R\$	824,33	0%	-	-	3,07	R\$	-	0	R\$	-	125,28	158,35	R\$	486,13	
4.5	VERGAS E CONTRAVERGAS										R\$ 6.354,03				R\$ 4.060,81			R\$ 693,96		R\$ 4.104,82					
4.5.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_032016	SINAPI	M	31,29	8,58	39,85	16,85	R\$	658,52	57%	17,09	4,51	21,60	38,70	R\$	535,92	22,05	R\$	476,28	17,26	21,82	R\$	844,43	
4.5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_032016	SINAPI	M	46,83	11,25	58,08	54,85	R\$	2.944,78	5%	22,47	5,93	28,40	57,25	R\$	1.625,90	2,60	R\$	73,84	22,71	28,71	R\$	1.643,65	
4.5.3	93184	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_032016	SINAPI	M	41,77	11,03	52,80	52,10	R\$	2.750,74	9%	22,10	5,83	27,93	57,25	R\$	1.598,99	5,15	R\$	143,84	22,34	28,24	R\$	1.616,74	
5	ELEVADO										R\$ 43.618,21				R\$ 48.732,22			R\$ 21.728,53		R\$ 49.171,41					
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0,8M SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_062014	SINAPI	M2	401,34	-	-	44,14	11,65	55,79	790,81	R\$	44.119,29	389,47	R\$	21.728,53	44,51	55,26	0	R\$	-	-	R\$	44.490,97	
5.1	93328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF_122021	Substitui o item de código 87503	SINAPI	M2	67,59	17,84	85,43	401,34	R\$	34.287,99	40%	-	-	790,81	R\$	-	389,47	0	R\$	-	-	R\$	-	
5.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SINAPI	M2	14,55	-	-	250,82	66,22	317,04	14,55	R\$	4.612,93	0	R\$	-	254,49	321,68	0	R\$	-	-	R\$	4.680,44	
5.2	92841	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_012021_P	Substitui o item de código 72120	SINAPI	M2	507,32	133,03	640,35	14,55	R\$	9.330,22	0%	-	-	14,55	R\$	-	0	R\$	-	-	-	R\$	-	
6	COBERTURA										R\$ 30.654,92				R\$ 22.980,99			R\$ 23.261,71							
6.1	TELHA FIBROCIMENTO																								
6.1.1	92568	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_122015	SINAPI	M2	14,98	3,95	18,91	269,92	R\$	5.104,04	0%	13,63	3,60	17,23	269,92	R\$	4.650,72	0	R\$	-	13,78	17,42	0	R\$	4.702,01
6.1.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_122015	SINAPI	M2	18,29	4,83	23,12	269,92	R\$	6.240,16	0%	12,71	3,36	16,07	269,92	R\$	4.337,81	0	R\$	-	12,85	16,24	0	R\$	4.383,50
6.1.3	94207	TELHA EM CONCRETO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS EM 1/150 DE PENTE. AF_062016	SINAPI	M2	58,6	14,94	73,54	269,92	R\$	19.310,72	0%	41,01	10,83	51,84	269,92	R\$	13.992,65	0	R\$	-	41,55	52,52	0	R\$	14.176,20
6.2	RUFO, CALHA E MUNIZAÇÃO DA COBERTA										R\$ 34.252,14				R\$ 20.124,59			R\$ 20.301,43							
6.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_062016	SINAPI	M	53,77	14,20	67,97	82,00	R\$	5.573,15	0%	28,28	7,46	35,72	82,00	R\$	2.929,04	0	R\$	-	28,59	36,14	0	R\$	2.963,48
6.2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_062016	SINAPI	M	66,62	17,32	83,94	64,00	R\$	5.308,40	0%	37,73	9,98	47,69	64,00	R\$	3.052,16	0	R\$	-	38,19	48,27	0	R\$	3.089,28
6.2.3	95960	MUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	269,92	-	-	4,39	1,16	5,55	269,92	R\$	1.498,06	0	R\$	-	-	-	0	R\$	-	-	R\$	-	

7.2.4	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FRACÇÃO COM PARRAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_072016	SINAPI	M2		20,93	R\$	-		627,35	165,62	792,97	20,93	R\$	16.596,86	0	R\$	-	636,20	804,16	R\$	16.831,07				
7.2.4	94650	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEITE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	Substituiu o item de código 94575	SINAPI	M2	1371,36	362,04	1733,42	20,93	R\$	36.280,57	0%	20,93	R\$	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-	-				
8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																										
8.1 ABASTECIMENTO																										
8.1.1	FM0205	CAIXA DÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UNID		1.475,93	369,12	1863,05	2,00	R\$	3.726,09	0%	960,18	261,41	1.261,59	2,00	R\$	2.503,18	0	R\$	-	1.004,47	1.269,65	R\$	2.539,30	
8.2 TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC																										
8.2.1																										
8.2.1	0000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UM					1,00	R\$	-	0%	12,93	3,41	16,34	1,00	R\$	16,34	0	R\$	-	13,13	16,60	R\$	16,60	
8.2.1	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062016	Substituiu o item de código 0000098	SINAPI	UN	32,57	8,60	41,17	1,00	R\$	41,17	0%				1,00	R\$	0	R\$	-	0,59	0,70	R\$	-		
8.2.2	0000095	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN					6,00	R\$	0,58	0,15	0,73	6,00	R\$	4,38	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4,50	
8.2.2	80383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	Substituiu o item de código 0000095	SINAPI	UN	5,14	1,36	6,50	6,00	R\$	38,98	0%				6,00	R\$	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
8.2.3	0000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN					4,00	R\$	-	0%	4,67	1,23	5,90	4,00	R\$	23,60	0	R\$	-	4,74	5,99	R\$	23,96	
8.2.3	10394	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	Substituiu o item de código 0000110	SINAPI	UN	14,98	3,95	18,93	4,00	R\$	75,74	0%				4,00	R\$	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
8.2.4	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_202015	SINAPI	UN					0,02	R\$	-	0%	5,20	1,37	6,57	0,02	R\$	0,13	0	R\$	-	5,23	6,61	R\$	13,22	
8.2.4	10393	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062022	Substituiu o item de código 90375	SINAPI	UN	8	2,11	10,11	0,02	R\$	14,20	0%				0,02	R\$	0	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
8.2.5	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062016	SINAPI	UN	5,84	1,54	7,38	2,00	2,00	R\$	0,76	0%	3,23	0,85	4,08	2,00	R\$	8,16	0	R\$	-	3,26	4,12	R\$	8,24	
8.2.6	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062016	SINAPI	UN	14,53	3,84	18,37	1,00	1,00	R\$	18,37	0%	7,54	1,93	9,53	1,00	R\$	9,53	0	R\$	-	7,64	9,66	R\$	9,66	
8.2.7	93052	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	7,03	1,86	8,89	23,00	23,00	R\$	204,38	0%	5,03	1,33	6,38	23,00	R\$	146,28	0	R\$	-	5,05	6,38	R\$	146,74	
8.2.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	12,65	3,18	15,23	3,00	3,00	R\$	45,69	0%	6,69	1,77	8,46	3,00	R\$	25,38	0	R\$	-	6,75	8,53	R\$	25,59	
8.2.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	13,53	3,57	17,10	13,00	13,00	R\$	222,32	0%	8,60	2,27	10,87	13,00	R\$	141,31	0	R\$	-	8,60	10,87	R\$	142,48	
8.2.10	93055	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	9,9	2,61	12,51	14,00	14,00	R\$	175,19	0%	7,00	1,85	8,85	14,00	R\$	123,90	0	R\$	-	7,02	8,87	R\$	124,18	
8.2.11	89923	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	19,22	5,07	24,29	2,00	2,00	R\$	48,59	0%	10,47	2,76	13,23	2,00	R\$	26,46	0	R\$	-	10,58	13,37	R\$	26,74	
8.2.12	89490	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	17,46	4,61	22,07	2,00	2,00	R\$	44,14	0%	11,55	3,05	14,60	2,00	R\$	29,20	0	R\$	-	11,62	14,69	R\$	29,38	
8.2.13	90324	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	19,94	5,26	25,20	1,00	1,00	R\$	11,14	0%	25,20	6,48	14,08	1,00	R\$	14,08	0	R\$	-	11,26	14,23	R\$	14,23	
8.2.14	90336	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	10,03	2,62	12,65	1,00	1,00	R\$	24,05	0%	12,01	3,17	15,18	1,00	R\$	15,18	0	R\$	-	12,11	15,31	R\$	15,31	
8.2.15	99598	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	9,13	2,41	11,54	1,00	1,00	R\$	11,54	0%				1,00	R\$	6,38	0	R\$	-	5,09	6,43	R\$	6,43	
8.2.16	90380	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	UN	9,79	2,58	12,37	1,00	1,00	R\$	12,37	0%	5,66	1,49	7,15	1,00	R\$	7,15	0	R\$	-	5,69	7,15	R\$	7,19	
8.2.17	90350	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	M	18,35	4,84	23,19	93,32	2.164,50	R\$	128,59	0%	3,32	0,85	4,17	93,32	R\$	1.483,79	0	R\$	-	12,66	16,00	R\$	1.493,12	
8.2.18	90357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	M	27,45	7,25	34,70	60,00	1.559,95	R\$	177,77	0%	4,69	1,21	5,90	60,00	R\$	1.035,44	0	R\$	-	17,89	22,61	R\$	1.043,23	
8.2.19	99448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	SINAPI	M	16,28	4,83	21,11	14,43	333,42	R\$	9,19	2,43	11,62	14,43	R\$	167,68	0	R\$	-	9,30	11,76	R\$	-	169,70	-	
8.3 ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS																										
8.3.1																										
8.3.1	FM0206	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO, COM REGISTRO DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UNID		127,68	33,69	161,37	3,00	R\$	322,62	0%	87,59	23,12	110,71	2,00	R\$	221,42	0	R\$	-	88,65	112,05	R\$	591,88	
8.3.2	90987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_122014	SINAPI	UN	95,1	25,11	120,21	2,00	2,00	R\$	240,41	0%	68,52	18,09	86,61	2,00	R\$	173,22	0	R\$	-	69,47	87,81	R\$	175,62	
8.3.3	94456	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062016	SINAPI	UN	84,17	22,22	106,39	3,00	3,00	R\$	212,78	0%	75,10	19,83	94,93	2,00	R\$	189,86	0	R\$	-	76,01	96,08	R\$	192,16	
9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																										
9.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC																										
9.1.1																										
9.1.1	99728	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_122014	SINAPI	UN	9,71	2,56	12,27	13,00	R\$	159,55	0%	6,15	1,62	7,77	13,00	R\$	101,01	0	R\$	-	6,19	7,82	R\$	101,66		
9.1.2	FM0207	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO COM ANEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂMETRO DE 40MM	PRÓPRIA	UNID		10,77	2,84	13,61	1,00	R\$	13,61	0%	6,91	1,82	8,73	1,00	R\$	8,73	0	R\$	-	7,51	9,49	R\$	9,49	
9.1.3	99726	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_122014	SINAPI	UN	6	1,58	7,58	11,00	R\$	83,42	0%	4,14	1,09	5,23	11,00	R\$	57,53	0	R\$	-	4,15	5,23	R\$	57,75		
9.1.4	99732	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	SINAPI	UN	10,28	2,71	12,99	1,00	1,00	R\$	12,99	0%	6,85	1,81	8,66	1,00	R\$	8,66	0	R\$	-	6,91	8,73	R\$	8,73	
9.1.5	99740	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	SINAPI	UN	22,2	5,88	28,06	5,00	5,00	R\$	140,30	0%	14,48	3,82	18,30	5,00	R\$	91,50	0	R\$	-	14,61	18,47	R\$	182,34	
9.1.6	99724	JOELHO 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_122014	SINAPI	UN	8,97	2,37	11,34	1,00	1,00	R\$	11,34	0%	5,76	1,52	7,28	1,00	R\$	7,28	0	R\$	-	5,79	7,32	R\$	7,32	
9.1.7	99737	JOELHO 90 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	SINAPI	UN	13,65	3,60	17,25	3,00	3,00	R\$	51,76	0%	11,17	2,95	14,12	3,00	R\$	42,36	0	R\$	-	11,28	14,28	R\$	42,78	
9.1.8	99744	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	SINAPI	UN	22,26	5,88	28,14	9,00	R\$	253,23	0%	14,52	3,83	18,35	9,00	R\$	105,15	0	R\$	-	14,65	18,52	R\$	166,68		
9.1.9	FM0208	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO COM ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 100X50MM	PRÓPRIA	UNID		37,456	9,888	47,3447	8,00	R\$	378,75	0%	24,52	6,47	30,99	8,00	R\$	247,92	0	R\$	-	26,94	34,05	R\$	272,40	
9.1.10	99797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	SINAPI	UN	44,46	11,74	56,20	5,00	5,00	R\$	280,99	0%	27,61	7,29	34,90	5,00	R\$	174,50	0	R\$	-	27,91	35,28	R\$	176,40	
9.1.11	99711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	SINAPI	M	16,65	4,40	21,05	42,84	R\$	901,59	0%	11,53	3,04	14,57	42,84	R\$	624,18	0	R\$	-	11,60	14,66	R\$	628,03		
9.1.12	99712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	SINAPI	M	25,37	6,70	32,07	8,43	R\$	270,33	0%	16,97	4,48	21,45	8,43	R\$	180,82	0	R\$	-	17,11	21,63	R\$	182,34		
9.1.13	99713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO																								

10.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTR., COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 74131004	SINAPI	UN	587,65	156,14	742,79	1,00	R\$	742,79	0%		1,00		0	RS			53,99	68,24	RS	-	
10.3	74131001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTR., EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI	UN				1,00	R\$	-	53,48	14,11	67,57	1,00	R\$	67,57	0	RS			RS	68,24	
10.3	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTR., SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 741310001	SINAPI	UN	51,03	13,47	64,50	1,00	R\$	64,50	0%		1,00		0	RS					RS	-	
10.4	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI	UN				1,00	R\$	-	293,23	77,41	370,64	1,00	R\$	370,64	0	RS			RS	375,57	
10.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTR., COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 83463	SINAPI	UN	424,08	111,95	536,01	1,00	R\$	536,01	0%		1,00		0	RS					RS	375,57	
10.5	74130003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI	UN				33,00	R\$	-	62,14	13,77	65,91	33,00	R\$	2.175,03	0	RS			RS	2.207,04	
10.5	101882	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 74130003	SINAPI	UN	67,59	17,71	84,80	33,00	R\$	2.798,46	0%				33,00							RS	-
10.6	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI	UN				1,00	R\$	-	98,48	26,99	124,45	1,00	R\$	124,45	0	RS			RS	126,19	
10.6	101884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 74130005	SINAPI	UN	140,1	36,99	177,09	1,00	R\$	177,09	0%		1,00		0	RS					RS	-	
10.7	PRC12	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC 30MA		PRÓPRIA	UNID	176,13	46,50	222,63	2,00	R\$	445,26	0%	100,47	26,52	126,99	2,00	R\$	253,98	0	RS			RS	254,20
10.7	74130006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SINAPI	UN				1,00	R\$	-	284,75	75,17	359,92	1,00	R\$	359,92	0	RS			RS	365,25	
10.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 102020	Substituto o item de código 74130006	SINAPI	UNID	391,25	103,29	494,54	1,00	R\$	494,54	0%				1,00							RS	-
10.9	PRC13	DISJUNTOR BIPOLAR RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC 30 MA		PRÓPRIA	UNID	179,49	47,39	226,88	1,00	R\$	226,88	0%	144,94	38,26	183,20	1,00	R\$	183,20	0	RS			RS	183,31
10.10	PRC14	LUMINÁRIA PLAFON 12 W LED EMBUTR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UNID	40,67	10,58	50,64	7,00	R\$	354,51	0%	34,58	9,13	43,71	7,00	R\$	305,97	0	RS			RS	310,03
10.11	PRC16	LUMINÁRIA PLAFON 15 W LED EMBUTR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UNID	47,86	12,63	60,49	9,00	R\$	544,42	0%	36,59	9,39	45,97	9,00	R\$	404,73	0	RS			RS	420,95
10.12	PRC16	LUMINÁRIA PLAFON 18 W LED EMBUTR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UNID	51,15	13,50	64,65	6,00	R\$	387,90	0%	33,59	8,87	42,47	6,00	R\$	354,70	0	RS			RS	258,18
10.13	PRC17	LUMINÁRIA PLAFON 30 W LED EMBUTR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		PRÓPRIA	UNID	89,847	26,38	126,21	43,00	R\$	5.426,88	0%	154,08	40,48	194,48	43,00	R\$	7.287,64	0	RS			RS	7.834,17
10.14	91903	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	UN	22,05	5,62	27,87	8,00	R\$	222,97	0%	15,28	3,63	19,31	8,00	R\$	154,48	0	RS			RS	156,00
10.15	91969	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	UN	34,97	9,23	44,20	2,00	R\$	88,40	0%	24,19	6,39	30,58	2,00	R\$	61,16	0	RS			RS	61,74
10.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	UN	47,91	12,65	60,56	1,00	R\$	60,56	0%	33,08	8,17	41,81	1,00	R\$	41,81	0	RS			RS	42,23
10.17	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	UN	27,13	7,16	34,29	8,00	R\$	205,75	0%	18,88	4,98	23,86	6,00	R\$	143,16	0	RS			RS	144,54
10.18	93023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	UN	38,87	10,28	49,13	16,00	R\$	786,11	0%	27,02	7,13	34,15	16,00	R\$	546,40	0	RS			RS	551,68
10.19	PRC19	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTR., 10 A, COM PLACA EM PVC		PRÓPRIA	UNID	20,04	5,29	25,33	53,00	R\$	1.342,25	0%	13,82	3,65	17,47	53,00	R\$	925,91	0	RS			RS	961,42
10.20	PRC19	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTR., 20 A, COM PLACA EM PVC		PRÓPRIA	UNID	26,98	7,11	34,08	17,00	R\$	579,02	0%	13,82	3,65	17,47	17,00	R\$	296,99	0	RS			RS	308,38
10.21	91926	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	3,74	0,99	4,73	590,00	R\$	2.789,14	0%	2,34	0,62	2,96	590,00	R\$	1.746,40	0	RS			RS	1.752,30
10.22	91926	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	8,21	1,64	7,85	2.063,00	R\$	16.195,75	0%	3,81	1,01	4,82	2.063,00	R\$	9.945,11	0	RS			RS	9.988,37
10.23	91930	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	8,53	2,25	10,78	5,40	R\$	58,22	0%	5,20	1,37	6,57	5,40	R\$	35,48	0	RS			RS	39,86
10.24	91934	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	21,67	5,72	27,39	215,00	R\$	5.894,52	0%	13,11	3,46	16,67	215,00	R\$	3.565,86	0	RS			RS	3.606,75
10.25	9094	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,61/0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122021		SINAPI	M	28,95	7,11	36,06	59,00	R\$	1.733,90	0%	13,11	3,46	16,67	59,00	R\$	990,01	0	RS			RS	1.002,22
10.26	91834	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	7,79	2,06	9,85	473,20	R\$	4.659,39	0%	5,29	1,40	6,69	473,20	R\$	3.165,71	0	RS			RS	3.170,44
10.27	91836	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	10,39	2,74	13,13	30,90	R\$	401,87	0%	6,84	1,81	8,65	30,90	R\$	204,69	0	RS			RS	205,61
10.28	91868	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	11,78	3,11	14,89	19,90	R\$	296,31	0%	7,35	1,94	9,29	19,90	R\$	184,87	0	RS			RS	186,46
10.29	91870	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	3,13	2,41	11,54	1,00	R\$	11,54	0%	6,14	1,62	7,76	1,00	R\$	7,76	0	RS			RS	7,80
10.30	93030	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	15,48	4,00	19,57	4,80	R\$	93,92	0%	9,21	2,43	11,64	4,80	R\$	55,87	0	RS			RS	56,45
10.31	91880	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	15,2	4,01	19,21	3,50	R\$	67,24	0%	9,42	2,49	11,91	3,50	R\$	41,69	0	RS			RS	42,00
10.32	93039	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015		SINAPI	M	23,38	6,17	29,53	2,00	R\$	85,63	0%	13,59	3,59	17,18	2,00	R\$	49,82	0	RS			RS	50,40
10.33	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40cm	Substituto o item de código 83446	ORSE	UN	183,67	35,29	188,96	2,00	R\$	337,92	0%	123,80	32,68	156,48	2,00	R\$	312,96	0	RS			RS	314,98
11	REVESTIMENTOS									R\$	67.719,48					R\$	53.097,61					R\$	53.514,47	
11.1	97879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 062014		SINAPI	M2	3,29	0,87	4,16	1.789,09	R\$	7.440,04	0%	2,42	0,64	3,06	1.789,09	R\$	5.474,62	0	RS			RS	5.492,51
11.2	87563	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 062014		SINAPI	M2	14,43	3,81	18,24	167,25	R\$	3.050,56	0%	11,51	3,04	14,55	167,25	R\$	2.433,49	0	RS			RS	2.460,25
11.3	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO C1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 062014		SINAPI	M2	56,78	14,73	70,51	167,25	R\$	11.792,12	0%	36,66	9,41	45,07	167,25	R\$	7.537,96	0	RS			RS	7.618,24
11.4	PRC20	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM		PRÓPRIA	M2	76,50	20,20	96,70	110,28	R\$	10.663,03	0%	72,32	19,09	91,41	110,28	R\$	10.080,69	0	RS			RS	10.100,55
11.5	97447	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 062014		SINAPI	M2	18,20	4,80	23,00	1.511,56	R\$	34.773,14	0%	14,43	3,81	18,24	1.511,56	R\$	27.570,85	0	RS			RS	27.842,94
12	PAVIMENTAÇÃO									R\$	64.179,78					R\$	45.438,69					R\$	46.057,70	
12.1	90241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 072016		SINAPI	M2	25,220	6,68	31,88	325,17	R\$	10.365,80	0%	18,19	4,80	22,99	325,17	R\$	7.475,66	0	RS			RS	7.569,96
12.2	87620	CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 062014		SINAPI	M2	25,590	6,76	32,35																

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,30%	Não incide
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%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,64%	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	50,51%	20,28%
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%
C	Total	9,52%	7,38%
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%
D	Total	8,86%	3,70%
TOTAL(A+B+C+D)		85,69%	48,16%



QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1045267-40	Nº SICONV	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÇÃO / MODALIDADE	RECURSO OGU não-PAC
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - PB			MUNICÍPIO / UF CAJAZEIRAS/PB	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA FRANCISCA FERNANDES CLAUDINO - CENTRO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE				APELIDO DO EMPREENDIMENTO	REPASSE 599.955,00
				CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
				235.022,77	834.977,77

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)	
TOTAL									(71,85%) 599.955,00	(28,15%) 235.022,77	(0,00%) -	(100,00%) 834.977,77	
1	Meta	1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	CONSTRUÇÃO DE CDI	Em Análise	1,00	m²	Lote 1	478.867,26	233.085,64	-	711.952,90
1	Meta	2.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	EXECUTADO	Concluído	1,00	m²	60053/2020	121.087,74	1.937,13	-	123.024,87

Observações:

TOTAL - ETAPA	1	599.955,00	235.022,77	-	834.977,77
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:
Cargo: PrefeitoLocal: Cajazeiras-Pb
Data: 07 de outubro de 2022



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220481081

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

PEDRO SOUZA DOS SANTOS LEITAO NUNES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1616046325**

Registro: **1616046325PB**

Empresa contratada: **CLAUDINEIA LEITÃO MARTINS SÁTIRO - ME**

Registro : **0000337583-PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cajazeiras**

CPF/CNPJ: **08.923.971/0001-15**

RUA Juvêncio Carneiro

Nº: **288**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Cajazeiras**

UF: **PB**

CEP: **58900000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Francisca Fernandes Claudino

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **CAJAZEIRAS**

UF: **PB**

CEP: **58900000**

Data de Início: **05/09/2022**

Previsão de término: **07/10/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Cajazeiras**

CPF/CNPJ: **08.923.971/0001-15**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0999 - INSTALAÇÃO DE GÁS	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	472,21	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > ARQUITETURA PAISAGÍSTICA > #0852 - ACESSOS E PASSEIOS	472,21	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0999 - INSTALAÇÃO DE GÁS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > ARQUITETURA PAISAGÍSTICA > #0852 - ACESSOS E PASSEIOS	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 473C4
 Impresso em: 13/10/2022 às 08:47:00 por: , ip: 206.42.44.42





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220481081

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1242 - EM ALVENARIA	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0999 - INSTALAÇÃO DE GÁS	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	un
9 - ESPECIFICAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > ARQUITETURA PAISAGÍSTICA > #0852 - ACESSOS E PASSEIOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projetos, orçamento e especificações para atualização de preços em construção de Centro de Diagnóstico Integrado (CDI) no município de Cajazeiras - PB, conforme contrato 1045267-40.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PEDRO SOUZA DOS SANTOS LEITAO NUNES - CPF: 090.639.254-33

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

Prefeitura Municipal de Cajazeiras - CNPJ: 08.923.971/0001-15

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **13/10/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **3761115**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 473C4
 Impresso em: 13/10/2022 às 08:47:00 por: , ip: 206.42.44.42

