

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS SECRETARIA DE ADMINISTRALÇÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



Cajazeiras, 29 de Setembro de 2021.

A Empresa, DEL ENGENHARIA – EIRELI

ASSUNTO: CORREÇÃO DE CNPJ

Solicito a empresa DEL ENGENHARIA – EIRELI – correção de CNPJ em todos os documentos apresentados no processo de Tomada de Preço nº 60002/2020 – cujo objeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA VISANDO AS REFORMAS POR LOTE INDIVIDUAIS: REFORMA DA UBS PATAMUTÉ NO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS-PB; REFORMA DA UBS DR. JOSÉ LEITE ROLIM NO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS - PB; REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA - SIMÃO DE OLIVEIRA; REFORMA DAB UBS FRANCISCO NUMES DA SILVA NO MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS - PB; REFORMA DA UBS JOSÉ ANTÔNIO PESSOA MUNICIPIO DE CAJAZEIRAS, onde por sua vez apresenta erro quanto ao CNPJ, constando, por sua vez o CNPJ nº 31.495.877/0001-89.

É possível a correção dos dados apresentados anteriormente em decorrência da observância do principio da proporcionalidade e da razoabilidade. Vejamos o entendimento de Marçal Justem Filho, in Comentários à lei de licitações e contratos administrativos, 13. ed, p. 76, ao tratar do princípio da proporcionalidade ensina, in verbis:

"O princípio da proporcionalidade restringe o exercício das competências públicas, proibindo o excesso. A medida limite é a salvaguarda dos interesses públicos e privados em jogo. Incumbe ao Estado adotar a medida menos danosa possível, através da compatibilização entre os interesses sacrificados e aqueles que se pretende proteger. Os princípios da proporcionalidade e da razoabilidade acarretam a impossibilidade de impor consequências de severidade incompatível com a irrelevância de defeitos. Sob esse ângulo, as exigências da lei ou do Edital devem ser interpretadas como instrumentais."

Temos, assim, que um simples erro formal, passível de correção, por parte do licitante não pode ser motivo suficiente de desclassificação. Por fim, solicito a correção dos vícios supracitados para continuidade do processo.

(may hugh hocha gonçalus) ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES Presidente Da Comissão Permanente De Licitação

Avenida Joca Claudino, S/N – Bairro Tancredo Neves. E-mail: cplprefeituracajazeiras@gmail.com Tel.: (83) 3531-2534

DEL ENGENHARIA – EIRELI

RUA MÃE BURREGA, № 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PB CNPJ: 17.415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 60002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA - EIRELI

Prezados Senhores.

A DEL ENGENHARIA - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 17.415.942/0001-33, vem, pelo presente, submeter à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que EXECUTAREMOS as obras conforme valores abaixo

1 – REFORMA DA UBS PATAMUTÊ :

VALOR: RS 228.249,90

2 – REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM - VALOR: R\$ 53,758,55

3 - UNID. SAÚDE DA FAMILI SIMÃO DE OLIVEIRA - VALOR: RS 119,568,55

4 - REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - VALOR: RS 121.661.61

5 – REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA - VALOR - R\$ 43.225,33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 566.463,94 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIA

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM OS CRONOGRAMAS E O EDITAL DDA LICITAÇÃO

PAGAMENTO: DE ACORDO COM AS NORMAS DESTA PREFEITURA.

ATENCIOSAMENTE.

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76

CREA:160675229-4

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS's PATAMUTÉ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Obra

REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - CAJAZEIRAS-PB

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

		Ord	amento Sir	ntética			
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES		 				1.388,31
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3.00	362.56	462.77	QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SETENTA É SETE CENTAVOS	1.388,3
?	COBERTURA		1		0.00		44.851,5
2.1	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	183,50	25,18	32,14	TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	5.897,64
2.2	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	183.50	10.80	13.79	TREZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	2.528,6
2 3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	183,50	65,67	83,82	NOVENTA E HUM REAIS É CINQUENTA É OITÓ REAIS	15.381,19
2 4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	183,50	47,61	60,77	SESSENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS	11.149,46
2 5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	183,50	21,81	27,84	VINTE E SETE REAIS E OITENTA È TRÈS CENTAVOS	5.106,80
2.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	36,70	23,76	,	TRINTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	1.112,7
2.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	66,81	30,82	30,51	TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS	2.627,6
2.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	22,42	36,61	46,73	QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS	1.047,4
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				0,00		2.064,9
3.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	4,00	6,99	-,	OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	35,6
3 2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	166,78	- 10,01	DUZENTOS E DOZE REAIS E OITENTA È SETE CENTAVOS	425,7
3.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	628,15	801,77	OITOCENTOS E HUM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	1.603,5
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00		319,4970
.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	90,00	8,25	· I	DEZ REAIS E CINQUENTA E TRES CENTAVOS	C 0
2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	25,00	51,78	33,33	SESSENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS	1 852.2
.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	107,00	9,29	· ·	ONZE REAIS É OITENTA É CINCO CENTAVOS	- 400 M
4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	529,90	2,50	3,19	TRES REAIS E DEZENOVE CENTAVOS	1.690,3

DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA MAE BURREGA, Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	36,90	4,08	5,21	CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS	191,88
4.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	762,40	5.63	7,19	SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	5.474,03
4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	15,14	19,32	DEZENOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	386,40
4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	16,00	20,42	VINTE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	490,08
4.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,00	17,99	22,96	VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	757,68
4.10	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	23,09	29,47	VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	88,41
4 11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	9,00	24,48	31,25	TRINTA E HUM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	281,16
4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	7,00	8,42	10,75	DEZ REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS	75,18
4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	4,00	8,77	11,19	ONZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS	44,76
4.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 04/2016	UN	2,00	9,43		DOZE REAIS E TRES CENTAVOS	24,06
4.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00	14,85		DEZOITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	37,90
4.16	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1	un	8,00	59,44		SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS	606,88
4.17	314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	132,59	169,24	CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS	169,23
4.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	308,60	3,74	4,77	QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	1.472,02
4 19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	28,20	5,26	6,71	SEIS REAIS E SETENTA E HUM CENTAVOS	189,22
4.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	М	14,90	8,75	11,17	ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	166,28
4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	2,00	6,74	8,60	OITO REAIS E SESSENTA CENTAVOS	17.20
4 22	AF. 12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	6,86	6,74	8,60	OITÓ REAIS E SESSENTA CENTAVOS	58.99
4.23	AF. 12/2015 LUMINÁRIA PLAFON 36W LED EMBUTIR - FORN E INST	UN	21,00	73,19	93 42	NOVENTA E TRES REAIS E QUARENTA É HUM CENTAVOS	1,961,61
4 24	LUMINÁRIA PLAFON 18W LED EMBUTIR - FORN E INST	UN	4.00	27,58		TRINTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS	140,80
4 25	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	636,26		SETECENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	812,12
4.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	381,41		QUATROCENTOS E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	486,83
5	ESQUADRIAS				0.00		11.826,20
5.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	25,24	5,29		SEIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	EITU Z0.37
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS. DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	540,60	690,02	SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E DOIS CENTAVOS	52.0760 NICIB
5 3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	4,00	567,11	723,86	SETECENTOS E VINTE E TRES REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	THE THE

Phr

DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MAE BURREGA, № 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 - FONE: 83.99972-5729

5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	5,00	575,54	734,62	SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E HUM CENTAVOS	3.673,05
5.5	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4.00	590,99	754,34	SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS É TRINTA É TRES CENTAVOS	3.017,32
6	METAIS E ACESSÓRIOS				0.00		4.482,55
6 1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	М	9,29	267,47	-,	TREZENTOS E QUARENTA E HUM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	3.171,51
62	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	256,79	327,77	TREZENTOS È VINTE E SETÈ REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	1 311,04
7	REVESTIMENTOS		+ +		0.00		13.516,99
7.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	286,18	1,90		DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	692,55
7.2	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	286,18	2,38	3,04	TRES REAIS ETRES CENTAVOS	867,12
7.3	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	286,18	20,69	26,41	VINTE E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS	7.555,15
7.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P	m²	170,40	20,24	25,83	VINTE E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	4.402,17
8	PINTURA				0,00		23.707,77
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	1.016,80	2,51	,	TRES REAIS E VINTE CENTAVOS	3.253,76
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	1.016,80	8,01	,	DEZ REAIS É CINQUENTA É CINCO CENTAVOS	10.395,73
83	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.016,80	7,75	9,89	NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	10.058,29
9	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES				0.00		332,27
9.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	m²	170,40	0,31		TRINTA E NOVE CENTAVOS	66,45
9.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	m²	170,40	1,23	1,57	HUM REAL E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	265,82
	O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 121.661,61 (CENTO E VINTE E HUM MIL, SEISCEN		Total Geral				121 661,61

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294 Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17 415.942/0001-33

Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - CAJAZEIRAS-PB

Bancos SINAPI - 06/2020 - Paraiba B.D.I. 27,64% **Encargos Sociais** Desonerado:

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição Composições Filici	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CAN	TEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	362,57	362,57
Comp Aux	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUN	DAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	233,42	2,33
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	12,78	25,56
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	15,09	15,09
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material		m²	1,0000000	291,23	291,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	4,0000000	5,74	22,96
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	4,09	4,09
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	11,84	1,30
				MO sem LS =>	17,06	LS =>	14,71	MO com LS =>	31,77
				Valor do BDI =>	100,21		Valo	or com BDI =>	462,77
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	4484	ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	Telhamento		m²	1,0000000	25,18	25,18
Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,5000000	2,81	4,22
Comp Aux	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,4500000	2,74	1,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,4500000	11,91	5,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,5000000	EFF 3.58	14,37
				MO sem LS =>	19,73	LS =>	5/13	EFEIT 58 IMQ com LE	25,18
				Valor do BDI =>	6,66		Valo	or com BDI =>	31,84
									2
2.2	Código	L	Descrição	Tipo		Und	Quant.		C-/
Comp	12835	<u> </u>	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerámica	Madeirament	0	m²	1,0000		
Comp Aux	10549		Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	SE AZEIA	1,12
Comp Aux	10551		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,4000000	2,74	1,09
Insumo	00001213	L	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,4000000		4,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,4000000	1 ' 1	3,83
				MO sem LS =>	4.61	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	2,98		Valo	or com BDI =>	13,78



2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE IMPE	ERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	m²	1,0000000	65,67	65,67
Comp Aux	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	15,59	2,34
Comp Aux	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000	15,21	12,17
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,2000000	5,03	1,01
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,0500000	38,79	40,73
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		l.	0,6150000	15,33	9,43
				MO sem LS	· ·	4 LS =>	6,41	MO com LS	13,85
				Valor do BD	1	8	Valo	r com BDI =>	83,05
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp		SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - CO		m²	1,0000000	47,61	47,61
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	EQUIPAME	NTOS	CHP	0,0412000	11,75	0,48
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS		CHI	0,0571000	10,96	0,62
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	15,09	6,03
Comp Aux	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,4020000	12,56	5,04
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	2,3360000	7,77	18,15
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	13,11	0,91
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	2,5730000	1,71	4,39
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	·	KG	0.0300000	11.94	0,35
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	11,83	0,59
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,7350000	15,04	11,05
				MO sem LS		5 LS =>	4,36	MO com LS =>	9,41
				Valor do BD	1	5	Valo	FEITUR	60,76
2.5	C44:		December 2	ļ	1	11.1	/	1	
	Código		Descrição	Tipo		Und	Ωuant.	Vatte-Unit	Z Tota
Comp	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	COBE - COI		m²	1,0000000	N N	21,81
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CU EQUIPAME		CHP	0,000,0000	11.75 14.75	0,08
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUI		CHI	0,0103000	10.96	0,1
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,3730000	15.09	5,62
Comp Aux	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	0 1380000	1	1,73
nsumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6° CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,5560000	7,77	4.32

Que

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0.2400000	11,84	2,84
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,2220000	15,04	3,30
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,1850000	20,47	3,78
				MO sem LS	3,1	7 LS =>	2,73	MO com LS =>	5,90
				Valor do BD	6,0	2	Valo	r com BDI =>	27,83
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COE	BERTURA	m²	1,0000000	23,76	23,76
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUS	STOS HORÁRIOS DE MÂQUINAS E ITOS	CHP	0,0372000	11,75	0,43
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUS	TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0516000	10,96	0,56
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,3990000	12,78	5,09
Comp Aux	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,1330000	17,42	2,31
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26° TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	559,16	15,37
				MO sem LS	I ·) LS =>	3,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>	6,5	3	Valo	r com BDI =>	30,32
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COE	BERTURA	М	1,0000000	30,82	30,82
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUS EQUIPAMEN	TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E ITOS	СНР	0,0132000	11,75	0,15
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E ITOS	CHI	0,0183000	10,96	0,20
Comp Aux		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000	12,78	2,64
Comp Aux	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000	17,42	1,9
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material		M	1,0500000	14,53	15,2
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0060000	11,65	0,0
insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0012000	46,02	0,0
Insumo	00000142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,1980000	27,38	5,42
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0450000	P\$13 ,38	5,1
				MO sem LS	2,0	7 LS =>	1,78	MO control	
				Valor do BDI =>	8,5	1	Val	r com BL =>	30
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	L	Und	Quant.	Volor Init	Nota
Comp		SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COE	BERTURA	M	1,0000000	Volor Unit	36,6

Bhr

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, CÓM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUS			CHP	0,0132000	11,75	0,15
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0183000	10,96	0,20
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS		Н	0,2820000	12,78	3,60
Comp Aux	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS		Н	0,1880000	17,42	3,27
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material			М	1,0500000	20,10	21,10
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material			KG	0,0080000	11,65	0,09
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material			KG	0,0016000	46,02	0,07
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material			310ML	0,0530000	27,38	1,45
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material			KG	0,0590000	113,38	6,68
				MO sem LS		3.05	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>		10,11		Valo	or com BDI =>	46,72
3.1	Código		Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		VIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	6,99	6,99
Comp Aux		SINAPi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS		Н	0,3448000	12,78	4,40
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	IÇOS DIVERSOS		Н	0,1755000		2,59
				MO sem LS =>		2,93	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	1	1,93		Valo	or com BDI =>	8,92
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1 '	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		166,78
Comp Aux	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	100,55	100,55
Comp Aux		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,85	5,85
Comp Aux	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020		LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,19	8,19
Comp Aux		SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		•		UN	1,0000000	4,73	4,73
Comp Aux	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000		47,46
				MO sem LS =>		7,16	LS =>		MO com LS	13,33
				Valor do BDI =>		46,09		Valle	or com BDI = 4	
								/	1-20	[2]
2.2	07.11	D	A	1				-1	4.4	
	Código		Descrição	Tipo			Und	Quant.		Total
3.3 Comp		Banco SINAPI	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	1 '	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant.		

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415 942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	1,1540000	14,80	17,07
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material		UN	1,0000000	577,71	577,71
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	10,28	20,56
Insumo	00037329		REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0,0881000	49,89	4,39
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS	10,37	LS =>	8,93	MO com LS =>	19,30
				Valor do BDI	173,62		Valo	r com BDI =>	801,77
4.1		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ILUMINAÇÃ	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	8,25	8,25
Comp Aux		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI SERV	IÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	389,38	0,35
Comp Aux		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000	15,39	3,80
Comp Aux		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000	11,74	2,89
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS		LS =>	2,41	MO com LS	5,21
				Valor do BDI =>	2,28		Valo	or com BDI =>	10,53
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	51,78	51,78
Comp Aux	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	44,23	44,23
Comp Aux	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTER N A	UN	1,0000000	7,55	7,55
				MO sem LS	10,94	LS =>	9,43	MO com LS =>	20,37
				Valor do BDI =>	14,31		Valo	or com BDI =>	66,09
4.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ILUMINAÇÃO		M	1,0000000	9,29	9,29
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0770000	PS 5,39	1,18
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0,0770000	178	90
nsumo	00000980		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		М	1,190000	6,05	90 19
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,009000	2,38	102
				MO sem LS =>	0,86	LS =>		MO dom LS	60
				Valor do BDI	2,56		Valo	or com	11,85

Ru

								1	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	M	1,0000000		2,50
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	15,39	0.46
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,74	0,35
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		М	1,1900000	1,41	1,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,38	0,02
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,69		Valo	or com BDI =>	3,19
4.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO		М	1,0000000	4,08	4,08
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	15,39	0,61
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	11,74	0,46
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE. FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		М	1,1900000	2,52	2,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,38	0,02
		·		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	1,12		Valo	or com BDI =>	5,20
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	М	1,0000000	5,63	5,63
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0520000	15,39	0,80
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0520000	11,74	0,61
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,1900000	3,53	4,20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,38	0,02
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	1,55		Valo	or com BDI =>	7,18
4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	OREFE	15,14
Comp Aux	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRIÇA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	145	45
Comp Aux	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	69	智
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,87	MO can LS =>	
				Valor do BDI =>	4.18		Valo	or contract	3/9,32



				T					
4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	•	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	1 1	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	16,00	16,00
Comp Aux	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,31	11,31
Comp Aux	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,69	4,69
			The state of the s	MO sem LS	3,44	LS =>	2,96	MO com LS	6,40
				Valor do BDI	4,42		Valo	r com BDI =>	20,42
4.9	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	17,99	17,99
Comp Aux	91994	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	13,30	13,30
Comp Aux	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	4,69	4,69
				MO sem LS =>		LS =>	3,67	MO com LS =>	7,92
				Valor do BĐI =>	1		Valo	r com BDI =>	22,96
4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91992	SINAP!	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	23,09	23,09
Comp Aux	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	18,40	18,40
Comp Aux	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1,0000000	4,69	4,69
				MO sem LS	6,36	LS =>	5,48	MO com LS	11,84
				Valor do BDI =>	1		Valo	r com BDI =>	29,47
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	1,0000000	24,48	24,48
Comp Aux	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,69	4,69
Comp Aux	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		19,79
	···			MO sem LS	6,36	LS =>	5,48		1 3.84
				Valor do BDI =>			Valo	r com BDI =	2 24
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	WHE IN THE	Total
Comp		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016			UN	1,0000000	8,42	8,42
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0350000	15,39	0,53

pu

Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0350000	11,74	0,41
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS	0,39	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI	2,32		Valo	or com BDI =>	10,74
4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	INEL - INSTA		UN	1,0000000	8,77	8,77
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0480000	15,39	0,73
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0480000	11,74	0,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS	0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
				Valor do BDI =>	2,42		Valo	or com BDI =>	11,19
4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTA		UN	1,0000000	9,43	9,43
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	15,39	1,01
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	11,74	0,77
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,71	0,71
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	2.60		Valo	or com BDI =>	12,03
4.15	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000		14,85
Comp Aux		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0,1350000		2,07
Comp Aux		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0,1350000		1,58
Insumo	00034686		DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	7 14	10,29
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6			UN	1,0000000	-51	0,91
				MO sem LS	1,51	LS =>	1	MO comp S	Z P,81
				Valor do BDI =>	4,10		Val	or corn BDI	, 1 0,95
								15	30
4.16	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant		Tota
Comp		ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v		juntores e Chaves	un	1,0000000		59,44
Comp Aux	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,3000000	2,69	0,80



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA ME BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		n	0,3000000	2,81	0,84
Insumo	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material		un	1,0000000	51,35	51,35
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,3000000	11,95	3,58
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,3000000	9,58	2,87
				MO sem LS	3,46	LS =>	2,99	MO com LS	6,45
				Valor do BDI	16,42		Valo	or com BDI =>	75,86
4.17	Código	Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	8077	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314- OMB, Siemens ou similar		juntores e Chaves	un	1,0000000	L	132,59
Comp Aux	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,6000000	2,69	1,61
Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	2,81	1,68
Insumo	3749	ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar	Material		un	1,0000000	116,39	116,39
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,6000000	11,95	7,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,6000000	9,58	5,74
				MO sem LS	6,93	LS =>	5,98	MO com LS	12,91
				Valor do BDI =>	36,64		Valo	or com BDI =>	169,23
4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	3,74	3,74
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0.0870000	15,39	1,33
Comp Aux		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0870000		1,02
Insumo	00043132	L	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	-L	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	KG	0,0018000		0,02
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		М	1,1000000	1,25	1,37
			1	MO sem LS	0,97	LS =>		MO com LS	1,80
				Valor do BDI =>	1,03		Valo	or com BDI =>	4,77
4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000		5,26
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0.1070000	PREF TS 30	1.64
Comp Aux		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/ICOS DIVERSOS	H	0.1070\$00		1,25
nsumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	KG	0,0020000	- C	0,02
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1,100,000	2 🕏	35
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	V	=	2 23
				Valor do BDI =>	1.45		Val	SPE SPECIAL	0.07.71
4.20		Description	D					SAISTA	43/
4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

par

Comp	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,75	8,75
Comp Aux	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,10	2,10
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.1060000	15,39	1,63
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1060000	11,74	1,24
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	3.72	3,78
				MO sem LS 1.	67 LS =>	1,44	MO com LS	3,11
				Valor do BDI 2,	11	Valo	or com BDI =>	11,16
4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	6,74	6,74
Comp Aux	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,10	2,10
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000	15,39	1,26
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000	11,74	0,96
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	2,38	2,42
				MO sem LS	40 LS =>	1,21	MO com LS	2,61
				Valor do BDI 1.	36	Valo	or com BDI =>	8,60
4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		73,19
Comp	37331	SIVALL	LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	ILUMINAÇÃO EXTERNA	J ON	1,000000	75,19	73,19
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6920000	15,39	10,64
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2883000	11,74	3,38
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2,0000000	8,46	16,92
Insumo	00038770	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30° CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	42,25	42,25
				MO sem LS 5.	88 LS =>		MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI 20.	22	Valo	=> or coul RBFE	93,41
4.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor U	3 Edtal
Comp	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	27.5	2 \$ 58
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5355000	1 15.39	10/8,24
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2231000	Carst 74	2,61
nsumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	78 73	16,73
				MO sem LS 4.	54 LS =>	3.92	MO com LS	8 46



				Valor do BD			Valo	or com BDI =>	35,20
				=>					
4.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em	Baixa Tensão	un	1,0000000	636,24	636,24
Comp Aux	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	4,8000000	2,69	12,91
Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,8000000	2,81	13,49
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	Material		un	3,0000000	0,90	2,70
Insumo	314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material		un	3,0000000	0,90	2,70
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material		m	1,5000000	4,49	6,74
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material		m	1,0000000	9,68	9,68
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material		un	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material		un	1,0000000	65,00	65,00
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifasica em Noril c/lente para leitura	Material		un	1,0000000	390,00	390,00
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material		un	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material		M	2,0000000	12,29	24,58
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	1	Н	4.8000000	11,95	57,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1	Н	4,8000000	9,58	45,98
				MO sem LS	55,50	LS =>	47,84	MO com LS =>	103,34
				Valor do BDI =>			Valo	or com BDI =>	812,10
4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	L	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E O EXTERNA	UN	1,0000000	381,41	381,41
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Ĥ	3,0000000	15,39	46,17
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	11,74	35,22
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material		UN	1,0000000	300,02	300,02
				MO sem LS =>	27,99	L\$ =>	24,13	MO com LS =>	52,12
				Valor do BDI =>	100,96		Valo	or com BDI =>	482,37
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SER	VIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	REFEITE	5,29
Comp Aux		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0.2582000	3278	3,29
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,1315000		2,00 4,08
				MO sem LS =>			1	92	~!
				Valor do BDI =>	1,46		Valo	or dom BU	6,75
								MAZEIR	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA ME BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

C	04610	TOMARI	THE POPTA DE MADEIDA DADA DINTUDA OFINI COA HENE CONTROL	I=00:. ===					I	F 15
Comp	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MĚDÍA), PADRÃO POPULAR. 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	JESQV - ESQ	uadrias/ferragens/vidros		UN	1,0000000	540,60	540,60
Comp Aux	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	175,81	175,81
Comp Aux	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	282,26	282,26
Comp Aux		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	9,6000000	4,14	39,74
Comp Aux	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	42,79	42,79
				MO sem LS		65,30	LS =>	56,28	MO com LS	121,58
				Valor do BDI	1	49,42		Valo	or com BDI =>	690,02
5.2	044:	D								
5.3	Código		Descrição	Tipo	HADDIAD/FEDDACTION #DDG		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ 	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	567,11	567,11
Comp Aux		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P		UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	175,81	175,81
Comp Aux	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	305,76	305,76
Comp Aux	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		М	9,8000000	4,14	40,57
Comp Aux	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PÁRA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	44,97	44,97
				MO sem LS =>		66,56	LS =>	57,36	MO com LS =>	123,92
				Valor do BDI =>	1	56,74		Valo	or com BDI =>	723,85
5.4	Código	Ranco	Descrição	Tine			Und	Ouant	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	Tipo	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	Quant.		575.54
Comp	31314	SINAFI	POPULAR. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		ON	1,0000000	PREFEI	URA
Comp Aux	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	16.8	2 1 81
Comp Aux	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	3 1.62	30 5 2
Comp Aux	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	6,71	6,71
Comp Aux	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		М	10,0000000	4.14	41,40



				MO sem LS	69,85	LS =>	60,21	MO com LS	130,06
				Valor do BD	· I		Valo	or com BDI =>	734,61
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	 	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		590,99
Comp Aux	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESC	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	175,81	175,81
Comp Aux	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESC	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	316,25	316,25
Comp Aux	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESC	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	56,71	56,71
Comp Aux	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESC	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	4.14	42,22
				MO sem LS	71,11	LS =>	61,29	MO com LS =>	132,40
				Valor do BDI =>	163,34		Valo	or com BDI =>	754,33
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 04/2019 P	1 .	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000		267,47
Comp Aux	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	IÇOS DIVERSOS	Н	5,7800000	15,13	87,45
Comp Aux	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	IÇOS DIVERSOS	Н	4,7480000	12.09	57,40
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material		KG	9,2240000	5,11	47,13
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0,8960000	5,16	4,62
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0710000	22,37	1,58
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	3,3330000	1,09	3,63
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	38,21	39,31
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		М	0,9000000		26,35
				MO sem LS	60,10	LS =>	51.80	com LS	111,90
				Valor do BDI =>	73,92		Valo	or com BC	111,90
6.2	Código	Ranco	Descrição	Tine		5 by and	0	Vole v I have	Total
Comp		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA. EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant. 1,0000000	256,79 256,79	256,79
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0.2988000		3,81
Comp Aux		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	IÇOS DIVERSOS	H	0,9485000		14,03



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material			UN	1,0000000	193,23	193,23
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material			UN	6,0000000	7,62	45,72
				MO sem LS		7,69	LS =>	6,63	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>		70,97		Valo	r com BDI =>	327,76
-										
7.1	Código	l .	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		VIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	1,90	1,90
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,1053000	12,78	1,34
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,0374000	15,21	0,56
				MO sem LS		0.79	LS =>	0,68	MO com LS	1,47
				Valor do BDI		0,52		Valo	r com BDI =>	2,42
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014		ESTIMENTO E TRATAMENTO DE S		m²	1,0000000	2,38	
Comp Aux	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	296,72	1,24
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,0070000	12,78	0,08
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	15,21	1,06
				MO sem LS		0.56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>		0,65		Valo	r com BDI =>	3.03
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	<u></u>	ESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1.0000000	20.24	
	01020		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SUPERFÍCIE			111	1,000000	20,21	20,21
Comp Aux	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	290,00	10,90
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,1710000	1500	FEITUR 19
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,4700000	15.21	2 1 1 A
				MO sem LS		4,71	LS =>	4,06	MO com US	8.7
				Valor do BDI =>		5,59		Valo	r cbm BDI	\$25,83
									10	1000
7.4	Código	Вапсо	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor 201	Tar () Jofal
Comp	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVI	ESTIMENTO E TRATAMENTO DE		m²	1,0000000		
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	0,3156000	12,78	1
Comp Aux	00000	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS		Н	0.6313000	15.13	9,55

our

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17,415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo (comp Aux Comp Aux	00000345 00003315 00020250 00004812 00040547 Código 88483 88316 88310 00006090	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS SISAL EM FIBRA PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo PINT - PINTU	JRAS	KG KG KG KG m² CENTO ,71 LS => ,48 Und m²		12.49 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	0,34 0,07 8,63 0,38 10,63 29,96 Total 2,51
Insumo C Ins	00004812 00040547 Código 88483 88316 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PINT - PINTL SEDI - SERV	JRAS	KG m² CENTO .71 LS => .48	0,0078000 1,0740000 0,0308000 4,92 Valc	9,71 8,04 12,49 MO com LS => or com BDI =>	8,63 0,38 10,63 29,96
Insumo C Ins	00004812 00040547 Código 88483 88316 88310	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PINT - PINTL SEDI - SERV	JRAS	m² CENTO ,71 LS => ,48 Und	1,0740000 0,0308000 4,92 Valc	8,04 12,49 MO com LS => or com BDI => Valor Unit	8,63 0,38 10,63 29,96
8.1 Comp Comp Aux Comp Aux	Código 88483 88316 88310	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PINT - PINTL SEDI - SERV	JRAS	,71 LS =>	4,92 Valo	MO com LS => or com BDI => Valor Unit	10,63 29,96 Total
Comp Aux Comp Aux	88483 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Valor do BDI => Tipo PINT - PINTU	JRAS	.48 Und	Valo Quant.	=> or com BDI => Valor Unit	29,96 Total
Comp Aux Comp Aux	88483 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo PINT - PINTL SEDI - SERV	JRAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp Aux Comp Aux	88483 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTU SEDI - SERV					
Comp Aux Comp Aux	88316 88310	SINAPI	AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV		m²	1,0000000	2,51	2,51
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ICOS DIVERSOS		1	1 1	i
					1900 DIVELLOOO	Н	0,0100000	12,78	0,12
Insumo (00006090	SINAPI	OCT ABOUT BY BASEDED WITESHAD	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0270000	16,30	0,44
			SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material		L	0,1600000	12,23	1,95
1				MO sem LS =>	C	,22 LS =>	0,19	MO com LS	0,41
				Valor do BDI =>	C	,69	Valo	or com BDI =>	3,20
8.2	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTU	JRAS	m²	1,0000000		8,01
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	12,78	1,28
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇÓS DIVERSOS	Н	0,3000000	16,30	4,89
Insumo 0	00004051	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0420000	43,00	1,81
Insumo 0	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,0800000	0,47	0,04
				MO sem LS	2	,60 LS =>	2,25	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	2	2,54	Valo	or com BDI =>	10,55
8.3	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88487		ÁPLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	PINT - PINT	JRAS	m²	1,0000000	+	7,75
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	12,78	0,51
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	16.30	1,96
Insumo 0	00007345	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANÇA	Material		L	0,3300000	PKE 16,00	5,28
				MO sem LS	,	.08 LS =>			2,02
				Valor do BDI ≂>		2,14	/ald	or corn BDr	72
0.4	Cádia - I	Panas	Paradia	T:		11		IV	Total
9.1 Comp	99802 S		Descrição LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Und m²	1,0000000	UNI JOIEN	0.31
Comp Aux	88316 5	SINAPI	AF_04/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0250000		0,31



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MABURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17,415 942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS		0,13	LS =>	0,11	MO com LS	0,24
				Valor do BDI	1	0,08		Valo	r com BDI =>	0,39
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019		/IÇOS DIVERSOS		m²	1.0000000	1,23	1,23
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	+	Н	0.0970000	12,78	1,23
				MO sem LS		0,50	LS =>		MO com LS	0,94
				Valor do BDI		0,33		Valo	r com BDI =>	1,56
Composiçõ es										
Auxiliares								_		
		Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,56	12,56
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00006117	1	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra			Н	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>		5,09	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>	i .	3,47		Valo	or com BD! =>	16,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,59	15,59
Comp Aux	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra			Н	1,0000000	12,43	12,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			H	1,0000000	0.68	0,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	68.90	0,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	/ p.34	N 1 54
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1.0000000	10.77	で雪
Insumo	00037373	L .	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000	001	7 29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000	Vo. 0.68	Jay 68
				MO sem LS		6.72	LS =>	5,80	MO SEE	12,52
				Valor do BDI		4.30		Valo	or com BDI =>	19,89
					<u> </u>					

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	+			1					
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQ	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	4,14	4,14
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0340000	12,78	0,43
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,0680000	14,37	0,97
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,1630000	2,30	2,67
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	13,32	0,07
·				MO sem LS =>		LS =>	0,50	MO com LS =>	1.09
·				Valor do BDI =>	1,14		Valo	r com BDI =>	5,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERV	VIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	302,55	302,55
Comp Aux	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS	CHI	3,4500000	0,23	0,79
Comp Aux	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS	CHP	1,0500000	1,30	1,36
Comp Aux	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,5000000	10,92	49,14
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	67,47	78,26
nsumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	##########	0,51	88,79
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	##########	0,43	84,21
				MO sem LS =>	20,69	LS =>		MO com LS =>	38,52
				Valor do BDI =>	83,62		Valo	or com BDI =>	386,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019		/IÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	296,72	296,72
Comp Aux	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS	CHI	3,3100000	0,23	0,76
Comp Aux	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS	CHP	1,0100000	1,30 P	1,31
Comp Aux		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	4,3200000	100	G 7.17
nsumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	67	64,09
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	#########	Cal Cal	183,39
				MO sem LS	19,86	LS =>	17,11	MO com LS	36,97



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCM 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				Valor do BDI		82,01		Valo	r com BDI =>	378,73
				=>						
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	<u> </u>	/IÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	389,38	389,38
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS		Н	8,5700000	12,78	109,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	1,0700000	67,47	72,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG		0,43	207,67
				MO sem LS		44,69	LS =>	38,52	MO com LS	83,21
				Valor do BDI		107,62		Valo	r com BDI =>	497,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	11,74	11,74
Comp Aux	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra			Н	1,0000000	8,39	8,39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Ī	Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>		4,62	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,60
				Valor do BDI =>		3,24		Valo	or com BDI =>	14,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L .	/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000		11,28
Comp Aux	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	l		Н	1,0000000	8 43	8,43
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	BEI - PIM	0,81
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	134	0.34
nsumo	00043461		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)		Н	1,0000000	0	0,23
nsumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1 0000000		0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000	28	0,68
				MO sem LS =>		4,58	LS =>	3,95	W1324	8.53
!				Valor do BDI =>		3,11		Valo	or com BDI =>	14,39

an

Comp Comp Aux Insumo Insumo	88251		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp Aux Insumo		LOINIADI		1		0			TOtal
Insumo	05220	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	VIÇOS DIVERSOS	Н	1,00000000	12,09	12,09
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	3	Н	1,0000000	8,89	8,89
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	0	Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)	Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0.68
				MO sem LS	1	LS =>:	4,15	MO com LS	8,96
				Valor do BD	3,34		Valo	r com BDI =>	15,43
	0 (1)	B							
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. "AF_12/2019_P		QUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	175,81	175,81
Comp Aux		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019		QUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	122,95	122,95
Comp Aux		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	389,38	8,68
Comp Aux		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		VIÇOS DIVERSOS	Н	0,9570000	12,78	12,23
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	VIÇOS DIVERSOS	Н	1,3620000	15,21	20,71
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	VIÇOS DIVERSOS	Н	0,5520000	14,37	7,93
nsumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2000000	11,65	2,33
nsumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	5,91	0,98
		·		MO sem LS		LS =>	36,14	MO com LS =>	78,07
				Valor do BD			Valo	r com BDI =>	224 40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESC	QUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ÜN	1,0000000	DEFEITURE	122,95
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	1,375,0000	3012.78	17,57
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	2,74/10000	4 37	39,38
nsumo	00000184	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "13" CM, "60 CM A 120" CM X *210" CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000		65,55
	00005066		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	501	0.17
nsumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,02400	A PAREIL	0,28
				MO sem LS	23,77	LS =>	20,49	MO com LS =>	44,26
				Valor do BD	33,98		Valo	or com BDI =>	156,93

an

	ļ									
	Código		Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		CHI	1,0000000	0,23	0,23
Comp Aux	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,21	0,21
Comp Aux	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		н	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS	1	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BD =>	1	0,06		Valo	r com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		$\overline{}$	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		CHP	1,0000000	1,30	1,30
Comp Aux	88828	SINAPI	BETONÉIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,19	0,19
Comp Aux	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014		STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,88	0,88
Comp Aux	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,21	0,21
Comp Aux	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		н	1,0000000	0,02	0,02
-				MO sem LS	1	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BD =>	1	0,35		Valo	r com BDI =>	1,65
-	Código	Banco	Descrição	Tipo		-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014		STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento			UN	0,0000640	5.320,00 kg	0,21
				MO sem LS	1	0,00	LS =>	1,00	Mφ con LS	0,00
				Valor do BD	I .	0,05		Valo	r clim BDI =>	0.26
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant	STRIPLY LANG	Total
Comp		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	· ·	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS		Н	1,0000000	0,02	0,02



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.	Equipamento		UN	0,0000076	3,320,00	0,02
			MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
-				Valor do BDI	0,00		Valo	r com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E TOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	3.320,00	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valo	r com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014		TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E TOS	Н	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,71	0,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valo	r com BDI =>	1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u> </u>	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	14,37	14,37
Comp Aux	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0.01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	SEFER	0,68
				MO sem LS	6,06	LS =>	5,22	MO bom LS	- 4
				=>		I	/		
				Valor do BDI	3,97		Valo	or corl Bby (>)	18,34
	Cádigo	Banco	Descrição	=>	3,97			0) 5
	Código 88262		Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Tipo		Und	Quant.	Valor Uhit	Total
Comp Comp Aux	88262	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÖRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERV	3,97 IÇOS DIVERSOS IÇOS DIVERSOS			Valor Uhit) 5

for

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,05	1,05
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS	6,45	LS =>	5,55	MO com LS	12,00
				Valor do BDI =>	4,17		Valo	or com BDI =>	19,26
····	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1 '	DAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		233,42
Comp Aux	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E TOS	CHI	0,7200000	0,23	0,16
Comp Aux	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUS EQUIPAMEN	TOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E TOS	CHP	0,7600000	1,30	0,98
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	2,3400000	12,78	29,90
Comp Aux	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,4800000	10,92	16,16
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8270000	67,47	55,79
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	##########	0,43	91,16
nsumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	67,95	39,27
				MO sem LS	19,00	LS =>	16,38	MO com LS =>	35,38
				Valor do BDI =>	64,51		Val	or com BDI =>	297,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,09
nsumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0,0102000	9,38	0,09
-				MO sem LS	0,05	LS =>	0,04	MO com LS	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		RE	ENURAL =>	0,1
	Código	Ranco	Descrição	Time		Und	/51	E # 0	Tota
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS	Tipo	IÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	Volor Unit	
эопр	33313	SIVALI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SEKV	IÇOS DIVERSOS	П	1000000	1 5 0a 5	5,0
nsumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	0,0079000	12,43	0,09
				MO sem LS =>	0.05	LS =>	98	MO SON DE	0,09
				Valor do BDI =>	0.02		Val	or com BDI =>	0,1

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	3	Н	0.0257000	8,39	0,21
				MO sem LS	1	1 LS =>	0,10	MO com LS	0,21
				Valor do BD	0,0	5	Valo	or com BDI =>	0,26
	Código	Panao	Descrição	T:		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER	/IÇOS DIVERSOS	Und H	1,0000000		0,10
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	3	H	0,0124000	8,43	0,10
<u> </u>				MO sem LS		5 LS =>	0,05	MO com LS	0,10
				Valor do BD	0,0	2	Valo	or com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	3	Н	0,0079000	8,89	0,07
				MO sem LS		4 LS =>	0,03	MO com LS	0.07
				Valor do BD	0,0	1	Valo	or com BDI =>	0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER	/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	1	Н	0,0102000		0,11
				MO sem LS	1	6 LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BD	4	3	Valo	or com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,0079000	11,91	0,09
				MO sem LS			R	MO CHANGE	0,09
				Valor do BD		2	Vald	San BDI	0.11 A
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Onit	≥ Total
Comp	95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1.0000000	11	0,30
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,0257000		0.30
				MO sem LS	I .	6 LS =>	0,14	MO com LS	0,30



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

-				Valor do BD	I .	08	Valo	r com BDI =>	0.38
	+			=>					-
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	3	Н	0,0124000	11,91	0,14
				MO sem LS)8 LS =>	0,06	MO com LS	0,14
				Valor do BD	1)3	Valo	r com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SER	/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	1	Н	0,0079000	11,91	0.09
				MO sem LS	1)5 LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BD	1)2	Valo	r com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	1	Н	0,0146000	11,91	0,17
				MO sem LS	· ·)9 LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BD	1)4	Valo	r com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	1	Н	0,0057000	8,52	0,04
				MO sem LS)2 LS =>	0,02	MO com LS	0,04
				Valor do BD	1	01	Valo	r com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0.09 EFEIT	0,09
nsumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	1	Н	0,0113000		10.09
				MO sem LS	1	05 LS =>	0,04	MO/d m to	
				Vaior do BD		02	Val	r com BDI =>	20 27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valey Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	44	0,17



DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA ME BURREGA, Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBC 17,415,942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0146000	11,91	0.17
				MO sem LS	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valo	or com BDI =>	0,21
	044:	D	Description of the second of t	<u> </u>			0		Total
Comp	Código	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo	#200 Ph #50000	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	0,12
Сопр	95372	SINAPI	HORISTA	SEDI - SEKV	/IÇOS DIVERSOS	Н Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	1	Н	0,0102000	11,91	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03	3	Valo	or com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,09
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	l .	Н	0,0079000	11,91	0,09
				MO sem LS	0,00	LS =>	0.04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02	2	Valo	or com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1	Н	0,0146000		0,13
				MO sem LS =>	0,07	7 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0.03	3	Valo	or com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	<u> </u>	/IÇOS DIVERSOS	Н	1.0000000		0,11
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	l	Н	0,0079000	14,22	0,11
				MO sem LS	0,06	6 LS =>	0,05	MO com LS	0.11
				Valor do BDI	0,03	3	Val	or com BDI =>	0,14
								REFEITU	
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quan	1	Total
Comp		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	14 (11	35,39
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	1	5,39 p,30
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,000000		0,68
nsumo	00043484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)	Н	1,0000000	MZEIRAS	0.90
nsumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,95	11,95



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,00000000	0,68	0,68
				MO sem LS	6,58	LS =>	5,67	MO com LS	12,25
				Valor do BDI	4,25		Valo	r com BDI =>	19,64
	Código	Banco	Descrição	Time		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	IÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,80	14,80
Comp Aux	1	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO			Н	1.0000000	0.14	0.14
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		IÇOS DIVERSOS		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002696	1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS	6,47	LS =>	5,58	MO com LS	12,05
				Valor do BDI =>	4,09		Valo	r com BDI =>	18,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,85	5,85
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	12,78	0,61
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	14,80	2,25
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	1,94	0,04
				MO sem LS	1,23	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI	1,61		Valo	EFEITUR	7,46
							/	TET	C
	Código		Descrição	Tipo		Und	Qyant.	Villa Unit	ি Total
Comp	10551		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,000,000	124	2,74
nsumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,101,000	9 70	0.98
nsumo		ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	72.3	0,10
nsumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007000		
nsumo		ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	MAFIO	0,25
nsumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	135,91	0,61
nsumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	12,17	0,05
	10761		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				0,1018000	4.37	0.44

Com

	T	1						
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4.76	0,02
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,85	0,06
Insumo		ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	18,04	0.00
Insumo		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	+	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	14,71	0,00
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,23	0,11
Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	29,03	0,00
Insumo		ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	502,85	0,05
Insumo		ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	238,81	0,02
Insumo	00012894	L	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,02	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	55,45	0,03
Insumo	00012895		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,55	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,40	0,02
				MO sem LS => 0,0	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5	Valo	or com BDI =>	3,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,71	0,98
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	72,13	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,15	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,88	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,91	0,61
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,17	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,85	0,06
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,31	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,23	0,11
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	45,63	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	22,23	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	113,68	0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,02	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000		0,03
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	PREFFIGUE	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	V 19 HO	E 0.02
				MO sem LS 0,0	0 LS =>	0,00	MQ com	0,00
				Valor do BDI 0,7	4		or con BDI	\$ 3,43
						,	3	7
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Office	Total
Comp	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,81	2,81

					_			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,71	0,98
Insumo	941		Fardamento	Material	un	0,0015000	72,13	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,15	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,88	0,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	10,24	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	18,25	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,91	0,61
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,17	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	นท	0,0045000	4,76	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	34,85	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,23	0,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	16,78	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,02	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,45	0.04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,55	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	116,44	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,40	0,02
				MO sem LS 0,	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI 0,	77	Valo	or com BDI =>	3,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	56,71	56,71
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5010000	12,78	6,40
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0020000	14,37	14,39
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	C1	1,0000000	35,92	35,92
				MO sem LS 8.	68 LS =>	7,48	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI 15,	67	Valo	or com BDI =>	72,38
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valgrani	
Comp	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	7.79	
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3840000	1,78	0 4.8
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000	1 37	1章
Insumo	00003097	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	26,87	100 3 WOT
				MO sem LS 6.	64 LS =>	5,73	MO com LS	12,37

an

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA N BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17,415 942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				Valor do BDI	11,8	32	Valo	r com BDI =>	54,61
		<u> </u>		=>					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	<u> </u>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	<u> </u>	UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	44,97	44,97
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,3840000	12,78	4,90
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000	14,37	11,02
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		Cl	1,0000000	29,05	29,05
				MO sem LS =>	6,6	64 LS =>	5,73	MO com LS =>	12,37
				Valor do BDI =>	12,4	12	Valo	or com BDI =>	57,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	<u> </u>	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,10	2,10
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	14,80	1,02
Comp Aux	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000	11.28	0,11
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	0,6500000	1,50	0,97
				MO sem LS =>	0,	19 LS =>	0,42	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	0,	58	Valo	or com BDI =>	2,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<u> </u>	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	15,13	15,13
Comp Aux	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,09
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,93	0,93
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0.34
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	PEFEDA	0,49
nsumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	125	E\ 11,91
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	1 DE 1	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0108	0,68
				MO sem LS	6,-	15 LS =>	1.55	MD comit	12,00
				Valor do BDI	4.	18	Val	STATE BOY	19,31
					L				



Comp	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR			CHI	1,0000000	10,96	10,96
Comp Aux	93278	SINAPI	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR			Н	1,0000000	0,03	0,03
Comp Aux	93277	SINAPI	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,26	0,26
Comp Aux	88295	SINAPI	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	10,67	10,67
	1 00200	1000	OF ELVIDOR DE CONTOTO COM ENCORO COM ELMENTANEO	MO sem LS	4.46	LS =>		MO com LS	8,31
				=>				=>	
				Valor do BDI =>	3,02		Valor	r com BDI =>	13,98
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	11,75	11,75
Comp Aux		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
Comp Aux		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	EQUIPAMENTOS	1	Н	1,0000000	0,26	0,26
Comp Aux	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,55	0,55
Comp Aux	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,24	0,24
Comp Aux	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	L	10,67
				MO sem LS	4,46	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	3,24		Valor	or com BDI =>	14,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	Equipamento		UN	0,0000640	4.082,23	0,26
			TRIFASICO DE 1,25 CV	Equiparionio		ON	0,0000640	4.002,20	
			TRIFASICO DE 1,25 CV	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS	0,00
			TRIFASICO DE 1,25 CV	MO sem LS	0,00		0,00		0,00
	Código	Banco		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 Valo	MO com LS => or com BDI =>	
Comp	Código 93278	Banco SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	0,07		0,00	MO com LS => or com BDI =>	0,33
Comp		SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,07	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => or com BDI => Valor (1)	0,33 Total 0,03
	93278	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,07	LS => Und H	0,00 Valor 1,0000000	MO com LS => or com BDI => Valor (1)	0,33 Total 0,03 0,03
	93278	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS	0,07	LS => Und H UN	0,00 Valor 1,0000000 0,0000076	MO com LS => or com BDI => Valor (1)	0,33 Tota 0,03 0,03 0,00
	93278	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => Valor do BDI	0,07	LS => Und H UN	0,00 Valor 1,0000000 0,0000076	MO com LS => or com BDI => Valor (1)	0,33 Total 0,03



Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento)	UN	0,0000600	4 082,23	0,24
			TRIFASIGO DE 1,25 GV	MO sem LS	1	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,06		Valo	or com BDI =>	0,30
	Código	Ponce	Docario			Und	0	Malay Unit	Tota
Comp		1	Descrição	Tipo	7700 1100 10100 05 1440111110 5	Und	Quant.	Valor Unit	0,55
Comp		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	EQUIPAMEN	STOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E NTOS	Н	1,0000000	0,55	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,7800000		0,55
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BD	0,15		Valo	or com BDI =>	0,70
	Código	Валсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 '	/IÇOS DIVERSOS	Н	1.0000000		15,21
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		/IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	·	Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento)	Н	1,0000000	0,93	0,93
insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	l	Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS	6,49	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDi =>	4,20)	Valo	or com BDI =>	19,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃ		UN	1,0000000	10,45	10,45
Comp Aux		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000	15,39	3,46
Comp Aux		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000	11,74	2.64
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		ÜN	1,0000000	4,35	4,35
				MO sem LS				MOSERE =>	10R4 4,68
				Valor do BDI		3	Valo	com ED	D 333
	Código	Banco	Descrição	Tipo	<u> </u>	Und	Quant	Valor Unit	Daja
Comp	_	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1 - '	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E O EXTERNA	UN	1,0000000		N 44 23
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	/IÇOS DIVERSOS	Н	0.8920000	15,39	13,72
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,8920000	11,74	10,47

an

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA ME BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,67	11,34
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,35	8,70
				MO sem LS	9,98	LS =>	8,61	MO com LS	18,59
				Valor do BDI	12,22		Valo	or com BDI =>	56,45
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	100,55	100,55
Comp Aux		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		IÇOS DIVERSOS	Н	0,1886000	12,78	2,41
Comp Aux		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,3870000	14,80	5,72
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material		UN	1,0000000	75,67	75,67
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0,0304000	49,89	1,51
insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	7,62	15,24
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,49
				Valor do BDI =>	27,79		Valo	or com BDI =>	128,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	_	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 '	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	10,92	10,92
Comp Aux	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	-	Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Н	1,0000000	0.34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS	4,60	LS =>	3,96	MO com LS	8,56
				Valor do BDI	3.01		Valo	or com BDI =>	13,93
				<u> </u>			1	PEFEITUR	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	•	Und	Qyrant.	dale binit	Total
Comp	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	Defe Pluit	10,67
Comp Aux	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	1,000000	10,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,08	0,68
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,000000	אורובוע	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1.0000000	0.01	0,01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	8,22	8,22

an

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS		4,46	LS =>	3,85	MO com LS	8,31
				Valor do BDI		2,94		Valo	r com BDI =>	13,61
				 						
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,21	15,21
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,68	0.68
Insumo	00043489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00004750	L.	PEDREIRO	Mão de Obra	· - · · ·		Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00037373	1	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>		6,49	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>		4,20		Valo	or com BDI =>	19,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	<u>L </u>	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,30	16,30
Comp Aux	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	1.42	1,42
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros			Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento			Н	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas			Н	1,0000000		0,01
Insumo	00004783		PINTOR	Mão de Obra			Н	1,0000000		11,91
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços			Н	1,0000000		0,68
				MO sem LS		6,46	LS =>		MO com LS	12,03
				Valor do BDI =>		4,50		Vale	Sr som BDI =>	2
	Código	Вапсо	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valo Unit	O Total
Comp		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	33226	82,26
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	IÇOS DIVERSOS		Н	0,6410000	VIBZV4	8,19
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS		Н	1,2820000		18,42
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material			UN	3,0000000	26,06	78,18

an

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MEBURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17 415 942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,04	0.79
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	176,68	176,68
				MO sem LS	11,11	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,68
				Valor do BDI =>	78,01		Valo	r com BDI =>	360,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FEI	RRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	305,76	305,76
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,7070000	12,78	9,03
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,4140000	14,37	20.31
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	26,06	78,18
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	197,45	197,45
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,55	MO com LS =>	22,80
				Valor do BDI =>	84,51		Valo	r com BDI =>	390,27
	0/1								
0	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FEI	RRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	301,62	301.62
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,7730000	12,78	9,87
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,5460000	14,37	22,21
Insumo	00002432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	26,06	78,18
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	190,57	190.57
				MO sem LS	13,39	LS =>	11,54	MR com LS	24,93
				Valor do BDI =>	83,36		Yalo	or corv BD	6 84.98
	044								7 3
Comp	Código		Descrição	Tipo	DDA OCUDA (IDDO)	Und	Quaint.	Valor Usak	Total
Comp	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FEI	RRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	318 2	316,25
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,8390000	12,78	10,72
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,6780000	14.37	24,11

Ru

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	0000243	2 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	26,06	78,18
Insumo	0001105	5 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	0001055	6 SINAPI	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	Material		UN	1,0000000	202,45	202,45
				MO sem LS	1	1,53 LS =>	12,53	MO com LS	27,06
				Valor do BD		7,41	Valo	or com BDI =>	403,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	15,13	15,13
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	0	Н	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	0	Н	1,0000000	0.49	0,49
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	a	Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,68	0,68
	-			MO sem LS		S,45 LS =>	5,55	MO com LS =>	12,00
				Valor do BD	1	1,18	Valo	or com BDI =>	19,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER	VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	12,78	12,78
Comp Aux	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	VIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	0	Н	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament	0	Н	1,0000000	GREFEI	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	a	Н	1,0000000	9,58	9,58
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,000000	100	0,01
insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0.65	Z) 68
				MO sem LS	1	5,22 LS =	1	MO/com LS	0,01 1,68 0,71
				Valor do BD	1	3,53	Val	or com DI =>	30 16,31
	C44:	Pans -	Doories	T:	<u> </u>				T-1-
Comp		Banco	Descrição	Tipo	AL ACÁEC LUDDOC CANUTÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total 8,19
Comp	00003	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	JINHI - INST	ALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19



Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0266000	12,78	0,33
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0845000	14,80	1,25
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,94	0,06
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	6,55	6,55
				MO sem LS	0,68	LS =>	0,58	1	1,26
				=> Valor do BDI	2,26		Valo	r com BDI =>	10.45
				=>					
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTA	LAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	4,69	4,69
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		ICOS DIVERSOS	Н	0,1240000	15,39	1,90
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	,	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	0,95	0,95
			The first of the period of the	MO sem LS	0,81	LS =>	0,70	MO com LS	1,51
				Valor do BDI	1,29		Valo	or com BDI =>	5,98
	0.1.11							V - 11 %	T .
C =	Código		Descrição	Tipo	AGIO SI FIDIO EL ETDISIO GIO S	Und	Quant.	<u> </u>	Total
Comp		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000		7,55
Comp Aux		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,1460000		2,24
Insumo	00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1.0000000	1,56	1,56
				MO sem LS	0,96	LS =>	0,82	MO com LS	1,78
				Valor do BDI	2,08		Valo	or com BDI =>	9,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 '	ICOS DIVERSOS	Н	1,0000000		17,42
Comp Aux		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		IÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000		0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.68	0,68
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	PK4705	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,000000	1/8/20	2 b 34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,000000	0.93	33
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.01	20.
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	DL 14.22	0/4,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1.0000000	ALT ALL	0,68
				MO sem LS	7.70	LS =>	6,63	MO com LS	14,33



				Valor do BD	4,81		Valo	r com BDI =>	22,23
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTA	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E O EXTERNA	UN	1,0000000	18,40	18,40
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000	15,39	7,63
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000	11,74	5,82
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,95	4,95
				MO sem LS	5,55	LS =>	4,78	MO com LS	10,33
				Valor do BDI	5,08		Valo	r com BDI =>	23,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19.79	19,79
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ILUMINAÇÃ	DEXTERNA		,		
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000	15,39	7,63
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000	11,74	5,82
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,34	6,34
				MO sem LS	5,55	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,33
				Valor do BD	5,46		Valo	or com BDI =>	25,25
	Código	Ranco	Descrição	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Tipo	NACÃO ELÉTRICA/ELETRIEICAÇÃO E	UN	1.0000000		11,31
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ILUMINAÇÃ	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA				
Comp Aux		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,2350000	15,39	3,61
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	11,74	2,75
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,95	4,95
				MO sem LS	2,63	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,89
				Valor do BDI	3,12		Valo	or com BDI =>	14,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃ	ALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E D EXTERNA	UN	1.0000000	13,30	13,30
Comp Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SER\	/IÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	15.39	4,74
Comp Aux	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		/IÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	/ RUTITA	3.61
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	1/4.98	4,95
				MO sem LS	3,44	LS =>	2,97	MO dorn 16) (41) (41) (97
				Valor do BDI	3,67		Valo	or com B/DI	2 3 97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	MERMAN	Tota
Comp		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020		LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,40	47,46

an

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA N BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	12,78	0,38
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	14,80	1,42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	1,94	0,04	
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	45,62	45,62
				MO sem LS	0,7	' LS =>	0,67	MO com LS	1,44
				Valor do BDI =>	13,1		Valo	or com BDI =>	60,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTA	LAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,73	4,73
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,0388000	12,78	0,49
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	IÇOS DIVERSOS	Н	0,1232000	14,80	1,82
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,94	0,06
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	2,36	2,36
				MO sem LS =>	0,9	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	1,3		Valo	or com BDI =>	6,03





DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORA 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA

Obra

REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - CAJAZEIRAS-PB

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Cronograma Físico e Financeiro

ltem	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
		Etapa			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		1.388,31	1.388,31		
2	COBERTURA	100,00%	100,00%		
	50.00	44.851,55	44.851,55		
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%		100,00%	
		2.064,96		2.064,96	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		100,00%	
		19.491,00		19.491,00	
5	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%	
		11.826,20		11.826,20	
6	METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%		100,00%	
		4.482,55		4.482,55	
7	REVESTIMENTOS	13.516,99			13.516,99
8	PINTURA	23.707,77			23.707,77
9	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES	100,00%			332,27
		332.27			
Porcent	agem		38,21%	29,44%	32,35%
Custo			46.239,86	37.864,71	37.557,03
Porcent	agem Acumulado		38,21%	67,65%	100,0%
Custo A	cumulado		46.239,86	84.104,57	121.661,61

WENDERSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAP

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTE, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE S OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

CO	MPOSIÇÃO	DE BDI		Y		
				Interv	alo Admi	ssível
Itens	Siglas	Preencher com os valores	intervalo admissível	Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00	OK	3,80	4,00	5,50
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	SeG	0,80	ок	0,80	0,80	1,00
Taxa de Risco	R	1,27	OK	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	DF	1,23	OK	0,59	1,23	1,39
Taxa de Lucro	L	7,40	OK	6,16	7,40	8,96
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	9,65	-	onforme	legislação	específic
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU	BDI	27.64	BDI admis	sível sem	necessi	dade de
	resultante	27,64		20,34	22,12	25,00

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294 DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGO 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Our

AÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020
ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	ENCARGOS SOCIAI	S	
	GRUPO A		
		COM DE	SONERAÇÃO
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,65
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	2,06	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
В9	Férias Gozadas	7,35	6,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
В	Total dos Encargos Sociais Básicos	44,53	15,78
	GRUPO C		_
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,12	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15	4,05
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
С	Total de Encargos que não recebem i	16,73	12,85
	GRUPO D		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		2,72
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso		
	Prévio Trabalhado e Reincidência do		
D2	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,36
D	Total das reincidências de um grupo	8,05	3,08
	*GRUPO E	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
E1	Total dae Emanue Occide Occide	0.00	0.00
Е	Total dos Encargos Sociais Complem		0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	86,11	48,51
	DBS: *Grupo E deverá ser apropriado c	omo item do ci	usto direto

WENDEYSON GONES FERREIRA

unie

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELI

RUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PB CNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

CARTA PROPOSTA

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UBS SIMÃO DE OLIVEIRA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 60002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA - EIRELI

Prezados Senhores,

A DEL ENGENHARIA - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 17.415.942/0001-33, vem, pelo presente, submeter à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que EXECUTAREMOS as obras conforme valores abaixo

1 – REFORMA DA UBS PATAMUTÊ:

VALOR: R\$ 228.249.90

2 – REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM -

VALOR: R\$ 53.758,55

3 – UNID. SAÚDE DA FAMILI SIMÃO DE OLIVEIRA - VALOR: R\$ 119.568,55

4 - REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - VALOR: R\$ 121.661.61

5 – REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA -

VALOR - R\$ 43.225.33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 566.463,94 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIA

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM OS CRONOGRAMAS E O EDITAL DDA LICITAÇÃO

PAGAMENTO: DE ACORDO COM AS NORMAS DESTA PREFEITURA.

ATENCIOSAMENTE,

CPF: 056.572.854-76

CREA:160675229-4

26,33%

1,2633

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA SIMÃO DE OLIVEIRA

Orcamento Sintética

	Orçamento	Jilleti					
ltem	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor Unit com BDI	Preço Unitário por extenso	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			Unit			10.755,08
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		5.15	222.51	050.40		
1.2		m²	5,40	283,54		trezentos e cinquenta e oito reais e dezenove centavos	1.934,22
	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	193,10	9,56		doze reais e sete centavos	2.330,71
1.3	Demolição de piso de alta resistência	m²	5,35	13,69	1	dezessete reais e vinte e nove centavos	92,50
	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	222,72	8,20		dez reais e trinta e cinco centavos	2 305,15
	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m²	222,72	8,29	10.47	dez reais e quarenta e sete centavos	2.331,87
	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	34,26	13,69	17,29	dezessete reais e vinte e nove centavos	592,35
1.7	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	8,78	11,09	onze reais e nove centavos	22,18
1.8	Remoção de lavatório	un	6,00	8.78	11,09	onze reais e nove centavos	66,54
1.9	Remoção de luminária	un	15,00	8,01	10,11	dez reais e onze centavos	151,65
1.10	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	37,03	10,94	13,82	treze reais e oitenta e dois centavos	511,75
1.11	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²	2,38	12,19	15,39	quinze reais e trinta e nove centavos	36,62
1.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	3,06	32,71	41,32	quarenta e hum reais e trinta e dois centavos	126,43
1.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	12,98	15,44	19,50	dezenove reais e cinquenta centavos	253,11
2	MOVIMENTO DE TERRA						267,10
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF, 03/2016	m³	1,12	49,92	63,06	sessenta e tres reais e seis centavos	70,62
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	m²	0,25	3,60	4,54	quatro reais e cinquenta e qautro centavos	1,13
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	5,52	28.02	35,39	trinta e cinco reais e trinta e nove centavos	195,35
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO E VIGA BALDRAME					7-11	760,35
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	4,97	51,02	64,45	sessenta e quatro reais e qaurenta e cinco centavos	320,31
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0.25	10,45	13,20	treze reais e vinite centavos	3,30
3.3	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,13	1.440,50	1 819,78	hum mil, oitocentos e dezenove reais e setenta e oito centávos	3,30 3,57
	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,11	1.440,50	1 819,78	hum mil, oitocentos e dezenove reais e setenta e oito dentavos	2009
1	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS SUPERIORES						551
	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,11	1.440,50	1.819,78	hum mil, oitocentos e dezenove reais e setenta e oito centavos	2)200

4.2	Concreto Armado fck=21.0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em	m³	0,14	1.440,50	1.819,78	hum mil, oitocentos e dezenove reais e setenta e oito centavos	254,76
4.3	compensado resinado 12mm (05 usos) VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	2.40	16,06	20.28	vinte reais e vinte e oito centavos	48.67
44	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0.90	21,26		vinte e seis reais e vinte e ono centavos	24.16
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,90	20,90		vinte e seis reais e quarenta centavos	23,76
5	ELEVAÇÃO	IVI	0,30	20,50	20,40	vinte e seis reals e quarenta centavos	3.569,40
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA	m²	48.55	43.54	55.00	cinquenta e cinco reais	2.670.2
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				,		
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	24,48	29,08	36,73	trinta e seis reais e setenta e tres centavos	899,1
6	REVESTIMENTO						2.631,57
6.1	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	48,55	2,30	2,90	dois reais e noventa centavos	140,79
6.2	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	48,55	19,98	25,24	vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos	1.225,40
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	21,21	47,23	59,66	cinquenta e nove reais e sessenta e seis centavos	1.265,38
7	ESQUADRIAS						20.549,10
7.1	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	2,88	367,11	463,77	quatrocentos e sessenta e tres reais e setenta e sete centavos	1.335,6
7.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,67	617,51	780,10	setecentos e oitenta reais e dez centavos	4.423,10
7 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_12/2019	UN	10,00	622,99	787,02	setecentos e oitenta e sete reais e dois centavos	7.870,20
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,80	297,96	376,41	trezentos e setenta e seis reais e quarenta e hum centavos	6.323,68
75	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,01	467,44	590,51	quinhentos e noventa reais e cinquenta e hum centavos	596,4
8	COBERTA		I				23.538,8
8 1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS É TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	226,27	55,08	69,58	sessenta e nove reais e cinquenta e oito centavos	15.743,8
8 2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	226.27	26,45	33,41	trinta e tres reais e quarenta e hum centavos	7.559,6
8.3	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	3,23	57,66	72,84	setenta e dois reais e oitenta e quatro centavos	235,2
9	PAVIMENTAÇÃO						22.950,0
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	181,95	17,42	22,00	vinte e dois reais	
9 2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR CINZA, PALHA OU BCA E=8MM, INC JUNTA	m²	181,95	77,63		novena e oito reais e sete centavos	n 19.06.2
9 3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO AF 07/2016	™3	1,90	459,67	580,70	quinhentos e oitenta reais e setenta centavos	3.64
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11 - 2
10.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	2,00	173,55	219,24	duzentos e dezenove reais e vinte e quatro centavos \	40/4
10.2	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	15,00	54,33	68,63	sessenta e oito reais e sessenta e tres centavos	7,029,4
10 3	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	20,00	36,64		quarenta e seis reais e vinte e oito centavos	925.6
10.4	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	3,00	50,51	63,80	sesenta e tres reais e oitenta centavos	191.40



DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MAL BURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNPJ 7 415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

MDOD	TA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: R\$ 119.568,55 (CENTO E DEZENOVE MIL, QUINHENTOS E SESSE	NTA E		- 1	UENTA E	ANNO OF VENEZA VOC	113.300,3
-			Total Geral	-			119.568.5
	Limpeza geral	m²	207,87	1,60	2,02	dois reais e dois centavos	419,8
	fornecimento e instalao - Rev.01						
	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumino branco, inclusive ferragens -	m²	3,00	203,05	256,51	duzentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e hum centavos	769,5
3 2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	3,00	138,33	174,75	cento e setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos	524,2
3.1	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	21,88	165,34	208,87	duzentos e trinta e tres reais e oitenta e dois centavos	4.570,
13	SERVIÇOS FINAIS					·	6.283,
12.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	45,25	12,78	16,14	dezesseis reais e quatorze centavos	730,3
12.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	37.80	12,71	16,05	dezesseis reais e cinco centavos	606,6
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	623,24	10,73	13,55	treze reais e cinquenta e cinco centavos	8.444
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	203,63	11,89	15,02	quinze reais e dois centavos	3.058,
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	623,24	8,96	11,31	onze reais e trinta e hum centavos	7.048
12	PINTURA						19.889,
11.10	Pia de cozinha com bancada em ao inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifo cromado, vIvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00	599,35	757,15	setecentos e cinquenta e sete reais e quinze centavos	757,
	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	36,12	45,63	quarenta e cinco reais e sessenta e tres centavos	45,
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	334,08	422,04	quatrocentos e vinte e dois reais e quatro centavos	844.
11 7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020	UN	3,00	240.93	304,36	trezentos equatro reais e trinta e seis centavos	913,
11.6	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	6,00	25,07		trinta e hum reais e sessenta e sete centavos	190,
11.5	Revisão de ponto de água tipo 2	un	6,00	53,50	67,58	sessenta e sete reais e cinquenta e oito centavos	405,4
11 4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	63,21	79,85	setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos	159,
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	un	1,00	61,49	77,68	setenta e sete reais e sessenta e oito centavos	77,0
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	un	4,00	44,69	56,45	cinquenta e seis reais e quarenta e cinco centavos	225,
11.1	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	6,00	73,42	92,75	noventa e dois reais e setenta e cinco centavos	556,
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.175,
10.5	Luminria calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	นก	12,00	70,09	88,54	oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos	1.062,4

WENDERSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294



Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020 ABERTURA. 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÈ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Composições Analiticas com Preço Unitário

UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA SIMÃO DE OLIVEIRA

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações	m²	1,0000000	283,54	283,54
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,67	5,34
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,01	24,04
Insumo	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	216,46	216,46
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	2,0000000	9,58	19,16
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	11,20	1,68
			MO sem LS 31,0)7 LS =>	0,00	MO com LS	31,07
			=>			=>	
			Valor do BDI 74,6	55	Valo	r com BDI =>	358,19
			=>				

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	9,56	9,56
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,57	0,17
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2.67	1,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,7000000	9,58	6,70
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,0700000	11,91	0,83
			MO sem LS 7,55	LS =>	0,00	MO com LS	7,53
			=>			=>	
			Valor do BDI 2.5		Valo	r com BDI =>	12,07
			=>				

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3240 ORSE	Demolição de piso de alta resistência	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	13,69	13,69
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,57	0.25
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,6	EFEITH
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	5,58	20 9 58
sumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Māo de Obra	Н	0,1000000	11,91	1,19
			MO sem LS 10,7	7 LS =>	0,00	MO opm LS	10.77
			=>			=>	
			Valor do BDI 3,6	O	Valor	com BDI =>	7 29
			=>			\	0

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	a de la
9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,20	8,20
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,67	1,60
10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	2,60	0,15
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,0600000	11,91	0,71
	9 ORSE 10549 ORSE 10551 ORSE	9 ORSE Remoção de telhamento com telhas cerâmicas 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro	9 ORSE Remoção de telhamento com telhas cerámicas Demolições / Remoções 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro Provisórios	9 ORSE Remoção de telhamento com telhas cerâmicas Demolições / Remoções m² 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro Provisórios h	9 ORSE Remoção de telhamento com telhas cerâmicas Demolições / Remoções m² 1,000000 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 0,600000 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro Provisórios h 0,0600000	9 ORSE Remoção de telhamento com telhas cerámicas Demolições / Remoções m² 1,000000 8,20 10549 ORSE Encargos Complementares - Servente Provisórios h 0,6000000 2,67 10551 ORSE Encargos Complementares - Carpinteiro Provisórios h 0,0600000 2,60

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE PURREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7 415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS	6,45	H LS =>	0,6000000	9,58 MO com LS	5,74 6,45
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	2,15		Valo	r com BDI =>	10,35
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp Comp Aux	4876 ORSE 10549 ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	Demolições / Rem	oções	m²	1,0000000	8,29	8,29
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios Provisórios		h h	0,5000000 0,1500000	2,67 2,60	1,33
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,1500000	11,91	1,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,5000000	9.58	4.79
			MO sem LS	6,57	LS =>		MO com LS	6,57
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	2,18		Valo	r com BDI =>	10,47
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remo	oções	m²	1,0000000	13,69	13,69
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1000000	2,57	0,25
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,58	9,58
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,1000000	11,91	1,19
			MO sem LS =>	10,77	LS =>		MO com LS	10,77
			Valor do BDI =>	3,60		Valo	r com BDI =>	17,29
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais		un	1,0000000	8,78	8.78
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1000000	2,57	0,25
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	2,67	1,60
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,6000000	9,58	5,74
nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,1000000	11,91	1,19
			MO sem LS	6,93	LS =>	0,00	MO com LS	6,93
			//classic PDI	0.04		1/0/0	=> => DDI =>	44.00
			Valor do BDI =>	2,31		Valo	r com BDI =>	11,09
								Tatal
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3262 ORSE	Remoção de lavatório	Conversão InfoWC	Orca	un	1,0000000	8,78	8.78
1.8 Comp Comp Aux	3262 ORSE 10550 ORSE	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro	Conversão InfoWC Provisórios	Orca	un h	1,0000000 0,1000000	8,78 2,57	8.78 0,25
Comp Comp Aux Comp Aux	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios	Orca	un h h	1,0000000 0,1000000 0,6000000	8,78 2,57	8.78 0,25
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra	Orca	un h h H	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000	8,78 2,57	8.78 0,25
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra		un h h H H	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000 0,1000000	8,78 2,57	8.78 0,25
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra	0rca 6,93	un h h H	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000 0,1000000	8,78 2,57	8.78 0,25
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS	6,93	un h h H H	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000 0,1000000 0,00	8,78 2,57 2,67 9,58 14 3 2 4	8.78 0,25 1.60 5,74 EIT 19
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS		un h h H H	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000 0,1000000 0,00	8,78 2,57	8.78 0,25 1.60 5,74 EIT 19
Comp Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	6,93	un h H H LS=>	1,0000000 0,1000000 0,6000000 0,6000000 0,1000000 0,00 Valo	8,78 2,57 2,67 9,58 MO com LB	8.78 0,25 1.60 5,74 EIT 19
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Remoção de luminária	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Demolições / Remo	6,93	un h H H US=>	1,000000 0,100000 0,600000 0,600000 0,100000 0,00 Valo	8,78 2,57 2,67 9,58 MO cord LB	8.78 0,25 1.60 5,74 EIT 19
Comp Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo 1.9 Comp Comp Aux	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 40 ORSE 10552 ORSE	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Remoção de luminária Encargos Complementares - Eletricista	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Demolições / Remo Provisórios	6,93	un h H H LS=>	1,000000 0,100000 0,600000 0,600000 0,100000 0,00 Valo Quant. 1,000000 0,3000000	8,78 2,57 2,67 9,58 MO com LB	8,78 0,25 1,60 5,74 EII 19 1,08
Comp Comp Aux	3262 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Remoção de lavatório Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Remoção de luminária	Conversão InfoWC Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Demolições / Remo	6,93	un h H H US=>	1,000000 0,100000 0,600000 0,600000 0,100000 0,00 Valo	8,78 2,57 2,67 9,58 MO com LB	8.78 0,25 1.60 5,74 EIT 19

DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MAE BURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNP 17,415 942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

			MO sem LS => Valor do BDI	6.45 2,10	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	6.45 10,11
			=>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	31 ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Rem	noções	m²	1,0000000		10,94
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,8000000		2,13
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,0800000	2,60	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,0800000		0,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,8000000		7,66
			MO sem LS	8.61	LS =>	0,00	MO com LS	8.61
			=>	0.00		\ /-I-	or com BDI =>	13.82
			Valor do BDI =>	2,88		vaic	or com BDI =>	13,02
1.11	Cádigo Bonco	Descrição	Time		Und	Overst	Valor Hait	Total
Comp	Código Banco 4942 ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	Tipo	000000	m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,19	12,19
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Demolições / Rem Provisórios	loções	h	0,0500000		0.12
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Pedrello Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000		1,33
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0.5000000		4.79
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0.5000000		5.95
		, ESILENO	MO sem LS	10.74	LS =>		MO com LS	10.74
			=>	10,14	20	0,00	=>	,.
			Valor do BDI	3,20		Valo	or com BDI =>	15,39
	<u>_</u> _		=>	·				
1.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇO	os	m³	1,0000000	32,71	32,71
		AF_12/2017	PRELIMINARES					
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	2,3248000		29,33
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇO	S	Н	0,2250000	15,04	3,38
			MO sem LS	25,28	LS =>	0,00	MO com LS	25,28
			=>				=>	
			Valor do BDI	8,61		Valo	or com BDI =>	41,32
			=>					
1.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIME		m³	1,0000000		15,44
Comp Aux	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	5	СНІ	0,2500000	26 46	6,61
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICO:	S	Н	0,7000000	12.62	8,83
			MO sem LS	9,10	LS =>	0,00		9,10
			=> Valor do BDI	4.06		Val	r com BDI	.50
			=>			1	130	7 3
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	ValpriUnit	2 Hal
Comp	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	MOVT - MOVIME	NTO DE	m³	1,0000000		
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	3,9560000	10	3/49,92
•			MO sem LS	38,41	LS =>	0.00	N. Children and	38,41
			Valor do BDI	13,14		Valo	=> or com BDI =>	63.06
			=>	,				

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTERRA	TO DE	m²	1,0000000	3,60	3,60
Comp Aux	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0030000	13,22	0,03
Comp Aux	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0030000	17,44	0,05
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1560000	12,62	1,96
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1040000	15,04	1,56
			MO sem LS	2,82	LS =>	0,00	MO com LS	2,82
			Valor do BDI =>	0,94		Valor	r com BDI =>	4,54
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	MOVT - MOVIMENT TERRA	TO DE	m³	1,0000000	28,02	28,02
Comp Aux	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,2540000	13,22	3,35
Comp Aux	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,2740000	17,44	4,77
Comp Aux	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0030000	27,34	0,08
Comp Aux	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0060000	139,59	0,83
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,6590000	12,62	8,31
nsumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2500000	8,55	10,68
			MO sem LS	11,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,90
			Valor do BDI =>	7,37		Valor	r com BDI =>	35,39
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	3	m²	1,0000000	51,02	51,02
Comp Aux	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0098000	286,48	2,80
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.8450000	DEBEI	10,66
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,6900000	P 16 042	11 41
nsumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,0279300	38	1026
nsumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0094000	3 328	るのの
nsumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			M	0,7850000	1 141	马司
			MO sem LS =>	28,98	LS =>	0,00	com LS	1300
			Valor do BDI =>	13,43		Valor	r com Bi	64.45
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Vaior Unit	Total
omp	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇOE	S E	m²	1,0000000	10,45	10,45

ESTRUTURAS

DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MÃ JURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNP 1415,942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇ	Ϋ́DES E	m³	0.0339000	219.67	7.44
oomp rax	34300 011471 1	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS	JOES E	141	0,0333000	210,01	,,,,
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	H	0,0444000	12,62	0,56
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	H	0,1631000	15,04	2.45
			MO sem LS	3,48	LS =>	0,00	MO com LS	3,48
			Valor do BDI	2,75		Valo	r com BDI =>	13,20
			=>	2,70	<u>-</u>		7 00111 221	
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoW	/Orca	m³	1,0000000	1.440,50	1.440,50
Comp Aux	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	S	m³	1,0000000	342,20	342,20
Comp Aux	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07, 2015	Formas		m²	10,0000000	50,47	504,70
Comp Aux	140 ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Conve	encionais	kg	80,0000000	7,42	593,60
			MO sem LS	408,11	LS =>	0,00	MO com LS	408,1
			Valor do BDI	379,28		\/alo	r com BDI =>	1.819,78
			=>	379,20		Valo	COM BDI =>	1.015,70
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	FUES - FUNDAÇ	ÕES E	М	1,0000000	16,06	16,0
omp Aux	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 12/2015	FUES - FUNDAC		m²	0,1220000	58,59	7,1
omp Aux	92791 SINAPI	CORTE É DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E	KG	0,3080000	5,87	1,8
Comp Aux	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0120000	258,72	3,1
Comp Aux	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	os	m³	0,0019000	276,37	0,5
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,1070000	12,62	1,3
omp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,0940000	15,04	1,4
nsumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,12	0,7
sumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0050000	5,19	0,0
			MO sem LS	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,7
			Valor do BDI =>	4,22		Valo	r com BDI =>	20,2
.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	EIF Tota
omp	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF _03/2016	FUES - FUNDAÇ	ÕES E	M	1,0000000	P. C.	-110
omp Aux	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇ	ŐES E	m²	0,1700000	58,39	E = 9,9
omp Aux	92792 SINAPI	CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E	KG	0,4900000	5,80	(1) 2.8
omp Aux	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇ ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0180000	258,72	4.6
omp Aux	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	m³	0,0019000	276.37	DO 3
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	H	0.1020000	12,62	1.2
omp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,0840000	15,04	1,2
rsumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO	Material		UN	6.0000000	0,12	0,7

4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	5,19	0,03
			MO sem LS	4,06	LS =>	0.00	MO com LS	4,06
			=>			3.4-1-	=>	20.00
			Valor do BDI =>	5,59		Valo	or com BDI =>	26,85
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇ	ÕES E	M	1,0000000	20,90	20,90
Comp Aux	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO		m²	0,1640000	58,59	9,60
Comp Aux	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS		KG	0,4900000	5,80	2,84
Comp Aux	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÓ ESTRUTURAS		m³	0,0180000	258,72	4,65
Comp Aux	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	m³	0,0019000	276,37	0,52
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1020000	12,62	1,28
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	5	Н	0,0840000	15,04	1,26
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,12	0,72
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	5,19	0,03
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS	4,02
			Valor do BDI =>	5,50		Valo	r com BDI =>	26,40
5.1	Código Banco	Description	T		Hed	04	Valor Unit	Total
Comp	87503 SINAPI	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM	Tipo PARE -		Und m²	Quant. 1,0000000	43,54	43,54
Comp	07000 ONAL T	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	PAREDES/PAINE	IS	111	1,0000000	45,54	70,07
Comp Aux	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	m³	0,0098000	286,48	2,80
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	H	0,6850000	12,62	8,64
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	1,3700000	15,04	20,60
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,0279300	385,47	10,76
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0.0050000	31,32	0,15
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		М	0,4200000	1,41	0,59
			MO sem LS =>	23,56	LS =>		MO com LS =>	23,56
			Valor do BDt =>	11,46		Valo	COM BOFFEIT	55,00
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor tirule	TELL
Comp	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINE	IS	m²	1,0000000	42.17	2ºPAZ
Comp Aux	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6	m³	0,0104000	286 48	A33999
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	0,2950000	12,62	3,72
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,5900000	15.04	8,87
nsumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	0.94	12,78
nsumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	31,32	0.15



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ SURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = * 1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) * 50 X 7,5 * CM	Material		M	0,4200000	1,41	0,59
			MO sem LS	10,38	LS =>	0,00	MO com LS	10,38
			valor do BDI =>	7,65		Valo	r com BDI =>	36,73
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTI E TRATAMENTO		m²	1,0000000	2,30	2,30
Comp Aux	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	0,0042000	279,76	1,17
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0070000	12,62	0,08
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0.0700000	15,04	1,05
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,60		Valo	r com BDI =>	2,90
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014			m²	1,0000000	19,98	19,98
Comp Aux	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	0,0376000	286,48	10,77
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0.1710000	12,62	2,15
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,4700000	15,04	7,06
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,77
			Valor do BDi ≈>	5,26		Valor	r com BDI =>	25,24
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87266 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	REVE - REVESTI E TRATAMENTO SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	47,23	47,23
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0.4200000	12,62	5,30
omp Aux	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	0,8000000	18,24	14,59
sumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,53	2,57
isumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	OREFETTUR	23,35
sumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	Material		KG	0.4200000	3 893	1,42
			MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00	MO dom	1,42 29 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42 1,42
			Valor do BDI =>	12,43		Valor	r com bij =>	1 66
			-		Und	Quant.	WHAT THE	Total
.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Ond	Quant.	Color Miller A. A.	
.1 omp	9564 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Vidros Temperado	s	m²	1,0000000	A STATE OF THE STA	367,11
		,		os			367.11	367,11 367,11
omp	9564 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Vidros Temperado	0,00	m²	1,0000000 1,0000000	35.7	367,11

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAT RURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91341 SINAPI	PORTÁ EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	m²	1,0000000	617,51	617,51
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS	Н	0,1910000	12,62	2,41
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS	Н	0,3826000	15,04	5,75
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,56	2,69
nsumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	8,83	60,48
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	956,23	523,34
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	25,88	22,84
			MO sem LS	6,47	LS =>	0,00	MO com LS	6,47
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	162,59		Valo	r com BDI =>	780,10
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	ESQV -		UN	1,0000000	622,99	622,99
		ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E ÍNSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/F NS/VIDROS	ERRAGE				
Comp Aux	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	UN	1,0000000	71,95	71,95
Comp Aux	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	UN	1,0000000	202,04	202,04
Comp Aux	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	UN	1,0000000	300,55	300,55
Comp Aux	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	M	10,2000000	4,75	48,45
			MO sem LS =>	132,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,22
			Valor do BDI =>	164,03		Valo	r com BDI =>	787,02
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F NS/VIDROS	ERRAGE	m²	1,0000000	297.96	297,96
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,2590000	12,62	3,26
Comp Aux				_		0.5400000	15,04	7.00
Comp Aux Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO)S	Н	0,5190000	15,04	7,80
	00034362 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SEDI - SERVIÇO Material)S	UN	0,6940000	397,14	
Comp Aux		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET	,	os		,		275,61
Comp Aux nsumo	00034362 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	Material	OS	UN	0,6940000		275,61
Comp Aux nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material Material	8,77	UN	0,6940000 9,2000000		275,61
comp Aux nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material Material Material MO sem LS =>	8,77	UN UN UN	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00	397,14	275,61 0,64
comp Aux nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material Material Material MO sem LS		UN UN UN	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00	397,14	
comp Aux nsumo nsumo nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI 00039961 SINAPI Código Banco	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI	8,77	UN UN UN	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00	397,14	275,61 10064 1006 8,450 376,44
omp Aux ssumo ssumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI 00039961 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Descrição JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR,	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV -	8,77 78,45	UN UN UN LS =>	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00 Valo	397,14	275,61 1006 8,100 376,41
comp Aux nsumo nsumo nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI 00039961 SINAPI Código Banco 94569 SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Descrição JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/F	8,77 78,45 ERRAGE	UN UN LS =>	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00 Valo Quant. 1,0000000	397,14 11 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	275,61 0,64 376,44 7 Otal 467,44
comp Aux nsumo	00034362 SINAPI 00004377 SINAPI 00039961 SINAPI Código Banco	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G Descrição JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR,	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV -	8,77 78,45 ERRAGE	UN UN LS =>	0,6940000 9,2000000 0,6233000 0,00 Valo	397,14 REFEI 17 10 30 17 10 30 17 10 30 18 10 30 Value Day 197	275,61 0,64 8,41 376,44

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÄE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00000601 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		m²	1,0000000	408,00	408,00
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,07	1,70
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1.2467000	17.10	21,31
			MO sem LS	28,90	LS =>	0,00	MO com LS	28,90
			Valor do BDI	123,07		Valo	r com BDI =>	590,51
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBER	TURA	m²	1,0000000	55,08	55,08
Comp Aux	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	S	CHP	0,0435000	11,55	0,50
Comp Aux	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	S	CHI	0,0604000	10,80	0,65
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS	Н	0,6760000	14,94	10,09
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS	Н	0,4940000	12,41	6,13
nsumo	00004430 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	2,3600000	7,34	17,32
nsumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	12,40	0.86
nsumo	00004408 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	2,5890000	1,62	4,19
nsumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	11,29	0,33
nsumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	11,19	0,55
nsumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0170000	14,22	14,46
			MO sem LS	13,64	LS =>	0,00	MO com LS	13,64
			Valor do BDI =>	14.50		Valo	or com BDI =>	69,58
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94204 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBER	TURA	m²	1,0000000	26,45	26,45
Comp Aux	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	S	CHP	0,0372000	11,55	0.42
Comp Aux	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	S	CHI	0,0516000	10,80	0,55
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,5210000	12,62	6,57
Comp Aux	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	OS	Н	0,2540000	TELTUS	4,38
nsumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	0 0528 85 P	14,53
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	0,00	MOlcomes	14,53 19,40 33 ,41
			Valor do BDI =>	6,96		Valo	or com BDI =	23,41
B.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Mor Unit	Total
Comp	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAC ESTRUTURAS	ÇÕES E	m²	1,0000000	BAR	57,66
Comp Aux	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDA(ESTRUTURAS	ÇÕES E	m³	0,0330000	258 72	8.53
Joinp Aux	949/U SINAFI			ÇUES E	111-	0,0330000	250 72	

Comp Aux	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0330000	21,11	0,69
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.3600000	12.62	4.54
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,3500000	15,04	5,26
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.1600000	14.94	2,39
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1600000	12,41	1.98
nsumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	3	KG	0,4710000	4 30	2,02
nsumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL,	Material		m²	1.0000000	28,45	28.45
nouno	00000700 01147411	SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material		111	1,0000000	20,43	20,40
nsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,2900000	5,42	1,57
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0300000	11,01	0,33
nsumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,1700000	11,18	1,90
			MO sem LS	12.68	LS =>	0,00	MO com LS	12,68
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	15,18		Valo	r com BDI =>	72,84
			=>					
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO	ÕES E	m²	1,0000000	17,42	17,42
			ESTRUTURAS					
Comp Aux	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇO	ÕES E	m³	0,0565000	219,67	12,41
		MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS					
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,0741000	12,62	0,93
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,2718000	15,04	4,08
			MO sem LS	5,79	LS =>	0,00	MO com LS	5,79
			Valor do BDI	4,58		Valo	or com BDI =>	22,00
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	PISO - PISOS		m²	1,0000000	86,91	86,91
Comp Aux	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	m³	0,0200000	407,01	8,14
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,3000000	12,62	3,78
omp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,6000000	15,04	9,02
nsumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,0000000	0,81	0,81
nsumo	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material		m²	1,0000000	65,16	65,16
			MO sem LS	12,29	LS =>	0,00	MO com LS	12,29
			Valor do BDI	22.88		Valo	r com	URA
			=>	22,00		Valo		TURA
						·	7	Total
).3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
omp	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	PISO - PISOS		m³	1,0000000	459,67	459 67
omp Aux	94964 SINAPI	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕ	ÕES E	m³	1,2130000	265,4	300
p tsarr	5 155 7 QHV II 1	COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	ESTRUTURAS		***	1,2,00000	Epolo	20(3)
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	4,2390000	12,62	53,49
omp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	5	Н	1,9830000	15,04	29,82
omp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	H	2,2560000	14,94	33,70
sumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		M	2,0000000	1,94	3,88

REGIAO

Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	2,5000000	6,71	16,77
		S. W.L.O.A. IO	MO sem LS	138,57	LS =>	0,00	MO com LS	138,57
	·		Valor do BDI =>	121,03		Valo	r com BDI =>	580,70
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3395 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoV	VOrca	un	1,0000000	173,55	173,55
Comp Aux	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	5,0000000	2,56	12.80
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,67	16,02
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	6,0000000	1,18	7,08
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	5,0000000	11,95	59,75
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0,1500000	5,96	0,89
Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	12,0000000	1,38	16,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	6,0000000	9,58	57,48
			MO sem LS	117,23	LS =>	0,00	MO com LS	117,23
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	45,69		Valo	r com BDI =>	219,24
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Revisões e Repo	osicões	pt	1.0000000	54.33	54,33
Comp Aux	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	,	h	1,6200000	2,56	4,14
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,4700000	2,67	3,92
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material		un	0,6000000	0.24	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0060000	12,85	0,07
nsumo	00002557 SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	0,3000000	1,71	0,51
nsumo	00011891 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material		M	3,3000000	2,86	9,43
insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,3500000	1.80	2,43
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,6200000	11,95	19,35
nsumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		UN	0.0450000	5,96	0.26
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,4700000	9,58	14,08
			MO sem LS	33,43	LS =>	0,00	MO com LS	33,43
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	14.30		Valor	com BDI =>	68,63
10.2	Cádina Bassa	Descripte	Tina		Hand	Overnt	Volos linit	Total
10.3 Comp	Código Banco 629 ORSE	Descrição Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	Tipo	ocinãos	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 36,64	Total 36,64
Comp Aux	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Revisões e Repo Provisórios	usições	pt h	1,1260000		30,04
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0440000	26 RE	FEITUR
nsumo	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material		un	0,1000000	9,61	2 70 000
nsumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0020000	12,85	0.02
nsumo	00043132 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	0,2000000	0,64	12 8
nsumo	00001008 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2			M	1,2050000	3,48	4)19
nsumo	00002685 SINAPI		Material		M	0.3150000	3.52	Cood
	00002685 SINAPI 00002436 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA	Material Mão de Obra		M H	0.3150000	3,52	0030
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,1260000	3.52	TZWI 06
nsumo nsumo nsumo nsumo		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVA					2,25 5,96	1 06 0,08

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

			MO sem LS	23,45	LS =>	0,00	MO com LS	23,45
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	9,64		Valo	r com BDI =>	46,28
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	562 ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Intern	25	un	1,0000000	50.51	50.51
Comp Aux	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	ias	h	1,0000000	2,56	2,56
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Material		un	2.0000000	0.92	1.84
nsumo	3133 ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w	Material		un	1,0000000	7,03	7.03
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	11.95	11.95
nsumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10. DE 20 OU 40 W. BIVOLT	Material		UN	1.0000000	4.88	4.88
nsumo	00012230 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W. PERFIL	Material		UN	1.0000000	10.00	10.00
		COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material			1,0000000	10,00	10,00
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,58	9,58
			MO sem LS	21,53	LS =>	0,00	MO com LS	21,53
			=>				=>	
			Valor do BDI	13,29		Valo	r com BDI =>	63,80
			=>					
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	570 ORSE	Luminria calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	Luminárias Intern	as	un	1,0000000	70,09	70,09
omp Aux	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	2,56	2,56
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
nsumo	2052 ORSE	Suporte (receptáculo) p/ làmpada fluorescente	Material		un	2,0000000	0,92	1,84
sumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,95	11,95
nsumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W. BIVOLT	Material		UN	1,0000000	4,88	4.88
nsumo	00012231 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36° W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	16,63	16.63
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1.0000000	9.58	9.58
nsumo	00001087 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material		UN	1.0000000	19.98	19.98
		NEW YORK ELECTION GO BY OLI 17 NOV 1 E NIN 7 E OU NEO ENTE DE 00/40 W	MO sem LS	21,53	LS =>	.,	MO com LS	21,53
			>> Valor do BDI	18.45		Valo	r com BDI =>	88,54
			=>					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp	1200 ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexõe	es de	un	1,0000000	73,42	73.42
omp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7500000	2,57	1,92
omp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,8350000	2,61	2,17
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,1000000	2,67	5,60
sumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0095000	50,23	0.47
sumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		1	0,1350000	37,08	5,00
sumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,8350000	11,91	9.94
sumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,2500000	7,06	REFEITUR
sumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	1,0000000	0/44	¥0±44
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,1000000	9,58	20.11
sumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,7500000	1,91	(893)
sumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	7,0000000	2,44	17:08
			MO sem LS	38,98	LS =>	0 00	MO com LS	3898
			=>				=>	10
			Valor do BDI	19,33		Valo	r com BDI	9278
			=>				19	STATE

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAGRURREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 415.942/0001-33 – FONE: 83.99972-5729

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	Tubos e Conexão PVC Rígido Sold		un	1,0000000	44,69	44,69
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	a p a	h	0,6500000	2.61	1.69
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6500000	2,67	1.73
sumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0390000	50,23	1.95
sumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		1	0,0600000	37.08	2,22
sumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg	0.0900000	39.08	3.51
sumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		H	0.6500000	11,91	7.74
sumo	00002556 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3.0000000	0.58	1.74
sumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	2,03	6,09
sumo	00003517 SINAPI							
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,2000000	0,44	0,08
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,6500000	9,58	6,22
isumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	4.0000000	2,93	11,72
			MO sem LS	13,96	LS =>	0,00	MO com LS	13,96
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	11,76		Valo	r com BDI =>	56,45
14.2	Cádina Danas	Paradia.	-					
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	Tubos e Conexõe PVC Rígido Sold		un	1,0000000	61,49	61,49
omp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,3000000	2,61	0,78
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	2,67	0,80
sumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0150000	50,23	0,75
sumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		Ī	0.0230000	37,08	0.85
sumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg	0.0600000	39.08	2.34
sumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,3000000	11,91	3.57
sumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0.0500000	7.06	0.35
sumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3.0000000	1.75	5.25
sumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0.2000000	0.44	0.08
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0.3000000	9.58	2.87
sumo	000007111 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,93	3.93
sumo	00007037 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	8.0000000	4.99	39.92
301110	00003030 3INAFT	TUBO F VC SERIE NORMAL, DIN 30 MINI, FARA ESGOTO FREDIAL (NBR 3000)		0.44	LS =>			
			MO sem LS	6,44	LS =>	0,00	MO com LS	6,44
				40.40		\ /-I-		77.00
			Valor do BDI =>	16,19		Valo	r com BDI =>	77,68
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexõe	es de	pt	1.0000000	63.21	63.21
mp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.4000000	2.61	1.04
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.4000000	2.67	1,06
sumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0150000	50.23	0.75
sumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,4000000	****	4.70
umo	00002030 SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0.0500000	7 OR	EFEITU
sumo	00000073 SINAPI	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL			UN	,		1 2000
sumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PREDIAL	Material Material		UN	2,0000000 1,0000000	9,68 9,68	10 68
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0.4000000	9,58	RAS
sumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	4.0000000	8.13	350
00.110	COSCOSOSO CINAMI I	1000 1 40 OCITIC MONIMAL, DIN 100 MINI, TAIM EDOOTO FILEDIAL (MDN 3000)	MO sem LS	8.59	LS =>	1	MO con LS	12
			IVIO Selli LS	6,59	LO -/	0,00	Va.	1 84
			Valor do BDI	16.64		\/alo	r com BDI =>	3205
			Agiot no DDs	10.04		valu	COM DDI ->	0,00

DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MĂS BURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNP 17 415 942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Comp	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexõe	s de	นท	1,0000000	53,50	53,
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,2750000	2,61	3,
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,4100000	2,67	3,
nsumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,1740000	50,23	8,
nsumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,2750000	11,91	15,
nsumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0.1000000	2,84	0,:
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,4100000	9.58	13,
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,5980000	5,46	8.
			MO sem LS	28,68	LS =>		MO com LS	28.
			=>	20,00		0,00	=>	,
			Valor do BDI =>	14,08		Valor	r com BDI =>	67,
							· - · . · . · . · . · . · . · . · . · .	
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Comp	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexõe	s de	un	1.0000000	25,07	25,
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,3460000	2,61	0,
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3150000	2,67	0
nsumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,2500000	50,23	12
nsumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,1000000	12,24	1,
nsumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,3460000	11,91	4
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3150000	9,58	3,
nsumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0.3000000	8,13	2,
			MO sem LS	7,13	LS =>		MO com LS	7
			Valor do BDI	6,60		Valor	r com BDI =>	31,
			=>					
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	_	Und	Quant.	Valor Unit	To
Comp	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITA		UN	1,0000000	240,93	240,
		PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020						
Comp Aux	86884 SINAPI	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAC	ÕES	UN	1 0000000	5.65	5
	86884 SINAPI 86902 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ÕES	UN	1,0000000	5,65 177,97	
Comp Aux	86902 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ÕES RIAS	UN	1,0000000	177,97	177.
Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ	ÕES RIAS ÕES	UN	1,0000000	177,97 7,81	177. 7
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000	177,97 7,81 4,57	177. 7 4.
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES	UN	1,0000000	177,97 7,81	177. 7 4.
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITĂ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITĂ INHI - INSTALAÇ	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000	177,97 7,81 4,57	177, 7, 4,
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS	177, 7, 4, 44,
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS	177. 7 4 44 21
Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS	177, 7, 4, 44, 21, 304,
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS Valor do BDI	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valo	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS	5. 177, 7. 4. 44. 21, 304.
Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI Código Banco 86888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Descrição	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valo Quant.	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS => or com BDI => Valor Init 34,08	177, 7, 4, 44, 21, 304,
Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI Código Banco 86888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ SEDI - SERVIÇO	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43 ÕES RIAS S	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,4384000	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS or com BDI => Valor (nit) 34,08	177. 7 4. 44 21 304
Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI Código Banco 86888 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43 ÕES RIAS S	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,4384000 0,7791000	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS ar com BDI => Valor Unit 134,08 12,62 14,65	177 7 4 44 21 304
Comp Aux	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI Código Banco 86888 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÀ SEDI - SERVIÇO	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43 ÕES RIAS S	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,4384000	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS T com BDI => Valor Unit 134,08 12,62 14,65 892,31	177 7 4 44 21 304 EFEIT
Comp Aux Com	86902 SINAPI 86883 SINAPI 86879 SINAPI 86906 SINAPI Código Banco 86888 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00010422 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material	ÕES RIAS ÕES ÕES RIAS ÕES RIAS 21,73 63,43 ÕES RIAS S	UN UN UN UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,4384000 0,7791000 1,00000000	177,97 7,81 4,57 44,93 MO com LS ar com BDI => Valor Unit 134,08 12,62 14,65	177, 7, 4, 44, 21, 304,

			MO sem LS	13,63	LS =>	0,00	MO com LS	13,63
_			Valor do BDI	87,96		Valo	r com BDI =>	422,04
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	Louças e Metais		un	1,0000000	36,12	36,12
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,0000000	2,61	2,61
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,8400000	0.19	0,15
Insumo	00011680 SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material		UN	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00007608 SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	3,14	3,14
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,58	9,58
Insumo	00006038 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC. ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material		UN	1,0000000	2,40	2,40
			MO sem LS	21,49	LS =>	0,00	MO com LS	21,49
			Valor do BDI	9,51		Valo	r com BDI =>	45,63
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	2104 ORSE	Pia de cozinha com bancada em ao inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifo cromado, vIvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	599,35	599,35
Comp Aux	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	0.0420000	335,46	14,08
Comp Aux	141 ORSE	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Conve	encionais	kg	3,3600000	6,88	23,11
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	2,57	5,14
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	2,0000000	2,61	5,22
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	2,67	5,34
Insumo	2258 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	Material		un	1,0000000	145,26	145,26
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material		un	1,0000000	163,92	163,92
Insumo	2089 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material		un	1,0000000	108,42	108,42
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	1,2000000	4.34	5,20
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	2,0000000	11,91	23,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,0000000	9,58	19,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	2,0000000	11,91	23,82
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	56,86	56,86
			MO sem LS	75,35	LS =>	0,00	MO com LS	75,35
			=> Valor do BDI	157,80		Valo	=> r com BDI =>	757,15
			=>	107,00		Valo	CONTENT	707,13
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	S	m²	1,0000000	SPIE	EITUR 96
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0.1140000	12.62	Fotal EITUR 96
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,3120000	16,0	5.6
Insumo	00004051 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0489000	50,89	2.4
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,44	W0.0
			MO sem LS	4,85	LS =>	0,00	MO com LS	0 4.84
			=> Valor do BDI	2,35		Valo	r com cal =	7233
			=>				43	
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	S	m²	1,0000000	11,89	11.89

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ URREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux Comp Aux Insumo	88316 SINAPI 88310 SINAPI 00007356 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS	3,79	H H L LS =>	0,0890000 0,2440000 0,3300000 0,00	12,62 16,06 20,81 MO com LS =>	1,12 3,91 6.86 3,79
			Valor do BDi =>	3,13		Valo	r com BDI =>	15,02
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,73	10,73
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0690000	12,62	0.87
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1870000	16,06	3,00
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	20,81	6,86
			MO sem LS	2,90	LS =>	0,00	MO com LS	2,90
			=>				=>	40.55
			Valor do BDI =>	2,82		Valo	r com BDI =>	13,55
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	73739/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,71	12,71
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2000000	12,62	2,52
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,4000000	16,06	6,42
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,4000000	0.44	0,17
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	11,65	0,46
nsumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1600000	19,67	3,14
			MO sem LS	6,75	LS =>	0,00	MO com LS	6,75
			Valor do BDI	3,34		\/alo	r com BDI =>	16,05
			=> =>	0,04		•	COM DDI =	,0,00
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / (Óleo	m²	1,0000000	12,78	12,78
Comp Aux	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	2,71	1,08
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,67	0,53
nsumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material		I	0,1800000	21,96	3,95
nsumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material		UN	0,3000000	1,86	0,55
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2000000	9,58	1,91
nsumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	0,4000000	11,91	4,76
			MO sem LS	6,67	LS =>	0,00	MO com LS	6,67
			=>	2.20		3/-1-	=>	40.44
			Valor do BDI =>	3,36		Valo	r com BDI =>	16,14 EFEIT
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	3554 ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1.1/2"), barra horizontal intermediária (2.1/2") e barra horizontal superior (2.1/2")	Esquadrias de Ferro)	m	1,0000000	165,34	Total 1-435;34 4,44
Comp Aux	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lanado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra	е	m³	0,0150000	296,12	4.44
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	2,57	1 31.80
Comp Aux	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	0,7000000	W 55	WI TO
Comp Aux	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,7000000	2.501	SPECAJAZE
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	2,67	5,34
Jonip Aux	10010 0110=	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material		m	2.0000000	35.60	71.20

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MA URREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7,415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo								
	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, I = 6000mm NBR 5580	Material		m	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,2400000	22,03	5,29
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0.7000000	11,91	8,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	2,0000000	9,58	19,16
Insumo	00000777 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0.7000000	11,91	8.34
Insumo	00004760 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra		Н	0,7000000	12,43	8,70
maamo	00000100 GII4AI I	GOLDAUN	MO sem LS	53,28	LS =>		MO com LS	53,28
			=>	00,20	20	0,00	=>	00,20
			Valor do BDI	43,53		Valo	r com BDI =>	208,87
			=>	,0,00		7410		200,01
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	8492 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Alambrados e Grad	dis	un	1,0000000	138,33	138,33
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3000000	2,57	0,77
Insumo	12965 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/2" - Jackwał ou similar	Material		un	1,0000000	133,99	133,99
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0.3000000	11,91	3,57
ilisanio	00004730 SINAT	LENCING	MO sem LS	3,57	LS =>		MO com LS	3,57
			=>	0,01	20	0,00	=>	0,01
			Valor do BDI	36,42		Valo	r com BDI =>	174,75
			=>					
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	12476 ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumino branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalao - Rev.01	Vidros Temperado	s	m²	1,0000000	203,05	203,05
Insumo	13231 ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminío branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	Material		m²	1,0000000	203,05	203,05
		ioniecimento e instalação	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	53,46		Valo	r com BDI =>	256,51
				,				
			=>					
	Código Banco	Descrição	=> Tipo		Und	Quant.		Total
	Código Banco 2450 ORSE	Limpeza geral	=> Tipo Limpeza		m²	1,0000000	1,60	1,60
Comp		•	=> Tipo Limpeza Provisórios			1,0000000 0,1000000	1,60 2,67	1,60 0,26
Comp Comp Aux	2450 ORSE	Limpeza geral	=> Tipo Limpeza		m²	1,0000000 0,1000000 0,0500000	1,60 2,67 7,25	1,60 0,26 0,36
Comp Comp Aux nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente	=> Tipo Limpeza Provisórios		m² h un kg	1,0000000 0,1000000 0,0500000 0,0050000	1,60 2,67 7,25 6,36	1,60 0,26 0,36 0,03
Comp Comp Aux nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava	Tipo Limpeza Provisórios Material		m² h un	1,0000000 0,1000000 0,0500000	1,60 2,67 7,25	1,60 0,26 0,36
Comp Comp Aux nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó	Tipo Limpeza Provisórios Material Material	0,95	m² h un kg	1,0000000 0,1000000 0,0500000 0,0050000 0,1000000	1,60 2,67 7,25 6,36	1,60 0,26 0,36 0,03
Comp Comp Aux nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS	0,95	m² h un kg H	1,000000 0,100000 0,050000 0,0050000 0,1000000 0.00	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95
13.4 Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS		m² h un kg H	1,000000 0.100000 0.050000 0.0050000 0,1000000 0.00	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95
Comp Comp Aux nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI	0,95	m² h un kg H	1,000000 0.100000 0.050000 0.0050000 0,1000000 0.00	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS => or com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95
Comp Comp Aux Insumo Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI	0,95	m² h un kg H	1,000000 0.100000 0.050000 0.0050000 0,1000000 0.00	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95
Comp Comp Aux nsumo nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,0000000 0.1000000 0,0500000 0,0050000 0,1000000 0.00 Valo	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS => or com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95
Comp Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Tipo Limpeza Provisórios Material Māo de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,0000000 0,1000000 0,0500000 0,0050000 0,1000000 0.00 Valo	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS => or com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo Comp Comp Aux	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,0000000 0,1000000 0,0500000 0,0050000 0,1000000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS or com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux nsumo nsumo nsumo Comp Comp Comp Aux nsumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,0000000 0,1000000 0,0500000 0,0050000 0,1000000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS or com BDI => Valor com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,000000 0,1000000 0,050000 0,0050000 0,1000000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS or com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Comp Comp Aux Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,000000 0,1000000 0,050000 0,0050000 0,1000000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS or com BDI => Valor com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Comp Comp Aux Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,000000 0,1000000 0,050000 0,0050000 0,1000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS => or com BDI => Valor uni 11,32 0,08 8,30 0,64 0,88	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Comp Comp Aux Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,000000 0,1000000 0,050000 0,0050000 0,1000000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS or com BDI => Valor com BDI =>	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02
Comp Comp Aux Insumo Insumo	2450 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 2414 ORSE 1997 ORSE 00006111 SINAPI Código Banco 88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI	Limpeza geral Encargos Complementares - Servente Vassoura piaçava Sabão em pó SERVENTE DE OBRAS Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo Limpeza Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros	0,95 0,42	m² h un kg H LS =>	1,000000 0,1000000 0,050000 0,0050000 0,1000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,60 2,67 7,25 6,36 9,58 MO com LS => or com BDI => Valor uni 11,32 0,08 8,30 0,64 0,88	1,60 0,26 0,36 0,03 0,95 0,95 2,02

		MO sem LS => Valor do BDI	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
						=>	
		=>	2,98		Valo	r com BDI =>	14,30
ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,41	12,41
95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
06117 SINAPI		Mão de Obra		H	1,0000000	9,38	9,38
		Outros					0,64
	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,00	1,00
37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,33
43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,32	0,32
37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
		MO sem LS	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47
		Valor do BDI =>	3,26		Valo	r com BDI =>	15,67
ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
00659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	RAGE	M	1,0000000	4.75	4,75
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0340000	12,62	0,42
88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0680000	14,22	0,96
20017 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1630000	2,84	3,30
39026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	12,59	0,07
		MO sem LS =>	1,09	L\$ =>	0,00	MO com LS =>	1,09
		Valor do BDI =>	1,25		Valo	r com BDI =>	6,00
ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87292 SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	286,48	286,48
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS		CHI	3,4500000	0,22	0,75
88830 SI N API	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0500000	GREFE	1,29
88377 SINAPI				Н	4 5000000	10 19	7 48 A6
00370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	63,49	73.00
01106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0.48	83.5
01379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0/40	78.3
		MO sem LS	38,52	LS =>	0,00	MO com/LS	38
		=>	75			Ja /= >	N 20/
		Valor do BDI	75.43		Valo		20 mg/ () 1
60 882 3 60 8882 3	06117 SINAPI 37370 SINAPI 43483 SINAPI 43483 SINAPI 37372 SINAPI 37373 SINAPI 37373 SINAPI 37371 SINAPI 38316 SINAPI 38261 SINAPI 20017 SINAPI 389026 SINAPI 48831 SINAPI 48831 SINAPI 48831 SINAPI 48830 SINAPI 48837 SINAPI 48377 SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR 37370 SINAPI 34843 SINAPI 45483 SINAPI 45483 SINAPI 45483 SINAPI 45483 SINAPI 45483 SINAPI 454845 SINAPI 454845 SINAPI 454845 SINAPI 454845 SINAPI 45486 SINAPI 45586 SINAPI 45686 SINAPI 46686 SINAP	HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR CARPINTEIRO AUXILIAR CARPINTEIRO AUXILIAR CARPINTEIRO AUXILIAR CARPINTEIRO BE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) CAIXA) CAIXA CAIXA	HORISTA DIVERSOS Mão de Obra JOHTOS SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILLA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILLA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TAXAS 37373 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) TAXAS SORVIÇOS MO sem LS 9,47 Valor do BDI 3,26 SORIGA A E-12/2019 SESIAPI INSTIALÇÃO AE-12/2019 SEAS ISIANPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLITADO CAIXA) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SORVENTO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SORVENTO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLITADO CAIXAI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS 1,09 20026 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (11/4 X 13) DESCRIÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 12.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF 102/2019 BETONIEIRA ADOL AF 102/2019 BETONIEIRA ADOL AF 102/2019 BETONIEIRA ADOL AF 102/2019 BETONIEIRA 400 L. AF 102/2019 BETONIEIRA ADOL AF 102/2019 BETONIEIRA 400 L. AF 102/2019 BETONIEIRA ADOL AF 102/2019 BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO CHOR - CUSTOS HORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS CHORARIOS C	HORISTA	HORISTA HORISTA HORISTA CAPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) H. 1,0000000 H. 1,0000000 Equipamento H. 1,0000000 CAIXA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) H. 1,0000000 Equipamento H. 1,0000000 CAIXA) CAIXA) CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H. 1,0000000 CAIXA H. 1,0	HORISTA HORISTA CAPPINTEIRO AUXILIAR AUXILIAR

(dh

Comp	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	276,37	276,3
Comp Aux	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,8500000	3,33	2.8
Comp Aux	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	2,8000000	0,90	2,5
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.7900000	12,62	9,9
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	3,6500000	10,79	39,3
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	63,79	75,2
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	0,48	75,5
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,40	70,8
			MO sem LS	38,91	LS =>	0,00	MO com LS	38,9
			Valor do BDI =>	72,76		Valo	r com BDI =>	349,1
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	279,76	279,7
Comp Aux	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	3,3100000	0,22	0,7
Comp Aux	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0100000	1,23	1,2
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	4,3200000	10,79	46,6
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	63,79	60,6
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	00.07	KG	426,4900000	0,40	170,5
			MO sem LS	36,97	LS =>	0,00	MO com LS	36,9
			Valor do BDI =>	73,66		Valo	r com BDI =>	353,4
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	369,58	369,5
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	8,5700000	12,62	108,1
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	63,79	68,2
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	20.04	KG	482.9600000	0,40	193,1
			MO sem LS	83,21	LS =>	0,00	MO com LS	83,2
			Valor do BDI ≃>	97,31		Valo	r com BDI =>	466,8
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor UNIE	FEIT 400
Comp	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	407,0	2 2 07,0
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	11,0200000	12,62	139,0
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3500000		N8 6,1
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material MO sem LS	107,00	KG LS =>	454,5800000 0,00	MO con LS	86,1 81,8 07,0
			=> Valor do BDI =>	107,16		Valo	r com BDI	20143
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	14.96	14.96

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MA URREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.88	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.33	0,33
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1.0000000	0,46	0,46
mounto	00040403 3114/11	TERMINIERTAG - LAWIELA LEMEIRO - HORIOTA (ENGANGOS GOMI ELMENTARES - GOLETADO GAMA)	Equipamento		**	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS	12,00	LS =>	0,00	MO com LS	12,00
			>> Valor do BDI	3.93		Valo	r com BDI =>	18,89
			=>	3,93		Valo	COIII DDI =>	10,03
	Cádina Banan	Paradis	Tine		Und	Overet	Valor Unit	Total
Comp	Código Banco 88256 SINAPI	Descrição AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇO)S	Н	Quant. 1,0000000	18,24	18,24
Comp Aux	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇO		Н	1,0000000	0.15	0,15
Comp Aux	93324 SINAFT	HORISTA	DIVERSOS	,3	11	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	15,13	15,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.64	0.64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,88	0.88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.33	0,33
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.46	0,46
msumo	00043403 3IIVAFI	FERRANGENTAS - PANNILIA FEDREIRO - NORISTA (ENGARGOS CONFLENIENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		11	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,64	0,64
		·	MO sem LS	15,28	LS =>	0,00	MO com LS	15,28
			Valor do BDI	4,80		Valo	r com BDI =>	23,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	140 ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para	Armaduras Conve	encionais	kg	1,0000000	7.42	7,42
		superestruturas e fundaes - R1			_		,	
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	2,67	0,21
Comp Aux	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0800000	2,55	0,20
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	12,85	0,25
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		H	0,0800000	11,91	0.95
Insumo	00039017 SINAP!	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4000000	0,12	0,04
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0.0800000	SEE	EIT 0.76
mounto	OOOOOTTI OIIIAATT	SERVERILE DE OBIONO	MO sem LS	1.71	LS =>	0,00	MO com LS	CA 171
			=>				1	
			Valor do BDI =>	1,95		Valo	com BDI =3	% • §
							1	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	O TOTAL
Comp	141 ORSE	Ao CA - 60 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras Conv	encionais	kg	1,0000000	S 6 68	38,88
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0700000	2.67	0.18
Comp Aux	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0700000	2,55	0.17
- 2 · · · · pr / 194/3								
Insumo		3						4.66
Insumo Insumo	82 ORSE 00043132 SINAPI	Aço ca-60 4.2 a 9,5 mm ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material Material		kg KG	1,0000000	4.66 12.85	4.66 0.25

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĀ URREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0.0700000	11,91	0,83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO	Material		UN	0,4000000	0,12	0,04
		4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM						
nsumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA. EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,20	0,08
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0700000	9,58	0,6
			MO sem LS	1,50	LS =>	0,00	MO com LS	1,50
			Valor do BDI	1,81		Valo	=> r com BDI =>	8,69
			=/					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Comp	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FE	ERRAGE	UN	1,0000000	202,04	202,04
Comp Aux	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	150,28	150,28
Comp Aux	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0223000	369,58	8,24
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	H	0,9570000	12,62	12,07
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	1,3620000	15,04	20,48
Comp Aux	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,5520000	14,22	7,84
nsumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2000000	11,01	2,20
nsumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	5,59	0,93
			MO sem LS	77,89	LS =>		MO com LS =>	77.89
			Valor do BDI =>	53,19		Valo	r com BDI =>	255,23
	Cádina Banca	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	Código Banco 90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV -		UN	1,0000000	150,28	150,28
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1,3570000	12,62	17,12
Comp Aux	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	2,7410000	14,22	38,97
nsumo	00000183 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	93,77	93,77
nsumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0.0110000	14.76	0.16
nsumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0.0240000	11,20	0,26
			MO sem LS	44,08	LS =>		MO com LS	44,08
			Valor do BDI =>	39,56		Valo	r com BDI =>	189,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	88831 SINAPI	BETONÉIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	3	CHI	1,0000000	0,22	0,22
omp Aux	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	3	Н	1.0000000	0,20 8	REFEIR
Comp Aux	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	3	Н	1,0000000	0.02	1 300
			MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO cdm LS	1
			Valor do BDI	0,05		Valo	r com BD	1/2
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ	MURREGA, Nº 68 – CENTRO	- ITAPORANGA/PBCNP	7.415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,18	0,18
Comp Aux	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,83	0,83
Comp Aux	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,20	0,20
Comp Aux	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1.0000000	0,02	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,32		Valor	r com BDI =>	1,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	3.138,83	0,20
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor	r com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	3.138,83	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0.00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor	com BDI =>	0,02
Comp	Código Banco 88828 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,18
Comp		TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO	HORÁRIOS DE		UN	0,0000600	3 138.83	0,18
nsumo	00010535 SINAPI	TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	0,04		Valor	com BDI =>	FEITUR:
Comp	Código Banco 88829 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	Tipo CHOR - CUSTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 10 33
		TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	HORÁRIOS DE				0.67	Ø33
nsumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material MO sem LS	0.00	KW/H LS =>	1,2500000 0,00	MO com LS	1000
			Valor do BDI	0,21		Valor	com BDI	KUNZEIN
Comp	Código Banco 89226 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und CHI	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,90	Total 0,90

Comp Aux	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,81	0,81
Comp Aux	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,23		Valo	or com BDI =>	1,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	3,33	3,33
Comp Aux	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,67	1,67
Comp Aux	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,81	0,81
Comp Aux	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,09	0,09
Comp Aux	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,76	0,76
		THE ASIGN TO TENGEN DE 4 0V, SEMI DARKEDADOK - MANOTENÇÃO - AL _ 11/2014	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,87		Valo	or com BDI =>	4,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	12.768,11	0,81
			MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com LS	0.00
			Valor do BDI ≂>	0,21		Valo	or com BDI =>	1,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1,0000000	0,09	0,09
nsumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	12.768,11	0,09
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	or com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		TOPA!
Comp	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,76	
nsumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	12.768, 1	0,70
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,20		Valor	r com BDI =>	AIBLA
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7 415 942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,67	1,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material MO sem LS	0,00	KW/H LS =>	2,5000000 0,00	0,67 MO com LS	1,67 0,00
			Valor do BDI	0,43		Valo	r com BDI =>	2,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	26,46	26,46
omp Aux	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	11,91	11,91
omp Aux	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,86	0,86
Comp Aux	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	2,20	2,20
Comp Aux	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	11,49	11,49
			MO sem LS	9,26	LS =>	0,00	MO com LS	9,26
			Valor do BDI	6,96		Valo	r com BDI =>	33,42
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91367 SI N API	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	11,91	11,91
nsumo	00037760 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000400	266 903,52	10,67
nsumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000400	31.141,05	1,24
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Valo	r com BDI =>	15.04
			Valor do BDI	3,13				10,04
			Valor do BDI =>	3,13				
omp	Código Banco 91369 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	=> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	3,13	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,86	
,	•	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE	=> Tipo CHOR - CUSTOS	3,13		Quant.	Valor Unit	Total
isumo	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	3,13	H UN UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,86	Total
somp Isumo	91369 SINAPI 00037760 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	0,00	H	Quant. 1,0000000 0,0000029 0,0000029	Valor Unit 0,86	Total
isumo	91369 SINAPI 00037760 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento Material MO sem LS		H UN UN	Quant. 1,0000000 0,0000029 0,0000029	Valor Unit 0,86 266 903 31 41,05	Total

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ URREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	00037760 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000074	266.903,52	1,97
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000074	31.141,05	0,23
			MO sem LS	0,00	LS =>	0.00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,57		Valo	r com BDI =>	2,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und		Valor Unit	Total
Comp	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	27,34	27,34
Comp Aux	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	11,85	11,85
Comp Aux	91397 SINAP!	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	2,48	2,48
Comp Aux	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,96	0,96
Comp Aux	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,05	12,05
			MO sem LS	9.82	LS =>	0.00	MO com LS	0.00
				0,02	20	0,00		9,82
			=>		20 -		=>	
				7,19				34,53
	Código Banco	Descrição	=> Valor do BDI		Und		=> r com BDI =>	
Comp	Código Banco 5901 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	=> Valor do BDI =>			Valo	=> r com BDI =>	34,53
		CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	=> Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und	Valo Quant.	=> r com BDI => Valor Unit	34,53 Total
Comp Aux	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und CHP	Valo Quant. 1,0000000	r com BDI => Valor Unit 139,59	34,53 Total 139,59
Comp Aux	5901 SINAPI 53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und CHP	Quant. 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 139,59 90,04	Total 139,59 90,04
Comp Aux	5901 SINAPI 53831 SINAPI 5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Valor do BDI -> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Und CHP H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000	=> r com BDI => Valor Unit 139,59 90,04 22,21	34,53 Total 139,59 90,04 22,21 11.85
Comp Aux	5901 SINAPI 53831 SINAPI 5763 SINAPI 91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und CHP H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 139,59 90,04 22,21	34,53 Total 139,59 90,04 22,21 11.85
Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	5901 SINAPI53831 SINAPI5763 SINAPI91396 SINAPI91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS		Und CHP H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 139,59 90,04 22,21 11,85	34,53 Total 139,59 90,04 22,21 11.85

Comp	Código Banco 91396 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo CHOR - CUSTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,85	Tota 11,85
	0.000 0	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E			.,,	,,,,	,,,
sumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0.0000343	295.176,58	10,12
sumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000343	50.478,24	1,73
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	3,12		Valo	r com BDI =>	14,97
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,96	0,96
sumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000028	295.176,58	0,82
sumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000028	50.478,24	0,14
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0,25		Valo	r com BDI =>	1,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF _06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	2,48	2,48
sumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	295.176,58	2,12
sumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000072	50.478,24	0,36
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65		Valo	r com BDI =>	3,13
omp	Código Banco 5763 SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	Tipo CHOR - CUSTOS		Und H	Quant . 1,0000000	Valor Unit 22,21	Tota 22,21
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E				6R	EFEITU)
sumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	295.176,58	100
sumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000643	50.478,24	3.2
		· ·					1	1 1
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	NE ZACA

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃ BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNF 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,

Tipo

CHOR - CUSTOS

Und

Н

Quant. Valor Unit

90.04

1,0000000

Total

90,04

Código Banco

53831 SINAPI

Comp

Descrição

Insumo	53831 SINAPI 00004221 SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	0.00	H L LS=>	1,0000000 32,1600000	90.04 2,80	90,04
			MO sem LS >> Valor do BDI =>	23,70	F2 =>		MO com LS => or com BDI =>	0,00
			-/					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	14,22	14,22
Comp Aux	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0.64
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRÒ DE FORMAS - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS	11,28	L\$ =>	0,00	MO com LS	11,28
			Valor do BDI	3,74		Valo	r com BDI =>	17,96
			-/					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED! - SERVIÇOS		Н	1,0000000	14,94	14,94
O A					Н	1 0000000		0.09
Comp Aux	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			1,0000000	0,09	
Insumo	00001213 SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS	DIVERSOS Mão de Obra		Н	1,0000000	11,91	11,91
Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros		H H	1,0000000	11,91 0,64	11,91 0,64
Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS	DIVERSOS Mão de Obra		H H H	1,0000000	11,91	11,91
Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,91 0,64 1,00	11,91 0,64 1,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento		н н н	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas		н н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços	40.00	H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS =>	12,00	н н н н	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS	12,00	H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 MO com LS	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP! 00037373 SINAP! 00037371 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>		H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS => or com BDI = 1	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS		H H H H H LS=>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Valor	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS =>	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00037372 SINAP! 00043459 SINAP! 00037373 SINAP! 00037371 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS		H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS => or com BDI = 1	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00001213 SINAP! 00037370 SINAP! 00043483 SINAP! 00043459 SINAP! 00043459 SINAP! 00037373 SINAP! 00037371 SINAP!	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant.	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS => or com BDI = 64	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00
Insumo In	00001213 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 91534 SINAPI	HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS · HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) OCUMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS		H H H H H CS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000	11.91 0.64 1.00 0.33 0.32 0.01 0.64 MO com LS => or com BDI = 64	11,91 0,64 1,00 0,33 0,32 0,01 0,64 12,00

			Valor do BDI =>	3,48		Valo	r com BDI =>	16,70
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	17,44	17,44
Comp Aux	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,08	0,08
Comp Aux	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	3,48	3,48
Comp Aux	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,59	0,59
Comp Aux	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,74	0,74
Comp Aux	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,55	12,55
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	MO com LS	10,32
			Valor do BDI	4,59		Valo	r com BDI =>	22,03
			-		l lood	0	Valor Haif	Total
Comp	Código Banco 91529 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,59	Total 0.59
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	0,0000533	11.164,45	0,59
		(4 0 0)	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,15		Valo	r com BDI =>	0,74
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)			UN	0,0000074	11.164,45	0,08
		(4 6 0)	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,10
	Cádina Danas	Description	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	Código Banco 91531 SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000		EFEITUR 174
nsumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP			UN	0,0000667	11.164,45	2 70,74
		(4 CV)	MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com LS	000
			Valor do BDI	0,19		Valo	r com BDI =>	1
· ·	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	ALA3
Comp	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	3,48	3,48
nsumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material MO sem LS	0.00	L LS =>	1,0300000	3,38 MO com LS	3,48 0,00
			=>	0,00	20	0,00	=>	0,00

			Valor do BDI =>	0,91		Valo	r com BDI =>	4,39
	Código Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	1,0000000	265.47	265,47
Comp Aux	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,7800000	0,22	0,17
Comp Aux	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,8300000	1,23	1,02
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	S	Н	2.5300000	12,62	31,92
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,6000000	10,79	17,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.7558000	63.79	48.21
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322.9800000	0.40	129.19
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5870000	64,24	37,70
		,	MO sem LS	38,25	LS =>		MO com LS	38,25
			Valor do BDI	69,89		Valo	or com BDI =>	335,36
	Código Banco	Descricão	Time		l local	Overet	Valor Unit	Total
Comp	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	Tipo FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ŌES E	Und m³	Quant. 1,0000000	258,72	258,72
Comp Aux	89225 SI N API	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,6600000	3,33	2,19
Comp Aux	89226 SINAP!	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,6200000	0,90	0,55
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	2,0300000	12,62	25,61
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,2800000	10,79	13,81
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7610000	63,79	48,54
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325, 1600000	0,40	130,06
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5910000	64,24	37,96
			MO sem LS	30,66	LS =>	0,00	MO com LS	30,66
			Valor do BDI =>	68,12		Valo	r com BDI =>	326,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	1,0000000	219,67	219,67
Comp Aux	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,6900000	3,33	2,29
Comp Aux	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,6500000	0,90	0,58
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	2,1100000	18.62	62
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,3300000	79.5	3 1A5
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8320000	63/796	535
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4500000	b.10 V	85.28
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5820000	84 24	37
			MO sem LS	31,86	LS =>	0,00	MO com S	3,236
			Valor do BDI	57,83		Valo	r com	77,50



Comp	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0000000	5,80	5,80
Comp Aux	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0059000	11,32	0,06
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0420000	14,96	0,62
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	4,79	5,12
			MO sem LS	0,54	LS =>	0,00	MO com LS	0,54
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	1,52	_	Valo	r com BDI =>	7,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ES E	KG	1,0000000	5,87	5,87
Comp Aux	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0108000	11,32	0.12
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0769000	14,96	1,15
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	4,30	4,60
			MO sem LS	1,01	LS =>	0,00	MO com LS	1,01
			=>				=>	
1			Valor do BD1 =>	1,54		Valo	r com BDI =>	7,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95308 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.06	0,06
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra		Н	0,0079000	8,30	0,06
			MO sem LS	0,06	LS =>	0,00	MO com LS	0,06
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,01		Valo	r com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	0,09	0,09
		HORISTA	DIVERSOS					2.20
nsumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	0.00	H	0,0102000	9,38	0,09
			MO sem LS	0,09	LS =>	0,00	MO com LS	0,09
			Valor do BDI	0.02		\/alo	r com BDI =>	0.11
			=> Valor do BDI	0,02		Valo	CONT BBT =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,09	0,09
nsumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	0.00	H	0,0079000	11,91	0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0.00	MO com LS	A
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	0,09 11,91 MO com LS	1 m
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Ytotal
Comp	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,15	0.15
•		HORISTA	DIVERSOS				100	11 300
nsumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0102000	15,	15.2 (43) 3
			MO sem LS	0,15	LS =>	0,00	MO com LS	0.15
			=>	0.03		Mala	=> r com BDI =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,03		valu	COIL DDI -/	0,10



	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000		0,11
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	0,0102000	11,17	0,11
			MO sem LS	0,11	LS =>	0.00	MO com LS	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	or com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000		0,09
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra MO sem LS	0,09	H LS ≕>	0,0079000	11,91 MO com LS	0,09
			Vales de PDI			\/a a	=>	0.11
			Valor do BDI =>	0,02		vaic	or com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra MO sem LS	0.14	H {S =>	0,0124000	11,91 MO com LS	0,14 0.14
			=>	-,		,	=> or com BDI =>	0.17
			Valor do BDI ≅>	0,03		Vaio	or com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	0.00	H	0,0035000	9,23	0,03
			MO sem LS	0,03	LS =>		MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,00		Valo	or com BDI =>	0,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	953 47 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra MO sem LS	0.03	H LS =>	0,0035000	9,79 MO com LS	0,03
			=>		LG ->		=>	,
			Valor do BDI =>	0,00		Valo	r com DIREF	E170,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Той
Comp	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.04	~ 0.00
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	0.04	H	0,0057000	8 52 /	5
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MOCAPLS	¥2 3.04
			Valor do BDI	0.01			r com BDI =>	0.05

Comp	Código Banco 95358 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09	Total 0,09
Insumo	00004253 SINAPi	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra MO sem LS	0,09	H LS =>	0,0113000 0,00	8,22 MO com LS	0,09 0,09
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,11
Comp	Código Banco 95360 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant . 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08
nsumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra MO sem LS	0,08	H LS =>	0,0079000	10,24 MO com LS	0,08 0,08
			=> Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,10
Comp	Código Banco 95371 SINAPI 00004750 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem LS	0.17	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0146000 0,00	Valor Unit 0,17 11,91 MO com LS	Total 0,17 0,17 0,17
			=> Valor do BDI =>	0,04		Valor	r com BDI =>	0,21
comp	Código Banco 95372 SINAPI 00004783 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12	Und H H LS =>	,	Valor Unit 0,12 11,91 MO com LS => r com BDI =>	Total 0,12 0,12 0,12 0,15
omp sumo	Código Banco 95378 SINAPI 00006111 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,13	Und H H LS =>		Valor Unit 0,13 9,58 MO com LS => r com BDI =>	Total 0,13 0,13 0,13
omp nsumo	Código Banco 95385 SINAPI 00012869 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS Māo de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11	Und H H LS=>		Valor Unit 0.11 14,22 MO com LS => r com BDI =1	Total 0,11 0.11
omp omp Aux omp Aux	Código Banco 126 ORSE 125 ORSE 7692 ORSE	Descrição Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da	Tipo Concreto Simples Concreto Simples Concreto Simples		Und m³ m³ m°	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 335,44 302,63 32,83	Total 335.46 9.802.63

superestrutura

			MO sem LS	83,69	LS =>	0,00	MO com LS	83,69
			=> Valor do BDI =>	88,32		Valo	=> or com BDI =>	423,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m ^a	1,0000000	302,63	302,63
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,67	16,02
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9130000	63,79	58,24
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	293,0000000		117,20
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	6,0000000	9,58	57,48
nsumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,6270000		40,27
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,2090000	64,24	13,42
			MO sem LS	57,48	LS =>	0,00	MO com LS	57,48
			=> Valor do BDI =>	79,68		Valo	=> or com BDI =>	382,31
				_				
•	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	96 ORSE	Concreto simples usinado fck≂15mpa, bombeado, lanado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedr	ае	m³	1,0000000	296,12	296,12
Comp Aux	128 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao. adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	32,83	32,83
nsumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material		m³	1,0000000	234,45	234,45
nsumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material		m³	1,0000000	28,84	28,84
			MO sem LS =>	26,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,21
			Valor do BDI =>	77,96		Valo	or com BDI =>	374,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	342,20	342,20
Comp Aux	128 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	32,83	32,83
nsumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1.0000000	280,53	280,53
nsumo	00025950 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material		m³	1,0000000	28,84	28,84
			MO sem LS	26,21	LS =>	0,00	MO com LS	26,21
			Valor do BDI =>	90,10	<u>.</u>	Valo	or com BDI =>	432,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	14.00 R	EFEITOS
Comp Aux	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,144	2,76 C.13,91 2,78 C.33
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.64	1 0.84 Z
nsumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.76	Q176 A
rsumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,9	11,91
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	10,33	0.33
nsumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	S. S. S. S.	CALA 3
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0.64	0.64
			MO com IS	12.05	10-5	0.00	MO com IS	12.05

LS =>

0,00 MO com LS

12,05

12,05

MO sem LS

			Valor do BDI =>	3,85		Valo	r com BDI =>	18,50
_	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇO	ŌES	UN	1,0000000	5,65	5,65
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0481000	12,62	0,60
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	H	0,1525000	14,65	2,23
nsumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	2,79	2,79
nsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	1,83	0,03
			MO sem LS	2,29	LS =>	0,00	MO com LS	2,29
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	1,48		Valo	r com BDI =>	7,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000	2,55	2,55
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,18	0,93
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,19	0,10
nsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,86	0,00
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,67	0,24
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128,49	0,57
nsumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11,51	0,05
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,50	0,02
nsumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0018000	32,95	0.05
nsumo	10586 ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	16,43	0,00
nsumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	19,50	0.00
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	275,33	0.11
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0,00
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0.008000	52,42	0.04
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0.0023000	9.83	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,67		Valo	r com BDI =>	3,22
	Código Banço	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1.0000000	2.60	2,60
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,18	0,93
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,19	0.10
	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007000	4,86	0,00
	1001 OKSE					0,0654000	3,67	0,24
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0034000		PREFERM
nsumo nsumo		Vale transporte Cesta Básica	Material Material		un	0,0034000	128,49	DL- ACI
nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE		Material				128,49 11, 5 1	1 0.05
nsumo nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo	Material Serviços		un	0,0045000		0.05
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE	Cesta Básica	Material Serviços Serviços		un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000	11,51 4,13	0.05
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material Serviços		un un	0,0045000 0,0045000	11,51	A 0.05
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular	Material Serviços Serviços Material		un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000	11,51 4,13 4,50	1 0 0 5 1 0 0 0 5
nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml	Material Serviços Serviços Material Material		un un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000	11,51 4,13 4,50 32,95	1 0 0 5 1 0 0 0 5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm	Material Serviços Serviços Material Material Material		un un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0001000	11.51 4/13 4.50 32.95 17.06 17.31	9.05 1.05 0.05 0.06 0.06
nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE 10579 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm	Material Serviços Serviços Material Material Material Material		un un un un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0001000 0,0002000	11.51 4/13 4.50 32.95 17.06 17.31	9.05 1.05 0.05 0.06 0.06
nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE 10579 ORSE 10578 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm Formão grande	Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material		un un un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0001000 0,0002000 0,0002000	11,51 4,13 4,50 32,95 17,06 17,31	0.05 0.05 0.05 0.00
nsumo	2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE 10579 ORSE 10578 ORSE 10517 ORSE	Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm Formão grande Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Serviços		un un un un un un un	0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0001000 0,0002000 0,0002000 0,0004000	11,5 4,13 4,50 32,95 17,06 17,31 13,9 275,33	0.05 0.05 0.05 0.00 0.00 0.00

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0.00
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	52,42	0,03
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0,02
			MO sem LS	0.00	LS =>	0.00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI	0,68		Valo	or com BDI =>	3,28
			=>				· · · · -	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	2,56	2,56
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,18	0,93
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,19	0,10
nsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,86	0,00
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,67	0,24
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128,49	0,57
nsumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11,51	0,05
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0045000	4.50	0,02
nsumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	32,95	0,05
nsumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	17,31	0.00
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços		Cj	0.0004000	275,33	0.11
nsumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	43,13	0,00
nsumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	21,02	0.00
nsumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	107,47	0.02
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0.0002000	14,20	0.00
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	52,42	0,03
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
		(CLASSE B)						
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0,02
nsumo	00012892 SINAPI	·	Equipamento MO sem LS	0,00	PAR LS =>		9,83 MO com LS	0,02
nsumo	00012892 SINAPI	·		0,00				
nsumo	00012892 SINAPI	·	MO sem LS	0,00		0.00	MO com LS	
nsumo	00012892 SINAPI	·	MO sem LS			0.00	MO com LS	0,00
	Código Banco	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		LS =>	0,00 Valo Quant.	MO com LS => or com BDI => Valor Unit	0,00 3,23 Total
Comp	Código Banco 10554 ORSE	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Encanador	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios		LS =>	0,00 Valo Quant. 1,0000000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61	0,00 3,23 Total 2,61
Comp	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		LS =>	0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,1018000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18	0,00 3,23 Total 2,61 0,93
comp nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		LS => Und h	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10
Comp nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		LS => Und h un	0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,1018000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00
Comp nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		LS => Und h un un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19	7.000 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24
Comp nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material		LS => Und h un un pr	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0008000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57
comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material		Und h un un pr un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0008000 0,0654000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67	7.000 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24
comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material		Und h un un pr un un	Quant. 1,000000 0,1018000 0,0015000 0,008000 0,0654000 0,0045000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57
comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços		LS => Und h un pr un un un un	Quant. 1,000000 0,1018000 0,0015000 0,0008000 0,00654000 0,0045000 0,0045000	MO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05
sumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços		Und h un pr un un un un un	Quant. 1,000000 0,1018000 0,0015000 0,008000 0,0654000 0,0045000 0,0045000 0,1018000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4,13	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,000 0,24 0,57 0,05
comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material		Und h un pr un un un un un un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0001000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 62,95	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,000 0,24 0,57 0,05
Comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material		Und h un pr un un un un un un un un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0045000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4,13 40,68 4.50	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05
comp nsumo n	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material		Und h un un pr un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,008000 0,0054000 0,0045000 0,0045000 0,001000 0,0045000 0,001000 0,0018000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 62,95	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05
comp nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Serviços		Und h un un pr un un un un un cj	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,0045000 0,001000 0,0045000 0,001000 0,0018000 0,0018000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 82,95 275,33 29,85 5,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05 FEIT
comp nsumo n	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10592 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pâes com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Lima chata 12"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Serviços Material		Und h un un pr un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,0045000 0,001000 0,0018000 0,0018000 0,0001000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 82,95 275,33 29,85 5,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05 FEIT
Comp nsumo n	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10592 ORSE 10592 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Lima chata 12" Tarracha para tubos PVC de 1/2"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material		Und h un pr un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,008000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,001000 0,0018000 0,001000 0,001000 0,001000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 82,95 275,33 29,85 5,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05 FEIT
comp nsumo n	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10592 ORSE 11253 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Lima chata 12" Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material		Und h un pr un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,008000 0,0654000 0,0045000 0,1018000 0,001000 0,001000 0,001000 0,001000 0,0011000 0,001000	WO com LS => or com BDI => Valor Unit 2,61 9,18 68,19 4,86 3,67 128,49 11,51 4 13 40,68 4,50 82,95 275,33 29,85 5,51	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05
Comp nsumo n	Código Banco 10554 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10593 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10597 ORSE 10592 ORSE 11253 ORSE 11257 ORSE 11254 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Encanador Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Praio simples 30cm Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Lima chata 12" Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Tarracha para tubos PVC de 3/4"	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Serviços Serviços Material		Und h un pr un	Quant. 1,000000 0,1018000 0,0015000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,001000 0,001000 0,001000 0,001000 0,001000 0,001000	MO com LS Solution Solution	0,00 3,23 Total 2,61 0,93 0,10 0,00 0,24 0,57 0,05 FEITO

Insumo Insumo	00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material Material		PAR UN	0,0008000 0,0006000	52,42 10,92	0,04
		(CLASSE B)				·	·	,
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0,02
			MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,68		Valo	r com BDI =>	3,29
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		นก	0,1018000	9,18	0,93
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,19	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,67	0,24
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	15,97	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	9,09	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0.0002000	15,33	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128,49	0,57
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11,51	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4.50	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	32,95	0,05
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	10,28	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	13,01	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	275,33	0,11
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material		un	0,0001000	250,53	0,02
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	10,33	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambů	Material		Un	0,0007000	8,30	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	10,56	0,00
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	12,41	0,00
Insumo	11243 ORSE	Marteio sem unha	Material		นก	0,0001000	15,19	0,00
insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	00012893 SI N API	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	52,42	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0.02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,67		Valo	r com BDI =>	3,24
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Como	10552 ODCE	Descrição	Drovinários		Ond	1.0000000	2.71	2.71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,18	EFEIT VOL
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	68,18 P	0.10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4/86	50,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3 ,67	1000
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	16,85	000 5
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,09	000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	128 49	9
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,5	dos
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	5,14	MARCHE
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,13	0,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	32,95	0,05



Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		Сј	0,0004000	275,33	0,11
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0001000	167,49	0,01
Insumo	11250 ORSE	Rolo lā de carneiro 20cm	Material		un	0.0023000	14,59	0.03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0045000	24,40	0,10
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0.0008000	52,42	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	(CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0.0023000	9.83	0,02
111001110	00012032 GHVAI 1	EUVA NASI A DE GOGRO, CANO CONTO (FUNITO T CIVI)	MO sem LS	0.00	LS =>		MO com LS	0,02
			IVIO Sem ES	0,00	L3 -/	00,0	=>	0,00
			Valor do BDI	0.71		Valo	r com BDI =>	3,42
			=>	0,71		Valu	COM DDI =>	5,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,18	0,93
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0.0015000	68.19	0,10
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0.0008000	4.86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,67	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0034000	128,49	0,57
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0045000	11,51	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				0,1018000	4,13	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Serviços Material		un	0,0045000	4,13	0,42
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0045000	32,95	0.02
Insumo	10586 ORSE		Material		un			
Insumo	10585 ORSE	Torquesa Arco de serra	Material		un	0,0002000	16,43	0,00
Insumo	10503 ORSE		Material		un	0,0002000	19,50	0,00
		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	275,33	0,11
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	52,42	0,04
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67		Valo	r com BDI =>	3,22
	0111111							
Come	Código Banco 10549 ORSE	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,18	0,93
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,19	0,10
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,86	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	3,67	0.34
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material		un	0,0003000	GEFE	0,00 0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	128 10 3	7000
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128 49	10 OF
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11151	0,05
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,113	0,42
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,50	1 3 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	32,95	0.05
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		СЈ	0,0004000	275/33	1 - 0,11
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	S 18 8 132	0,00 نمايد
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,20	0,00
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	52,42	0,04



		•						
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	110,09	0.02
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,83	0,02
		zontalon za osono, o interest o om,	MO sem LS	0.00	LS =>		MO com LS	0.00
			=>	0,00		0,00	=>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70		Valo	r com BDI =>	3,37
	Cádigo Bonos	Description	***			0	W-111-24	Tatal
omp	Código Banco 10603 ORSE	Descrição Encargos Complementares - Soldador	Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,97	Total 2,97
sumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Provisórios Material		h un	0,1018000	9.18	0.93
sumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0.0015000	68.19	0,10
sumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0.0008000	4,86	0.00
sumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,67	0.24
sumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0.0045000	128,49	0,57
sumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0.0045000	11,51	0,05
sumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,13	0,42
sumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0045000	4,50	0.02
sumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0018000	32.95	0,05
sumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0004000	275,33	0,11
sumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material		un	0,0002000	85,37	0.01
sumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer fipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 13	Material		un	0,0002000	45,35	0,00
sumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11"	Material		un	0.0002000	41,21	0.00
sumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material		un	0,0001000	68.12	0.00
sumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material		un	0,0008000	124,25	0,09
sumo	11280 ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material		un	0.0002000	55,53	0.01
sumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material		un	0,0001000	51,06	0,00
sumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material		un	0.0002000	154,83	0.03
sumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref. 138 Z Gedore	Material		un	0,0002000	73,25	0.01
sumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material		un	0,0002000	24,96	0,00
sumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material		un	0,0001000	321,22	0,03
sumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref G1000kB2 Black e Decker	Material		นก	0,0002000	349,58	0,06
sumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material		un	0,0003000	19,03	0,00
sumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material		un	0,0003000	13,26	0,00
sumo	11285 ORSE	Fonte inversora de soída WMł 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material		un	0,0001000	917,78	0,09
sumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material		un	0,0003000	281,95	0,08
sumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref 44044101 Tramontina ou similar	Material		un	0,0002000	58.90	0,01
sumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14.20	0,00
sumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	52,42	0,04
sumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,92	0,00
sumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9.83	0,02
			MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com	FEITON
			=>				=30	2 T 74
			Valor do BDI =>	0,78		Valo	r com BDI =>	75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	STATE OF
omp	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇ	ÖES F	m²	1,0000000	58,59	19 59
omp Aux	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0500000	No di	3741933
omp Aux	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO		S	СНІ	0,0380000	12,62	0,47

HORÁRIOS DE

10" - CHI DIURNO. AF_08/2015

Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.4380000	14,94	6.54
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.0880000	12.41	1,09
nsumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	4,1180000	1,94	7,98
nsumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0.0310000	11,20	0.34
nsumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	3.7070000	11,18	41,44
			MO sem LS	6.98	LS =>		MO com LS	6.98
			=>	0,00	20	0,00	=>	0,00
			Valor do BDI	15,42		Valo	r com BDI =>	74,01
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90830 SINAPI	FECHÁDURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO.	ESQV -		UN	1,0000000	71,95	71,95
		INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQUADRIAS/FEI	RRAGE				
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,5010000	12,62	6,32
comp Aux	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0020000	14,22	14,24
nsumo	00003081 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO,	Material		Cl	1,0000000	51,39	51,39
		MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MO sem LS	16.16	LS =>	0.00	MO com LS	16,16
			=>			-,	=>	
			Valor do BDI =>	18,94		Valo	r com BDI =>	90,89
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
omp	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas		m²	1,0000000	50,47	50,47
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,3500000	2,67	3,60
omp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,9730000	2,60	2,52
sumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,2340000	20,78	4,86
nsumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	1,2270000	6,01	7,37
nsumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	12,85	1,92
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,9730000	11,91	11,58
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0200000	5,19	0,10
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,3500000	9,58	12,93
isumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0250000	11,20	0,28
nsumo	00004509 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,0890000	2,98	3.24
sumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1000000	11,42	1,14
sumo	00006193 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,1220000	7,64	0,93
			MO sem LS	24,51	LS =>	0,00	MO com LS	24 51
			Valor do BDI	13,28		1/2/0	r com BDI =>	63,75
			=>	15,20		Valo		
	Cádina Danca	Description	Time		Und	0		EFEITUR
omp	Código Banco 93282 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	Tipo		Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Onit 10,80	5 0 80
Omp	33202 SINAFT	CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	HORÁRIOS DE		CHI	1,0000000	10,80	300
omp Aux	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0,02	10,02
	00077 01114 5:	CV-JUROS AF_03/2016	HORÁRIOS DE			4.000000	\ /	8.2
omp Aux	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,24	13524
omp Aux	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	10,5	ZALIA3
•			MO sem LS	8.31	LS =>		MO com LS	8.31
			=>		-		=>	
			Valor do BDI	2,84		Valo	r com BDI =>	13,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	11,55	11,55
Comp Aux	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1.0000000	0.02	0,0
Comp Aux	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1 0000000	0,24	0,24
Comp Aux	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,52	0,52
Comp Aux	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,23	0,23
Comp Aux	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	10,54	10,54
			MO sem LS =>	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,31
			Valor do BDI =>	3,04		Valo	r com BDI =>	14,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,24	0,24
nsumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	3.859,46	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valo	r com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
nsumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	3.859,46	0,02
			MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.00		Valo	r com BDI =>	0,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,23	0,23
isumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV			UN	0,0000600	3.859,46	0,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	EITURA
			Valor do BDI =>	0,06		Valo	r con BDI	P T
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0.58	2 0,5%
		ENERGIA EL ETRICA ATE 2000 KIANLINDUCTRIAL CEM DEMANDA	Material		KW/H	0.7800000	0.67	1.00 52
sumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MO sem LS	0,00	LS =>		MO com L	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	92874 SI N API	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	1,0000000	21,11	21,11
Comp Aux	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,1310000	0,27	0,03
Comp Aux	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0680000	1,29	0,08
comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	1,1920000	12,62	15.04
omp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,1990000	15,04	2,99
omp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,1990000	14,94	2,97
			MO sem LS	16,35	LS =>	0.00	MO com LS	16,35
			Valor do BDI =>	5,55		Valor	r com BDI =>	26,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁI		UN	1,0000000	177,97	177,97
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,4443000	12,62	5,60
comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,8788000	14,65	12,87
sumo	00036794 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material		UN	1,0000000	112,64	112,64
sumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0.0765000	47,17	3,60
nsumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	7,21	43,26
			MO sem LS	14,89	LS =>	0,00	MO com LS	14,89
			=>				=>	
			Valor do BDI	46,85		Valor	r com BDI =>	224,82
				46,85		Valor		224,82
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI	46,85	Und	Valor Quant.		224,82 Total
omp	Código Banco 128 ORSE	Descrição Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento	Valor do BDI =>	46,85	Und m³		r com BDI =>	
		Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao,	Valor do BDI =>	46,85		Quant.	r com BDI =>	Total
Comp Aux	128 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples	46,85	m³	Quant. 1,0000000	valor Unit	Total 32,83
omp Aux	128 ORSE 10550 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios	46,85	m³ h	Quant. 1,0000000 0,3600000	valor Unit 32,83 2,57	Total 32,83
omp Aux omp Aux omp Aux	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios	46,85	m³ h h	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios	46,85	m³ h h h	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000 0,1800000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28
comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios	46,85	m³ h h h H	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000 0,1800000 0,3600000 0,1800000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux isumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra	46,85	m³ h h h h	Quant. 1 0000000 0,3600000 1,6200000 0,1800000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux isumo isumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra	46,85	m³ h h h H	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000 0,3600000 0,3600000 0,1800000 1,6200000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28
Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra	26,21	m³ h h h H H	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000 0,3600000 0,3600000 0,1800000 1,6200000 0,3600000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra		m³ h h h h H H H	Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000 0,3600000 0,3600000 0,1800000 1,6200000 0,3600000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra	26,21	m³ h h h H H H CS=>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,1800000 0,3600000 Valor Quant.	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Valor do BDI =>	26,21	m³ h h h H H H CS=>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,1800000 0,16200000 0,3600000 0,000 Valor	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra	26,21	m³ h h h H H H CS=>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,1800000 0,3600000 Valor Quant.	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux issumo issumo issumo omp omp	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Tipo Concreto Simples	26,21	m³ h h h H H H CS =>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,1800000 0,3600000 Valor Quant. 1,0000000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS r com BDI =>	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo sumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 0000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 7692 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Tipo Concreto Simples Provisórios	26,21	m³ h h h H H H CS =>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo omp omp omp omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 0000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 7692 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios	26,21	m³ h h h H H H LS=>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,3600000 1,6200000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS r com BDI =>	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo sumo sumo omp Aux	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 0000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 7692 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios	26,21	m³ h h h H H H S=>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,65 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS r com BDI => Valor Unit 32,93 2,57 2,67 2,55	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47
Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo	128 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE 00001213 SINAPI 00000378 SINAPI 00006111 SINAPI 00004750 SINAPI Código Banco 7692 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10555 ORSE 10551 ORSE	Lanamento de concreto usinado, bombeado, em peas armadas da superestrutura, inclusive colocao, adensamento e acabamento Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro CARPINTEIRO DE FORMAS ARMADOR SERVENTE DE OBRAS PEDREIRO Descrição Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Armador Encargos Complementares - Carpinteiro	Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Concreto Simples Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios Provisórios	26,21	m³ h h h H H H S =>	Quant. 1,0000000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000 0,3600000	Valor Unit 32,83 2,57 2,67 2,55 2,60 11,91 11,91 9,58 11,91 MO com LS r com BDI => Valor Unit 32,93 2,57 2,67 2,55 60	Total 32,83 0,92 4,32 0,45 0,93 4,28 2,14 15,51 4,28 26,21 41,47

nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,3600000	11,91	4,28
			MO sem LS	26,21	LS =>		MO com LS	26,21
			=>				=>	
			Valor do BDI	8,64		Valo	r com BDI =>	41,47
	<u>.</u>		=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	11,49	11,49
Comp Aux	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.03	0,03
nsumo	00037370 SINAP!	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,60	0,60
nsumo	00037372 SINAPI	CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,33
nsumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,23	9,23
nsumo	00020020 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1.0000000	0.01	0,01
isumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0.64	0,64
			MO sem LS	9,26	LS =>		MO com LS	9,26
			=>	•			=>	
			Valor do BDI	3,02		Valo	r com BDI =>	14,51
			=>			_		
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,05	12,05
omp Aux	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
sumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,60	0,60
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,33
sumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ÉSCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,79	9,79
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS =>	9,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
			Valor do BDI =>	3,17		Valo	r com BDI =>	15,22
	Cádra B	P			11-2		Malas III II	T
omo	Código Banco 88377 SINAPI	Descrição OPERADOR DE RETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp omp Aux	95389 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	10,79 0.04	10,79 0,04
- Je 1 10011	00000 0	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS			.,0000000		
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000		REFEIT
sumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,60	1 BO 100
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	₩ 33
sumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ÉSCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	10,00
sumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	8/520.	8,52
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,0	WALE IN
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64



			MO sem LS	8,56	LS =>	0,00	MO com LS	8,56
			Valor do BDI =>	2,84		Valo	or com BDI =>	13,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	10,54	10,5
Comp Aux	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,09	0,0
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,6
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,60	0,6
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,3
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,0
isumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	8,22	8,2
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.01	0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,6
			MO sem LS	8,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,3
			Valor do BDI =>	2,77		Valo	r com BDI =>	13,3
	Código Banco	Descricão	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,55	12,5
omp Aux	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,08	0.0
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,6
sumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ÈSCAVADEIRA - HÓRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,60	0,6
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,3
sumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,0
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
sumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,24	10,2
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,6
			MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,3
			Valor do BDI =>	3,30		Valo	r com BDI =>	15,8
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omp	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	15,04	15,0
omp Aux	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,17	0.1
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	FEIT
sumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	OFRE	FEITUR
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.33	0.4
sumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.46	E 60.4
sumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,91	1 440
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.01	4290
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços MO sem LS	12,08	H LS =>	1,0000000 0,00	0,64l MO com (8)	1 6.6
			=> Valor do BDI	3,96		Valo	r com BDI =>	19,0
			=>					

8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6digo Banco 88310 SINAPI 95372 SINAPI 9537370 SINAPI 943490 SINAPI 943466 SINAPI 943466 SINAPI 937373 SINAPI 937373 SINAPI 937371 SINAPI 937371 SINAPI	Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo	12,03	Und H H H H H H H LS =>	,	Valor Unit 16,06 0,12 0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS => r com BDI =>	Total 16,06 0,12 0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
9 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	95372 SINAPI 037370 SINAPI 043490 SINAPI 037372 SINAPI 043466 SINAPI 037373 SINAPI 004783 SINAPI 037371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI =>		H H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	0,12 0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS	0,12 0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 03 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	037370 SINAPI 043490 SINAPI 037372 SINAPI 043466 SINAPI 037373 SINAPI 004783 SINAPI 037371 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI =>		H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS	0,64 1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
03 03 03 03 03 03 03 03	037372 SINAP! 043466 SINAPI 037373 SINAPI 004783 SINAPI 037371 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI =>		H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS	1,34 0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
03 03 03 03 03 03 03 03	037372 SINAP! 043466 SINAPI 037373 SINAPI 004783 SINAPI 037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo		H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS	0,33 1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
04 03 00 03 03 08 8	043466 SINAPI 037373 SINAPI 004783 SINAPI 037371 SINAPI 040190 Banco	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição	Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo		H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00	1,07 0,01 11,91 0,64 MO com LS =>	1,07 0,01 11,91 0,64 12,03
03 00 03 03 03 03	937373 SINAPI 104783 SINAPI 137371 SINAPI 60digo Banco	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição	Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo		H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,01 11,91 0,64 MO com LS =>	0,01 11,91 0,64 12,03
8 8	04783 SINAPI 137371 SINAPI Ódigo Banco	PINTOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição	Mão de Obra Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>		H H	1,0000000 1,000000 0,00	11,91 0,64 MO com LS =>	11,91 0,64 12,03
) á 9 8 8	37371 SINAPI ódigo Banco	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição	Serviços MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo		Н	1,0000000 0,00	0,64 MO com LS =>	0,64 12,03
8 8	ódigo Banco	Descrição	MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo			0,00	MO com LS	12,03
8 8			Valor do BDI =>			,	=>	
8 8			Valor do BDI =>	4,22		Valo		20,28
8 8			=>	4,22		Valu		20,20
8 8								
8 8								
8	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,			Und	Quant.	Valor Unit	Total
8			ESQV -		UN	1,0000000	300,55	300,55
8		INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FEF	RAGE				
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,8390000	12,62	10,58
00	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,6780000	14,22	23,86
	02432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	24,64	73,92
1	11055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,04	0,79
1	10556 SINAPI	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	Material		UN	1,0000000	191,40	191,40
			MO sem LS	27,06	LS =>	0,00	MO com LS	27,06
			=>				=>	
			Valor do BDI	79,13		Valo	r com BDI =>	379,68
			=>					
ó	ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS		CHI	1,0000000	12,62	12,62
Ĭ	01000 01117111	10" - CHI DIURNO AF 08/2015	HORÁRIOS DE		OIII	1,0000000	12,02	12,02
9	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0.01	0,01
Ĭ	01000 0114/111	10" - JUROS AF 08/2015	HORÁRIOS DE		""	1,0000000	0,01	0,01
a	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0,06	0,06
J	JIOOO SINAFI	10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	HORÁRIOS DE		П	1,0000000	0,00	00,0
0	POOD CINADI	· . =				4 0000000	10.55	10.55
0	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	10.00	Н	1,0000000	12,55	12,55
			MO sem LS	10,32	LS =>	0,00	MO com LS	10,32
			=>					45.04
			Vator do BDI =>	3,32		Valo	r com BDI =>	15,94
			.			· · · · ·		
	ódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
9	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS		CHP	1,0000000	14,78	PREFER
		10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS DE				/	ALT.
9	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0.0/	1081
		10" - JUROS AF_08/2015	HORÁRIOS DE			,	/	1
_	1690 SINAPI				Н	1.0000000	0.04	0.04
					••	,,000000		1
	1691 SINAPI				н	1 0000000	2	1 2/1
9	, cor ontar				1.7	1,0000000	7	0 1
9	1688 SINADI	, –			ы	1 0000000	0.06	Sair nos
9-	TOOD SINAPI				П	1,0000000	0.06	MAZEL
9-						4 000000	40.55	12,55
_	91690 SINAPI 91691 SINAPI 91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		ŀ	н н н	H 1,0000000 H 1,0000000	H 1,0000000 2.04 H 1,0000000 0.06

			MO sem LS	10,32	LS =>	0,00	MO com LS	10,32
_			=> Valor do BDI =>	3,89		Valo	=> or com BDI =>	18,67
Commo	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,06	0.06
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	875,69	0,06
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valo	r com BDI =>	0,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91689 SI N API	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000144	875,69	0,01
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valo	r com BDI =>	0,01
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	875,69	0,04
		That the set is (Less MM)	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valo	r com BDI =>	0,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Comp	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	2,12	2,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material MO sem LS	0,00	KW/H LS =>	3,1700000 0.00	0,67 MO com LS	2,12 0,00
			=>	·			=> r com BDI =>	2,67
			Valor do BDI =>	0,55		vaio	CONTRDI ->	2,07
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp Comp Aux	88316 SINAPI 95378 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		H H	1,0000000 1,0000000	12.63 RI	EFEIT 6
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	F. 50,64
nsumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,94	0,94
nsumo nsumo	00037372 SINAPI 00043467 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento		H	1,0000000 1,0000000	0,33	0,94 0,94 0,35
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	200	D 55
nsumo nsumo	00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas Serviços		H H	1,0000000 1,0000000	0,64	0,64





			MO sem LS => Valor do BDI	9,71 3,32	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	9,71 15,94
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕ	ES	UN	1,0000000	7,81	7.81
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0266000	12,62	0,33
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0845000	14.65	1,23
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,83	0,06
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	6,19	6,19
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS	1,26
			Valor do BDI =>	2,05		Valo	or com BDI =>	9,86
	Código Banco	Descrição	Tino		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	17,27	17,27
Comp Aux	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	1,00	
modino	00040403 81147/1	CAIXA)	Equipamento		11	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	14,22	14,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS	14,33	L\$ =>	0,00	MO com LS	14,33
			Valor do BDI =>	4,54		Valo	or com BDI =>	21,81
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITAR		UN	1,0000000	44,93	44,93
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0303000	12,62	0,38
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0960000	14,65	1,40
nsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	1,83	0,03
nsumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	43,12	43,12
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS	1.44
			Valor do BDI	11,83		Valo	or com BDI	EFEITUR 76
-								
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE			CHI	1,0000000	0,27	Total 0.27
Comp Aux	90582 SINAPI	2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,25	W 25
ZOTTIP ZAUA	JUJUZ GIRAFT	2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HORÁRIOS DE		11	1,0000000	0,25	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Comp Aux	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMÉRSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORĀRIOS DE		Н	1,0000000	Jan State Barrier	E P 1 WZEIY
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,07		Valo	or com BDI =>	0.34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	1,0000000	1,29	1,29
Comp Aux	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,25	0,25
Comp Aux	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,19	0,19
Comp Aux	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
Comp Aux	90585 SINAP!	VIBRADOR DE IMÊRSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33		Valo	r com BDI =>	1,62
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001280	1.984,23	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valo	r com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
nsumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP $(2\ CV)$	Equipamento		UN	0,0000151	1.984,23	0,02
			MO sem LS =>	0,00	I.S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valo	r com BDI =>	0.02
Comp	Código Banco 90584 SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,19	Total 0,19
nsumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)			UN	0,0001000	1.984,23	0,19
			MO sem LS	0.00	LS =>		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDi =>	0,05		Valo	r com BD	EITUR 24
0000	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	e Total
Comp	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,83	V0,83
isumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material MO sem LS =>	0,00	KW/H LS =>	1,2500000	0,67 MO comp.S	700
			Valor do BDI	0.21		Valo	r com BDI =>	1.04

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRI		UN	1,0000000	4.57	4,57
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0388000	12,62	0,48
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1232000	14,65	1,80
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,83	0,06
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	2,23	2,23
			MO sem LS	1,85	LS =>	0,00	MO com LS	1,85
			=>				=>	
			Valor do BDI	1,20		Valor	com BDI =>	5,77
			=>					

WENDEYSON GOMES FERREIRA CPF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA SIMÃO DE OLIVEIRA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		10.755,08	10.755,08			
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		267,10	267,10			
3	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO E VIGA	100,00%	100,00%			
	BALDRAME	760,35	760.35			
4	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS	100,00%	100,00%			
	SUPERIORES	551,52	551,52			
5	ELEVAÇÃO	100,00%	100,00%			
		3.569,40	3.569,40			
6	REVESTIMENTO	100,00%	100,00%			
		2.631,57	2.631,57			
7	ESQUADRIAS	100,00%	60,00%	40,00%		
		20.549,10	12.329,46	8.219,64		
8	COBERTA	100,00%		60,00%	40,00%	
		23.538,81		14_123,29	9.415,52	
9	PAVIMENTAÇÃO	22.950,06			22.950,06	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%	
		3.647,41			3.647,41	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%			100,00%	
		4.175,12	i		4.175,12	
12	PINTURA	100,00%				100,00%
		19.889,28				19.889,28
13	SERVIÇOS FINAIS	6.283,75				6.283,75
Porcenta	gem		25,25%	18,28%	34,62%	21,86%
Custo			30.864,48	22.342,93	40.188,11	26.173,03
Porcenta	gem Acumulado		25,25%	43,52%	78,14%	100,0%
Custo Ac	umulado		30.864,48	53.207,40	93.395,52	119.568,55

YSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES REF.: TOMADA DE PRECOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	COMPO	SIÇÃO DE	BDI					
				Inter	valo Admis	sível		
Itens	Siglas	Preencher com os valores propostos	intervalo admissível	Mínimo	Médio	Máximo		
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00	OK	3,80	4,00	5,50		
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	SeG	0,80	OK	0,80	0,80	1,00		
Taxa de Risco	R	1,27	OK	0,97	1,27	1,27		
Despesas Financeiras	DF	1,23	OK	0,59	1,23	1,39		
Taxa de Lucro	L	6,30	OK	6,16	7,40	8,96		
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	9,65	-	Conforme	e legislação	específica		
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/201	BDI	26,33	BDI ad	missível se	0,59 1,23 1 6,16 7,40 8 Conforme legislação espec			
	resultante	20,33		20,34	22,12	25,00		

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294 DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-39972-5729

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÉ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ

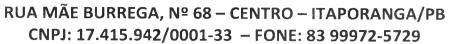
PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	ENCARGOS SOCIAIS		
	GRUPO A		
		COM DE	SONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
А3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A 5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
8A	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,65
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	2,06	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,35	6,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
В	Total dos Encargos Sociais Básicos	44,53	15,78
,	GRUPO C		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,12	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15	4,05
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
С	Total de Encargos que não recebem incidência de A	16,73	12,85
	GRUPO D		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,72
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0.40	0.20
D2 D	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado Total das reincidências de um grupo sobre o outro	0,40 8,05	0,36 3,08
	*GRUPO E	6,05	3,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HODISTA (0/)	MENSALISTA (%)
E1	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	WENSALISTA (%)
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	86,11	48,51
	11 11 A1 (A+B+1.+[]+F]	80.111	48.51

Menter from WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELI





CARTA PROPOSTA

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 60002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA - EIRELI

Prezados Senhores.

A DEL ENGENHARIA - EIRELI. inscrita no CNPJ nº 17.415.942/0001-33, vem, pelo presente, submeter à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que EXECUTAREMOS as obras conforme valores abaixo

I – REFORMA DA UBS PATAMUTÊ:

VALOR: R\$ 228.249.90

2 – REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM -

VALOR: R\$ 53.758,55

3 - UNID. SAÚDE DA FAMILI SIMÃO DE OLIVEIRA - VALOR: R\$ 119.568,55

4 - REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - VALOR: R\$ 121.661.61

5 – REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA -

VALOR - RS 43.225,33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 566.463,94 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIA

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM OS CRONOGRAMAS E O EDITAL DDA LICITAÇÃO

PAGAMENTO: DE ACORDO COM AS NORMAS DESTA PREFEITURA.

ATENCIOSAMENTE,

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76

CREA:160675229-4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Obra

UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit		Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.342,80
.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	350,68	447.60	QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS	1.342.80
	COBERTURA						13.921,67
2.1	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	88,55	25,18	30,24	TRINTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	2.677,75
.2	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	88,55	12,09	14,65	QUATORZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	1.297,26
3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E≃3MM. AF 06/2018	m²	8.95	65,67	78,89	SEETENTA E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTÁVOS	706,07
.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	27,50	47,16	57,18	CINQUENTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	1.572,45
.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	17,31	21,94	26,60	VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS	460,45
6	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	88,55	4,17	5,05	CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS	447,18
7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,50	23,93	29,01	VINTE E NOVE REALS E HUM CENTAVOS	797,78
8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF 07/2019	M	34,45	30,06	36,44	TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E QUASTRO CENTAVOS	1.255,36
9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	23,24	35,93	43,56	QUARENTA E TRES REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	1.012,33
.10	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m³	8,95	77,02		NOVENTA E TRES REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	835,75
.11	REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2.00	850,00		HUM MIL, TRINTA REAIS E SESSENTAS E NOVE CENTAVOS	2.061
12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,45	52.86	64,09	SESSENTA E QUATRO REAIS E NOVE CENTAVOS	797,92
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.118,5



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAE BURREGA, № 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE. 83 99972-5729

	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVĈ, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	8,94	11,41	ONZE REAIS E QUARENTA E HUM CENTAVOS	57,05
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	183,70	2,50	3,19	TRES REAIS E DEZENOVE REAIS	586.00
	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015						
3.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	25,76	32,88	TRINTA E DOIS REAIS; E OITENTA É OITO CENTAVOS	164,40
3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	8,15	10,40	DEZ REAIS EQUARENTA CENTAVOS	41,60
3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1,00	8.54	10,90	DEZ REAIS NOVENTA CENTAVOS	10,90
3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	1,00	9,23	, , , , ,	ONZE REAIS E SETE REPOS	11,78
3.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015.	M	57,00	3,93	0,0.	CINCO REIS E HUM CENTAVO	285,57
3.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	M	1,00	6,94	8,85	CINCO REIS E OITENTA	8,85
3.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	М	1,00	5,97	7,62	SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	7,62
3.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	11.00	54.75	69.88	SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	768,68
3.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	71,21	90,89	NOVENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	90,89
3.12	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ρt	1,00	66,79	85,25	OITENTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	85,25
4	ESQUADRIAS						3.881,18
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	7,81	5,89	7,51	SETE RÉAIS É CINQUENTA E HUM CENTAVOS	58,65
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	538,72	687,62	SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	687,62
.3	KÍT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	516,30		SETECENTÓS E TRINTA E DOIS REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS	1.318,01
1.4	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m²	3,50	406.70	519,11	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOCE CENTAVOS	1.816,8
			1			I	/

Jan

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

5.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	2,00	15.49	19,77	DEZENOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS	39,54
5.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	161,07	205,58	DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	205,58
5.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00	599,99	765,82	SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	765.82
6	METAIS E ACESSÓRIOS						2.518,72
6.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.00	246,67	314,84	TREZENTOS E QUATORZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	2.518,72
7	REVESTIMENTO						6.307,63
7.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	79.44	2,12	2,70	DOIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	214,48
7.2	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	104,34	2,48	3,16	TRES REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	329,71
7.3	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	104,34	21,55	25,50	VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	2.660,67
7.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	102,41	24,53	30,30	TRINTA E HUM REAIS E TRINTA E HUM CENTAVOS	3.102,77
8	PINTURA			ĺ			11.339,87
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	418,60	2,47		TRES REAIS E QUINZE CENTAVOS	1.318,59
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF .06/2014	m²	418,60	9,05	12,50	DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	5.232,50
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	418,60	6,73	9,30	NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS	4.788,78
9	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES						783,94
9.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO (ABAS LATERAIS) E= 7CM	UN	1.00	436.53	557.18	QUINHENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	557.18
9.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	102,41	0,35	0,44	QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	45,06
9.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	m²	104,43	1,37	1,74	HUM REAL E SETENTA E QUATRO CENTAVO	181,70
			Total Ger	21		*	43.225.33

CREA: 1606752294

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9.00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco 74209/001 SINAPI	Composições Principais Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
74209/001 SINAPI							
1 1200/001 0111/11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIR	O DE	m²	1,0000000	350,68	350,6
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS	ÕES E	m³	0,0100000	229,43	2,2
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	2,0000000	14,20	28,4
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	8	Н	1,0000000	16,85	16,8
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material		m²	1,0000000	276,27	276,2
00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	4,0000000	5,44	21,7
00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7° CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	3,88	3,88
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	11,24	1,23
		MO sem LS	36,95	LS =>	0,00	MO com LS	36,95
		=>				=>	
		Valor do BDI	96,92		Valor	com BDI =>	447,6
		=>					
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				m²			34,0
	•			h			4,83
10551 ORSE		Provisórios		h	0,5600000	2,61	1,4
							7,7
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н			20,0
		MO sem LS	27,80	LS =>	0,00		27,8
		=>					
		Valor do BDI	9,41		Valo	r com BDI =>	43,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=>				GRETEIT	/&
Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Kota
12835 ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento		m²	1.0000000	120g	CZ 0
10549 ORSE		Provisórios		h	0.4000000	2.08 A) 動
10551 ORSE		Provisórios		h	0.4000000	2.61	J 25
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0.4000000	11.84	15/5
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS			Н		1 14	J 24.4
			9 98			MA Sepre LS	9.9
		=>	0,00		2,00	JAZEID	12
		Valor do BDI	3,34		Valo	r com BDI =>	15.4
			0,01		. 0.0		, .
		=>					
	88316 SINAPI 88262 SINAPI 00004813 SINAPI 00004491 SINAPI 00004417 SINAPI 00005075 SINAPI 00005075 SINAPI 00005075 SINAPI 00001213 SINAPI 00006111 SINAPI 00006111 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 88316 SINAPI 8262 SINAPI 00004813 SINAPI 00004813 SINAPI 00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M 00004491 SINAPI PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00004417 SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00005075 SINAPI Código Banco 4484 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 10551 ORSE 10561 ORSE 10561 ORSE CARPINTEIRO DE FORMAS 00001213 SINAPI Código Banco 12835 ORSE 10549 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE CARPINTEIRO DE FORMAS Código Banco 12835 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE CARPINTEIRO DE FORMAS Código Banco 12835 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE CARPINTEIRO DE FORMAS CÓDIGO BANCO 12835 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE 10551 ORSE 10551 ORSE COMPLEMENTARES 10551 ORSE	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L ĀF_07/2016 88316 SINAPI 88262 SINAPI 98262 S	PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L AF _07/2016 SETRUTURAS	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ĀF 07/2016 ESTRUTURAS	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 ESTRUTURAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 2,000000 82625 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 1,0000001 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000000	PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L.A.F. 07/2016 ESTRUTURAS

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m² S	1,0000000	71,03	71,03
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,1920000	17,46	3,3
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,9480000	16,99	16,10
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0.2600000	4.77	1,2
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	36,80	41,4
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	14.54	8.94
			MO sem LS 16,	09 LS =>	0,00	MO com LS	16,09
			=>			=>	
·			Valor do BDI 19,	63	Valor	com BDI =>	90,60
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	47,16	47,10
Composição Auxiliar	93281 SIN API	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0412000	12,90	0,5
Composição Auxiliar	93282 SI N API	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0571000	12,15	0,6
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,4000000	16,85	6,7
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,4020000	13,92	5,5
nsumo	00004430 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3360000	7,37	17,2
nsumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	12,44	0,8
nsumo	00004408 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5730000	1,62	4,1
nsumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	11,33	0,3
nsumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	11,23	0,5
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7350000	14,26	10,4
			MO sem LS 10,	93 LS =>	0,00	MO com LS	10,9
			=>			=>	
			Valor do BDI 13,	.03	Valo	r com BDI =>	60,1
		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
2.5	Código Banco					21,94	21,9
2.5 Composição	Código Banco 92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÁMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		m²	1.0000000	EFITI	
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	COBE - COBERTURA	m² CHP	0,0070000	PREFEIT	RANCO.C
Composição	92565 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÁMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CÓBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE			ORFEITURE DE LA CONTROL DE LA	RY MUNIC
Composição Composição Auxiliar	92565 SINAPI 93281 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÁMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CÓBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	СНР	0,0070000	21,94 REFEITURE 2.90 2.18 2.18	SAMURCIPA 000
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92565 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CÓBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНР	0,0070000	13,92	SAMURCIPALS
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92565 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88262 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CÓBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	CHP CHI H	0,0070000 0,0103000 0,3730000	3,92	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93281 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88262 SINAPI 88239 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	CHP CHI H H	0,0070000 0,0103000 0,3730000 0.1380000	3,92	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	93281 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88262 SINAPI 88239 SINAPI 00004430 SINAPI	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	CHP CHI H H	0,0070000 0,0103000 0,3730000 0.1380000 0,5560000	13,92	

			MO sem LS =>	6,85	LS =>	- ,	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	6,06		Valor	r com BDI =>	28,00
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTU	RA	m²	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2000000	14,20	2,84
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,1000000	13,33	1,33
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	1,15		Valor	r com BDI =>	5,32
2.7	Código Banco	Descrição	Tino		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Tipo COBE - COBERTU	RA	m²	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,0372000	12,90	0,47
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0516000	12,15	0,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3990000	14,20	5,66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1330000	19,57	2,60
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26° TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	530,45	14.58
			MO sem LS	7,55	LS =>	0,00	MO com LS	7,55
			Valor do BDI =>	6,61		Valor	r com BDI =>	30,54
2.8						···-		
	Cádico Bonco	Deseriese	Time		I I m ml	Ougant	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco 94231 SINAPI	Descrição RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Tipo COBE - COBERTU	IRA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 30,06	Total 30,06
Composição		•	COBE - COBERTU	IRA				
Composição Composição Auxiliar	94231 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	IRA	М	1,0000000	30,06	30,06
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94231 SINAPI 93281 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	IRA	M CHP	1,0000000	30,06 12,90 12,15 14,20	30,06 0,17 0,22 2,93
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICÁL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		M CHP CHI	1,0000000 0,0132000 0,0183000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS		M CHP CHI H H	1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material		M CHP CHI H H KG	1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 0005061 SINAPI 0005104 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material		M CHP CHI H H KG KG	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012002	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo insumo insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material		M CHP CHI H KG KG KG 310ML	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 0005061 SINAPI 0005104 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material		M CHP CHI H KG KG 310ML KG	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79 11,05 BEFER 66 25,90	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Mosem LS		M CHP CHI H KG KG KG 310ML	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79 11,05 BEFER 66 25,90	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material		M CHP CHI H KG KG 310ML KG	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79 11,05 BEFER 66 25,90	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14 4,83 4,83 4,48
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI 00013388 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO_AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO_AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Moterial	4.48	M CHP CHI H KG KG KG 310ML KG LS =>	1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 0,0060000 0,0012000 0,0012000 0,0450000 0,00	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79 11,05 BEFER 66 25,90	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14 4,83 4,48 38,36
	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO ÉM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Moterial Moterial Moterial Moterial Moterial	4.48	M CHP CHI H KG KG 310ML KG	1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	30,06 12,90 12,15 14,20 19,57 13,79 11,05 BEFER 66 25,90	30,06 0,17 0,22 2,93 2,19 14,47 0,06 0,05 5,14 4,83 4,48

BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,0183000	12,15	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,2820000	14,20	4,00
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.1880000	19,57	3,67
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material		M	1,0500000	19.07	20,02
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0.0080000	11.05	0.08
Insumo	00005104 SINAPI							0,06
		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0016000	43,66	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0530000	25,97	1,37
nsumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0590000	107,55	6,34
			MO sem LS	6,60	LS =>	0,00	MO com LS	6,60
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	9,93		Valo	r com BDI =>	45,86
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM	•		m ³	1.0000000	77.02	77.02
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇO PRELIMINARES			,		
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,4411000	12,57	5,54
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,5562000	13,84	21,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	3	Н	3,1530000	14,20	44,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.3051000	16,99	5,18
			MO sem LS	58.26	LS =>	.,	MO com LS	58.20
			=>	30,20	LO ->	0,00	=>	00,21
			Malas de DDI	04.00		1/-1-	DDI ->	00.30
			Valor do BDI ⇒	21,28		Valo	r com BDI =>	98,30
2.11	Código Banco	Descrição	=>	21,28	lind			
	Código Banco	Descrição CAIXA D'ÁGHA EM POLIETHENO 1000 LITROS COM ACESSÓPIOS	=>		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88503 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	=> Tipo INHI - INSTALAÇO	ÕES	UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 606,18	Tota 606,18
Composição Composição Auxiliar	88503 SINAPI 88267 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS	ÕES	UN H	Quant. 1,0000000 7,7000000	Valor Unit 606,18 16,60	Tota 606,18 127,82
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Tipo INHI - INSTALAÇO	ÕES	UN H H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51	Tota 606,18 127,82 96,32
composição composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	ÕES	UN H	Quant. 1,0000000 7,7000000	Valor Unit 606,18 16,60	Tota 606,18 127,82 96,32
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Isumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ÕES	UN H H	Quant. 1,0000000 7,700000 7,700000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51	Tota 606,18 127,8 96,3
2.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	ÕES	UN H H	Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51	Tota 606,18 127,82
composição composição Auxiliar composição Auxiliar asumo asumo asumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	ÕES	UN H H UN	Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12.60 3,68	Tota 606,18 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3
composição composição Auxiliar composição Auxiliar asumo asumo asumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI	CAIXA D ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	ÕES	UN H H UN UN UN	Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57	Tota 606,18 127,82 96,32 25,20 1,47 7,34
composição composição Auxiliar composição Auxiliar asumo asumo asumo asumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material	ÕES	UN H H UN UN UN UN	Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09	Tota 606,18 127,82 96,32 25,20 1,47 7,34 11,5
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material Material	ÕES		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 0,3000000 0,3000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84	Tota 606,18 127,82 96,32 25,20 1,47 7,34 11,5 290,09 0,55
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 00003146 SINAPI 00003536 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 0,300000 1,000000 1,000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44	Tota 606,18 127,83 96,33 25,21 1,44 7,34 11,5 290,00 0,55 1,44
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 0,3000000 0,3000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84	Tota 606,18 127,82 96,32 25,20 1,41 7,34 11,57 290,09 0,55 1,44 15,02
composição composição Auxiliar composição Auxiliar nsumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 00003146 SINAPI 00003536 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 0,300000 1,000000 1,000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44	Tota 606,14 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4 15,0
composição composição Auxiliar composição Auxi	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 00003146 SINAPI 00003536 SINAPI 00011675 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,0000000 7,7000000 7,7000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02	Tota 606,1 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4
composição composição Auxiliar composição Auxi	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 000034636 SINAPI 00003146 SINAPI 00003536 SINAPI 00011675 SINAPI 00007140 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,0000000 7,7000000 7,7000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02 2,72 12,02	Tota 606,1 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxi	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 0003146 SINAPI 0003536 SINAPI 00011675 SINAPI 00007140 SINAPI 00011829 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ÕES		Quant. 1,0000000 7,7000000 7,7000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02 2,72 12,0	Tota 606,1 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 000034636 SINAPI 00003146 SINAPI 00003536 SINAPI 00011675 SINAPI 00007140 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ĎES S		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02 2,72 12,02 6,48 8,44	Tota 606,14 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4 15,0
composição composição Auxiliar composição Auxi	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 0003146 SINAPI 0003536 SINAPI 00011675 SINAPI 00007140 SINAPI 00011829 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	ĎES S S		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,000000 0,000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02 2,72 12,04 648 0,44 MO conl LS	Tota 606,1 127,8 96,3 25,2 1,4 7,3 11,5 290,0 0,5 1,4
composição composição Auxiliar composição Auxi	88503 SINAPI 88267 SINAPI 88248 SINAPI 00000068 SINAPI 00000119 SINAPI 00000067 SINAPI 00000087 SINAPI 00034636 SINAPI 0003146 SINAPI 0003536 SINAPI 00011675 SINAPI 00007140 SINAPI 00011829 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D' AGUA CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL REGISTRO DE ESFERA. PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Tipo INHI - INSTALAÇI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial Material	ĎES S		Quant. 1,000000 7,700000 7,700000 2,000000 0,400000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,000000 0,000	Valor Unit 606,18 16,60 12,51 12,60 3,68 7,34 11,57 290,09 1,84 1,44 15,02 2,72 12,02 6,48 8,44	Tota 606,18 127,83 96,33 25,21 1,44 7,34 11,5 290,00 0,55 1,44

Composição	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CN	PARE.		m²	1,0000000	52,86	52,86
	OTOZO ONIVAT I	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PAREDES/PAINEIS	8		1,0000000	32,00	32,00
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0098000	393,36	3,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.7750000	14,20	11,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,5500000	16,99	26,33
Insumo	00007266 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material		MIL	0,0283100	386,78	10,94
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	31,43	0,15
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	1,42	0,59
			MO sem LS	31,73	LS =>	0,00	MO com LS	31,73
			Valor do BDI =>	14,61		Valo	r com BDI =>	67,47
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI		UN	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	388,18	0,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2470000	17,22	4,25
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2470000	12,98	3,20
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS	6,06	LS =>	0,00	MO com LS	6,06
				6,06 2,47	LS =>			11,41
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		LS =>		=>	
3.2	Código Banco 91926 SINAPI	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	Valor do BDI	2,47		Valo	r com BDI =>	11,41
3.2 Composição	_	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃ	2,47	Und	Valo Quant.	=> r com BDI => Valor Unit	11,41 Total
3.2 Composição Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELĖTRICA/ELETRI	2,47	Und M	Quant. 1,0000000	r com BDI => Valor Unit 2,50	11,41 Total 2,50
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91926 SINAPI 88264 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS	2,47	Und M	Quant. 1,0000000 0,0300000	valor Unit 2,50	11,41 Total 2,50 0,51
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELĖTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	2,47	Und M H H	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000	Valor Unit 2,50 17,22 12,98	Total 2,50 0,51 0,38
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	2,47	Und M H H	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1.34	Total 2,50 0,51 0,38 1,59
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS	2,47 O FICAÇ	Und M H H M	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 0,00	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS	Total 2,50 0,51 0,38 1,59
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS > Valor do BDI Tipo	2,47 OFICAÇ 0,72 0,69	Und M H H M	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 0,00	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS =>	Total 2,50 0,51 0,38 1,59 0,02 0,72 3,19
3.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,47 OFICAÇ 0,72 0,69	Und M H H M UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 0,000	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS =>	Total 2,50 0,51 0,38 1,59 0,02 0,72 3,19
3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo 3.3 Composição	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS > Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ	2,47 O FICAÇ 0,72 0,69 O FICAÇ	Und M H H M UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 Valo	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS =>	Total 2,50 0,51 0,38 1,59 0,02 0,72 3,19 Total 25,76
3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91993 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI INEL - INSTALAÇĂ	2,47 O FICAÇ O,72 0,69 O FICAÇ O FICAÇ	Und M H H M UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 Valo Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS =>	Total 2,50 0,51 0,38 1,59 0,02 0,72 3,19
3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo 3.3 Composição Auxiliar	91926 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00001014 SINAPI 00021127 SINAPI Código Banco 91993 SINAPI 91946 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS >> Valor do BDI Tipo INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI	2,47 O FICAÇ O,72 0,69 O FICAÇ O FICAÇ	Und M H H M UN LS => Und UN	Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 1,1900000 0,0090000 0,000 Valo Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,50 17,22 12,98 1,34 2,26 MO com LS =>	Total 2,50 0,51 0,38 1,59 0,02 0,72 3,19 Total 25,76

Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇ ELÉTRIÇA/ELETI		UN	1,0000000	8.15	8,15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.0350000	17,22	0,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO:		Н	0,0350000	12,98	0,45
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material Material	3	UN	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1						
mouno	00001370 3INAFI	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS	0,84	L\$ =>	0,00	MO com LS	0,84
			=> Valor do BDI	2.25		Valo	=> r com BDI =>	10.40
			=>					
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAC	.ÃO	UN	1,0000000	8,54	8.54
		INSTALAÇÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETI		014	1,0000000	0,01	0,0 1
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	,	Н	0,0480000	17,22	0,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0480000	12.98	0,62
nsumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	0	UN	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1	Material		UN	1,0000000	0,50	0,50
	00001070 01117117	COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Materiar		OM	1,0000000	0,32	0,52
			MO sem LS	1,16	LS =>	0,00	MO com LS	1,16
			=>				=>	
			Valor do BDI	2,36		Valo	r com BDI =>	10,90
			=>					
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇ		UN	1,0000000	9,23	9,23
		INSTALAÇÃO AF_04/2016	ELÉTRICA/ELETI	RIFICAÇ				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,0660000	17,22	1,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,0660000	12,98	0,85
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	6,58	6,58
nsumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0.67	0,67
			MO sem LS	1,59	LS =>	0,00	MO com LS	1,59
			Valor do BDI	2,55		Valo	r com BDI =>	11,78
			=>	2,50		-	1 (0111 001 ->	(1,70
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91844 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	INEL - INSTALAÇ	ÃO	M	1.0000000	3,93	3,93
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETI		,,,,	.,000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0870000	17,22	1,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0.0870000	12,98	1.49 1,12
nsumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	0	KG	0,0018000	OREFEIT	0.02
nsumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,1000000	PREMI	1,30
	00002000 0, 1	ELECTION OF THE PROPERTY OF TH	MO sem LS	2,10	LS =>	0,00	MO corn LS	2 300
			IWO Selfi ES	2,10	L3 -/	0,00	IVIO CONTI	5
				4.00		Vala	DIN BIN	55
			Valor do BDI =>	1,08		vaid	com Bill >	الم الم
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Had	Quant.	Vanda	50/
Composição	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	Tipo	-ÃO	Und		Unit	Ocal
νοπροσίζαο	31003 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL. PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	INEL - INSTALAÇ		M	1,0000000	7135A	6,94
*nmnosicão Auvilias	91170 SINAPI	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETI			4 0000000	0.40	0.40
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LA JE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇI HIDROS SANITAI	RIAS	M	1,0000000	2,18	2,18

RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015

Composição Auxiliar	88264 SINAPI 88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		H	0,0820000 0,0820000	17,22 12,98	1,41 1,06
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material MO sem LS	3,03	M LS =>	1,0170000	2,26 MO com LS	2,29 3,03
			Valor do BDI =>	1,91		Valor	r com BDI =>	8,85
3.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR		М	1,0000000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF	ĎES RIAS	М	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,0650000	17,22	1,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	0,0650000	12,98	0,84
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material MO sem LS	2,62	M LS =>	1,0170000 0,00	1,81 MO com LS	1,84 2,62
			Valor do BDI	1,65		Valor	r com BDI =>	7,62
			=>					
3.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETA	RIFICAÇ	UN	1,0000000	54,75	54,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 SINAPI 88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,5355000	17,22	9,22
Insumo	00038191 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	SEDI - SERVIÇOS Material)	H	0,2231000	12,98 8,02	8,02
Insumo	00003803 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	34,62	34,62
			MO sem LS	9.85	LS =>	0,00	MO com LS	9,85
			Valor do BDI =>	15,13		Valor	r com BDI =>	69,88
3.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código Banco 84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF	RIFICAÇ	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 71,21	Total 71,21
Composição	84402 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ	RIFICAÇ O	UN	1,0000000	71,21	71,21
		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS	RIFICAÇ O S				
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	RIFICAÇ O S	UN	1,0000000	71,21	71,21 17,22
Composição Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	RIFICAÇ O S	UN H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	RIFICAÇ O S	UN H H UN	1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS	71,21 17,22 12,98 41,01
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI	RIFICAÇ O S S 24,24	UN H H UN	1,0000000 1,000000 1,000000 1,000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.12 Composição	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00039795 SINAPI Código Banco 632 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Descrição Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	24,24 19,68	UN H H UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant.	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.12 Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00039795 SINAPI Código Banco 632 ORSE 10552 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Descrição Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação Encargos Complementares - Eletricista	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Revisões e Repos Provisórios	24,24 19,68	UN H H UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 2,0000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS r com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24 170,3,89 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo 3.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00039795 SINAPI Código Banco 632 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Descrição Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Revisões e Repos Provisórios Provisórios	24,24 19,68	UN H H UN LS => Und pt h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS r com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24 170,3,89 56,79
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar insumo 3.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00039795 SINAPI Código Banco 632 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 1117 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Descrição Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Interruptor embutir 01 seção simples com placa	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Revisões e Repos Provisórios Provisórios Material	24,24 19,68	UN H H UN LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quart. 1,0000000 2,0000000 1,0000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS r com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24 170 3,89 7 total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 3.12 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	84402 SINAPI 88264 SINAPI 88247 SINAPI 00039795 SINAPI Código Banco 632 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN Descrição Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETF ÃO E ILUMINAÇÃ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Revisões e Repos Provisórios Provisórios	24,24 19,68	UN H H UN LS => Und pt h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000	71,21 17,22 12,98 41,01 MO com LS r com LS	71,21 17,22 12,98 41,01 24,24 170,3,89 56,79

DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBCN 17.415.942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

Insumo	00000939 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,	Material		M	12,0000000	1,38	16,56
Innuma	00000444 CINADI	SECAO NOMINAL 2,5 MM2				4 0000000	44.44	44.44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra MO sem LS	38,92	H LS =>	1,0000000	11,14 MO com LS	11,14 38,92
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	18,46		Valo	r com BDI =>	85,25
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	97644 SINAPI 88316 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS		m² H	1,0000000 0,2582000	5,89 14,20	5,89 3,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2362000	16,99	2,23
•			MO sem LS	4,75	LS =>		MO com LS	4,75
			Valor do BDI	1,62		Valo	r com BDI =>	7,51
			-/					
4.2 Composição	Código Banco 91312 SINAPI	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR.	Tipo ESQV -		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 538,72	Total 538,72
odniposição	STOTE SHIMAPT	60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FER NS/VIDROS	RAGE	ON	1,0000000	550,72	330,72
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FER	RAGE	UN	1,0000000	183,38	183,38
Composição Auxiliar	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER	DAGE	UN	1.0000000	272,19	272,19
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER		М	9,6000000	4,16	39,93
Composição Auxiliar	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER		UN	1,0000000	43,22	43,22
		POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE PURO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019		141,38	LS =>	0,00	MO com LS	141,38
				148,90		Valo	r com BDI =>	687,62
4.3 Composição	Código Banco 91314 SINAPI	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR.	Tipo ESQV -		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 573,67	Total 573,67
oompoolçae	31014 0114411	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FER NS/VIDROS	RAGE	ON	1,0000000	3,3,07	310,01
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 P	ESQV - ESQUADRIAS/FER	RAGE	UN	1,0000000	183,38	183,38
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER	RAGE	UN	1,0000000	291,46	291,46
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER		UN	1,0000000	3923	291,46 EITU 31,60
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV -		M	10,0000000	4 16/	FD11.68
		TORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		151,25	LS =>	0,00	MO com US	151.25
			=> Valor do BDI =>	158,56		Valo	r com BDI	32.0
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11718 ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm)	m²	1.0000000	451,89	451,89

	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0127000	326,05	4,14
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4600000	2.58	1,18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Yeureiro	Provisórios		h	0,4600000	2,68	1,2
Insumo	12587 ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradicas, ferrolhos e chumbadores em chapa de	Material		m²	1,0000000	433,86	433,8
	12007 OROL	ferro e=5mm	Wateriar		171	1,0000000	455,00	700,0
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,4600000	11.14	5,1:
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0.4600000	13.84	6,3
		T BENT TRETT OF	MO sem LS	12.61	LS =>		MO com LS	12,6
			=>	12.01	20	0,00	=>	12,0
			Valor do BDI	124,90		Valo	r com BDI =>	576,7
			=>					
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVICO	os	m²	1,0000000	15,49	15,4
. ,		AF_12/2017	PRELIMINARES			.,		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,7195000	14,20	10,2
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,2553000	20,71	5,2
·			MO sem LS	12,66	LS =>	0.00	MO com LS	12,6
			=>				=>	
			Valor do BDI	4,28		Valo	r com BDI =>	19,7
			=>					
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR,	INHI - INSTALAÇ		UN	1,0000000	161,07	161,0
		INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	HIDROS SANITĀ	RIAS				
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ		UN	1,0000000	96,77	96,7
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ		UN	1.0000000	6,04	6.0
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ	ŌES	UN	1,0000000	8,05	8.0
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ČES	UN	1,0000000	4,89	4.8
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITA		UN	1,0000000	45,32	45,3
			MO sem LS	15,53	LS =>	0,00	MO com LS	15,5
			Valor do BDI =>	44,51		Valo	r com BDI =>	205,5
								
					I I and	Quant.	Valor Unit	Tot
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und		Tuloi oliit	
	Código Banco 95471 SINAPI	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÂ		UN	1,0000000	PREFEIT	599,9
Composição Composição Auxiliar	95471 SINAPI 88316 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	INHI - INSTALAÇ	ARIAS			PREFEIT	599,9
Composição Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITA	RIAS S	UN	1,0000000	PREFEIT	599,9
5.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	95471 SINAPI 88316 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÂ SEDI - SERVIÇO	RIAS S	UN H	1,0000000 0,5565000	14 60g 548 04	599,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	95471 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI	VASO ŚANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÂ SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO	RIAS S	UN H H	1,0000000 0,5565000 1,1540000	19 66 548 04 9 75	599,9
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	95471 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00036520 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÂ SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material	RIAS S	UN H H UN	1,0000000 0,5565000 1,1540000 1,0000000	1 662 548 04 975	599,9 19 548 20 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	95471 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00036520 SINAPI 00004384 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÂ SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material	RIAS S	UN H H UN	1,0000000 0.5565000 1.1540000 1.0000000	975	599,9 19 548 4.1 1.2

			Valor do BDI =>	165,83		Valo	r com BDI =>	765,82
6.1 Composição	Código Banco 100869 SINAPI	Descrição BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLÍDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE -	Tipo	ÒES	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 246,67	Total 246.67
Composição	100009 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ		UN	1,000000	240,07	240,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,2988000	14,20	4,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,9485000	16,60	15,74
Insumo	00036206 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	183,31	183,31
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	7,23	43,38
			MO sem LS	16,65	LS =>	0,00	MO com LS	16,65
			Valor do BDI	68,17		Valo	=> r com BDI =>	314,84
7.1	Cádina Banan	Description	=>			0	V-l Hein	Tete
7.1 Composição	Código Banco 97631 SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Tipo SERP - SERVIÇO	ns	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,12	Tota 2,12
Composição Auxiliar	88316 SINAP!	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,1053000	14,20	1,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,0374000	16,99	0,6
			MO sem LS	1,70	LS =>	0,00	MO com LS	1,70
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,58		Valo	r com BDI =>	2,7
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVEST E TRATAMENTO SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	2,48	2,4
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	m³	0,0042000	290,28	1,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,0070000	14,20	0,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,0700000	16,99	1,18
			MO sem LS	1,23	LS =>	0,00	MO com LS	1,23
			Valor do BDI =>	0,68		Valo	r com BDI =>	3,16
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	REVE - REVEST E TRATAMENTO SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	21,55	21,5
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS)S	m³	0,0376000	PREFEITU	RA 11.11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO)S	H	0,1710000	4.200	3
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,4700000	6,99	7 0
•			MO sem LS	10,20	LS =>		MO com VS	100
			=> Valor do BDI =>	5,95		Valo	or com BDI =>	3 75 5
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
7.4 composição composição Auxiliar	Código Banco 96113 SINAPI 88316 SINAPI	Descrição FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	Tipo REVE - REVEST SEDI - SERVIÇO		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,53 14,20	Tota 24,5 4,4



Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,6313000	16,89	10,66
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,39	0,45
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material		KG	0,9964000	0,33	0,32
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material		KG	0,0078000	9,21	0,07
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0740000	7,63	8,19
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0308000	11,85	0,36
			MO sem LS =>	12,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,36
			Valor do BDI =>	6,78		Valor	r com BDI =>	31,31
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0100000	14,20	0,14
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,0270000	18,01	0,48
Insumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material		L	0.1600000	11,60	1,85
			MO sem LS	0,48	LS =>	0,00	MO com LS	0,48
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,68		Valor	r com BDI =>	3,15
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2050000	14,20	2,91
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,4100000	18,01	7,38
nsumo	00004051 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0489000	59,60	2,91
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,44	0,04
			MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS	5,64
			Valor do BDI =>	3,66		Valor	r com BDI =>	16,92
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0480000	14,20	0,68
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1300000	18,01	2,34
		THE OTHER PROPERTY OF THE PROP	OLDI OLIVIÇOO					
nsumo	00007345 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANÇA	Material		L	0,3300000	18,05	5,95
nsumo	00007345 SINAPI		,	2,35	L LS =>		18,05 MO com LS	5,95 2,35
nsumo	00007345 SIN API		Material MO sem LS	2,35 2,47	L	0,00	MO com LS	2,35
9.1	Código Banco	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI =>		L LS =>	0,00 Valor Quant.	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total
9.1 Composição		IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	Material MO sem LS => Valor do BDI =>		L LS =>	0,00 Valor	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total 436,53
9.1 Composição Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE	Material MO sem LS => Valor do BDI =>		L LS =>	0,00 Valor Quant.	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total 436,53
9.1 Composição Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE. JUNTAS SOLDADAS. D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107		L LS => Und UN	0,00 Valor Quant. 1,0000000	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total 436,53
9.1 Composição	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS		L LS => Und UN H	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0 8000000	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total 436,53
9.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI 88309 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		L LS => Und UN H H	Quant. 1,0000000 0,8000000 0,4000000	MO com LS => r com BDI =>	2,35 11,44 Total 436,53
3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI 88309 SINAPI 88267 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE. JUNTAS SOLDADAS. D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		L LS => Und UN H H	Quant. 1,0000000 0,4000000 4,0000000	MO com LS r com BDI => Valor Unit	2,35 11,44 Total 436.53
3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI 88309 SINAPI 88267 SINAPI 88243 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS		L LS => Und UN H H H	Quant. 1,0000000 0,4000000 4,0000000 4,0000000	Valor Unit	2,35 11,44 Total 436,53 662 p
9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI 88309 SINAPI 88267 SINAPI 88243 SINAPI 00000370 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material		L LS => Und UN H H H H m ³ UN	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,4000000 4,0000000 4,0000000 0,0063000	Valor Unit	2,35 11,44 Total 436,53 6620 6034 0,40 7,01
9.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 1070145 CAERN 88316 SINAPI 88309 SINAPI 88267 SINAPI 88243 SINAPI 00000370 SINAPI 00012715 SINAPI	Descrição PONTO DE GÁS COM TUBULAÇÃO EM COBRE, JUNTAS SOLDADAS, D=3/4" (22MM), EXCLUSIVE ACESSÓRIOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 107 SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material		L LS => Und UN H H H H m³	Quant. 1,0000000 0,4000000 4,0000000 0,0063000 1,0000000	Valor Unit	2,35 11,44 Total 436,53 6620 6934 6:40

Insumo Insumo Insumo	00039897 SINAPI 00013388 SINAPI 00012743 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material Material Material MO sem LS	128,93	UN KG M LS =>	0,0036000 0,0072000 8,0000000 0,00	32,05 107,55 31,81 MO com LS	0,11 0,77 254,48 128,93
			=> Valor do BDI =>	120,65		Valor	com BDI =>	557,18
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	99802 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÁMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS		m²	1,0000000	0.35	0,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS MO sem LS	0.28	H LS =>	0,0250000	14,20 MO com LS	0,35 0,28
			INO Selli LS	0,20	F2 ->	0,00	=>	0,20
			Valor do BDI	0,09		Valor	r com BDI =>	0,44
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS		m²	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0.0970000	14,20	1,37
			MO sem LS	1,09	LS =>		MO com LS	1,09
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,37		Valor	r com BDI =>	1,74
		Composições Auxiliares						
	Código Banco	Composições Auxiliares Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
	88239 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	13,92	13,92
Composição Composição Auxiliar	88239 SINAPI 95309 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	1,0000000	13,92 0,11	13,92 0,11
Composição Auxiliar Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10,90	13,92 0,11 10.90
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros		н Н Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10,90 0,64	13,92 0,11 10,90 0,64
Composição Auxiliar Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10,90	13,92 0,11 10,90 0,64
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros		н Н Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10,90 0,64	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99
	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento		Н Н Н Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento		н н н н н	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços		H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS	11,01	н н н н н	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS =>		H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS	11,01	H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS =>	Total 13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>		H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS =>	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>		H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS =>	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS		H H H H H LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS =>	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Ins	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 11,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,31 0,01 0,64 11,01 17,76
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo composição composição Auxiliar nsumo nsumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,62 0,99 0,32 0,32 0,02 17,76 7,76 0,12 14,44 0,64
Composição Auxiliar Insumo Ins	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 0000242 SINAPI 0000242 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,90 0,64 0,99 0,31 0,01 0,64 11,01 17,76 V
Composição Auxiliar nsumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 95313 SINAPI 0000242 SINAPI 00037370 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Outros		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS	13,92 0,11 10,96 0,64 0,99 0,33 0,33 0,06 11,00 17,76 0,11 14,44 0,64 0,99
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	88239 SINAPI 95309 SINAPI 00006117 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00043459 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 95313 SINAPI 0000242 SINAPI 00037370 SINAPI 00043491 SINAPI 00037372 SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Outros		H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	13,92 0,11 10.90 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 0,64 MO com LS 	13,92 0,11 10,99 0,64 0,99 0,33 0,07 11,01 17,76 Tota 17,76 0,11 14,44 0,64 0,94 0,99

			MO sem LS	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,82		Valor	com BDI =>	22,28
Composição	Código Banco 100660 SINAPI	Descrição ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FER	RAGE	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,16	Total 4.16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI 88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		H	0,0340000 0,0680000	14,20 16,02	0,48 1,08
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1630000	2,18	2,53
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material MO sem LS	1,27	KG LS =>	0,0060000	12,63 MO com LS =>	0,07 1,27
			Valor do BDI =>	1,14		Valor	r com BDI =>	5,30
Composição	Código Banco 87369 SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 393,36	Total 393,36
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	11,1000000	14,20	157,62 72,96
Insumo	00000370 SINAPI 00001106 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material Material		m³ KG	1,1400000 171,1300000	64,00 0,49	83,85
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,41	78,93
			MO sem LS	125,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,43
			Valor do BDI =>	108,72		Valo	r com BDI =>	502,08
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	296,73	296,73
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	3,4500000	0,22	0,75
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0500000	1,23	1,29
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,5000000	12,19	54,85
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	64,00	74,24
nsumo nsumo	00001106 SINAPI 00001379 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	OREFE	85,30 80,30
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material MO sem LS	44.82	KG LS =>	195,8600000 0,00	MO com LS	82
			Valor do BDI	82,01		Valo	com BDI=>	378
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	V Stal
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	MAZN	90,28
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	3,3100000	0,22	0,72
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0100000	1,23	1,24

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN – : 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,3200000	12,19	52,6
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	64,00	60,8
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0.41	174,8
			MO sem LS	43,02	LS =>		MO com LS	43,0
			=>	,			=>	
			Valor do BDI =>	80.23		Valor	r com BDI =>	370,5
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	388,18	388,1
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	8,5700000	14.20	121,6
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	64,00	68,4
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0.41	198,0
			MO sem LS	96,84	LS =>		MO com LS	96,8
				107,29		Valo	r com BDI =>	495,4
	0.111							
`omnosiaão	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Tota
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	12,98	12,9
omposição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,25	0,2
nsumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,75	9,7
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,6
nsumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,86	0,8
nsumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,51	0,5
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,3
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.01	0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,6
			MO sem LS	10.00	LS =>		MO com LS	10,0
			=>	10,00	20	0,00	=>	, .
			Valor do BDI	3,58		Valo	r com BDI =>	16,5
	Código Banco	Doscrição	Tine		l lod	Ouant	Valor I Init	Total
Composição	Código Banco 88248 SINAPI	Descrição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,51	
	_		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS					12,5
omposição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,51 0,12	12,5 0,1
omposição Auxiliar	88248 SINAPI 95317 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	12,51 0,12 0,64	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar Isumo Isumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	12,51 0,12 0,64	Tota 12,5 0,1 0,6 9,8
omposição Auxiliar isumo isumo isumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 0000246 SINAPI 00043485 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra Equipamento		н н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	12,51 0,12	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar Isumo Isumo Isumo Isumo Isumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 00000246 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra		н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	12,51 0,12 0,64	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar Isumo Isumo Isumo Isumo Isumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 00000246 SINAPI 00043485 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento		H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	12,51 0,12 0,64	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar asumo asumo asumo asumo asumo asumo asumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 00000246 SINAPI 00043485 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento		H H H H H H H H	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	12,51 0,12 0,64	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 00000246 SINAPI 00043485 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS	9,92	H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	12.51 0.12 0.64 0.64 0.032 0.22 0.21 0.64	12,5 0,1 0,6
omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo sumo	88248 SINAPI 95317 SINAPI 00037370 SINAPI 00000246 SINAPI 00043485 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI	AUXILIÁR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento	9,92 3,45	H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	12.51 0.12 0.64 0.64 0.032 0.22 0.21 0.64	12,5 0,1 0,6

Tipo

Und

Quant. Valor Unit

Total

Código Banco

Descrição

Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	os	Н	1,0000000	20,71	20,7
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS		н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	17,59	17.59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,6
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,88	8,0
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0.32	0,3
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,46	0,4
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,64	0,6
			MO sem LS	17,76	LS =>	0,00	MO com LS	17,7
			Valor do BDI =>	5,72		Valor	or com BDI =>	26,4
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	7728 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	326,05	326,0
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	8,0000000	2,68	21,4
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	64,00	69,1
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	357,0000000	0,41	146,3
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	8,0000000	11,14	89,
			MO sem LS	89,12	LS ≃>	0,00	MO com LS	89,
			Valor do BDI	90,12		Valo	or com BDI =>	416,1
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	UN	1,0000000		183,3
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F	ERRAGE	UN	1,0000000	126,03	126,0
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	OS	m³	0,0223000	388,18	8,8
Composição Auxiliar		W WO L V L _ 50/25 / 5	DIVERTOOD					
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	os	Н	0,9570000	14,20	13,5
	88309 SINAPI	_	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO)S	Н	0,9570000 1,3620000		13,5 23,1
Composição Auxiliar	88309 SINAPI 88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO)S	H	1,3620000 0,5520000	16,99 16,02	23,1 8,8
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material)S	Н	1,3620000 0,5520000 0,2000000	16,99 16,02 11,05	23,1 8,8 2,2
Composição Auxiliar nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material	OS OS	H H KG L	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000	16,99 16,02 11,05 5,61	23. 8,8 2,3 0,9
Composição Auxiliar	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS	90,77	H	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS =>	23.7 8,8 2,2 0,9 90,7
Composição Auxiliar nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Mo sem LS	OS OS	H H KG L	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS	23. 8,8 2,3 0,9
Composição Auxiliar nsumo nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI 00007319 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS Descrição	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	90,77	H H KG L LS =>	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS => or com BDI =>	23. 8, 2, 0, 90,
composição Auxiliar nsumo nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI 00007319 SINAPI Código Banco 91287 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS Descrição BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/F	90,77 50,68 ERRAGE	H H KG L LS =>	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00 Valor Quant.	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS or com BDI =>	23. 8, 2, 0, 90,
Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI 00007319 SINAPI Código Banco 91287 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS Descrição BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/F SEDI - SERVIÇO	90,77 50,68 ERRAGE	H H KG L LS =>	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS or com BDI =>	23, 8, 2, 0, 90,
Composição Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI 00007319 SINAPI Código Banco 91287 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS Descrição BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/F SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO	90,77 50,68 ERRAGE	H H KG L LS =>	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,3750000 2,7410000	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 14,20 16,02	23. 8, 2, 0, 90,
Composição Auxiliar nsumo	88309 SINAPI 88261 SINAPI 00005061 SINAPI 00007319 SINAPI Código Banco 91287 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS Descrição BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Material Material MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/F SEDI - SERVIÇO	90,77 50,68 ERRAGE	H H KG L LS =>	1,3620000 0,5520000 0,2000000 0,1671000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	16,99 16,02 11,05 5,61 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 14,20 16,02 62,18	23, 8, 2, 0, 90,

2>

			Valor do BDI =>	34,83		Valor	com BDI =>	160,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor	com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,33		Valor	com BDI =>	1,56
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,20	0,20
nsumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	3.149,52	0,20
			MO sem LS	0.00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
<u>.</u>			Valor do BDI =>	0,05			com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco 88827 SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Tipo CHOR - CUSTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	EFEIT O
•		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	HORÁRIOS DE			1,0000000		
nsumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	3.149,52	0,02
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com VS	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor	com OI =>	1000
'ampagaña	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88828 SINAP!	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_ AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,18	0,18

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	3 149,52	0,18
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.04		Valor	com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,67	0.83
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,22		Valor	r com BDI =>	1,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	16,02	16,02
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0.64
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS =>	13,11	LS =>		MO com LS	13,11
			Valor do BDI =>	4,42		Valo	r com BDI =>	20,44
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	16,85	16,85
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	- SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
nsumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	O 99	0,99
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0.32
nsumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	Mals	> 18
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	10011	→ 1
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços MO sem LS	13,94	H L.S =>	1,0000000 0,00	0 64 N MO com LS	0 29/4
			Valor do BDI	4,65		Valo	r com	21,50
Composição	Código Banco 94962 SINAPI	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	Tipo FUES - FUNDAÇÕE	EQE	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 229.43	Total 229,43
poorywo	OHOUZ OHNAN	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS	-0 £	111	1,0000000	223,43	220,40

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA (BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN-J 17.415.942/0001-33 – FONE 83.99972-5729

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,7200000	0,22	0,15
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,7600000	1,23	0,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	2,3400000	14,20	33,22
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,4800000	12,19	18.04
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8270000	64,00	52,92
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0200000	0,41	86,92
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	64,46	37,25
			MO sem LS	41,18	LS =>	0,00	MO com LS	41,18
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	63,41		Valor	r com BDI =>	292,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0.0102000	10.90	0.11
			MO sem LS	0.11	LS =>		MO com LS	0.11
			=>	-1		5,50	=>	-111
			Valor do BDI =>	0.03		Valor	r com BDI =>	0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
nsumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	0,0079000	14,45	0,11
			MO sem LS	0,11	LS =>	0.00	MO com LS	0,11
							1410 00111 20	
			=>		20	0,00	=>	
			Valor do BDI =>	0,03				0,14
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Und		=>	
;omposição	Código Banco 95316 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Valor do BDI =>			Valo	r com BDI =>	0,14 Total 0,25
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS		Und	Valo Quant.	r com BDI => Valor Unit	Total 0,25
	95316 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000 0,0257000	r com BDI => Valor Unit 0,25	Total 0,25
Composição nsumo	95316 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS	0,03	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00	valor Unit 0,25 9,75 MO com LS	Total
	95316 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI	0,03	Und H H	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00	valor Unit 0,25 9,75 MO com LS r com BDI => Valor Unit	Total 0.25 0.25 0.25 0.31
nsumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo	valor Unit 0,25 9,75 MO com LS >> r com BDI =>	Total 0,25 0,25 0,31 Total TUE 0,12
omposição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS	0,03	Und H H LS => Und H	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000	valor Unit 0,25 9,75 MO com LS r com BDI => Valor Unit	Total 0,25 0,25 0,25 0,31 Total
	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95317 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000 0,00	Valor Unit 0,25 9,75 MO com LS or com BDI =>	Total 0.25 0.25 0.25 0.31
nsumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95317 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS	0,03 0,25 0,06	Und H H LS => Und H	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000 0,00	Valor Unit 0,25 9,75 MO com LS r com BDI => Valor Unit	Total 0,25 0,25 0,25 0,31 Total
omposição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95317 SINAPI 00000246 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Descrição	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI	0,03 0,25 0,06	Und H H LS => Und H	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000 0,00	Valor Unit 0,25 9,75 MO com LS	Total 0,25 0,25 0,31 Total TUE 0,12
omposição sumo	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95317 SINAPI 00000246 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,25 0,06	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,00257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000 0,00 Valo	Valor Unit 0,25 9,75 MO com LS r com BDI => Valor Unit PEI NO com Tom BDI =>	Total 0.25 0.25 0.31 Total 7 0.12 0.12 0.11
omposição	95316 SINAPI 00000247 SINAPI Código Banco 95317 SINAPI 00000246 SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO Descrição	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,25 0,06	Und H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0257000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 0,0124000 0,00 Valo	Valor Unit 0,25 9,75 MO com LS 10 17 com BDI => Valor Unit 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180	Total 0,25 0,25 0,25 0,31 Total 0,12

			MO sem LS	0,17	LS =>	0,00	MO com LS	0,17
			=> Valor do BDI =>	0,04		Valor	=> r com BDI =>	0,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra MO sem LS	0,13	H LS =>	0,0102000 0,00	12,98 MO com LS	0.13 0,13
			=> Valor do BDI =>	0,03		Valor	com BDI =>	0.16
	Código Banco	Descrição	·		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Tipo - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra MO sem LS	0,10	H LS =>	0,0079000	13,84 MO com LS	0,10 0,10
			=> Valor do BDI =>	0,02		Valor	com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,35	0,35
risumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra MO sem LS =>	0,35	H LS =>	0,0257000	13,89 MO com LS =>	0,35 0,35
			Valor do BDI =>	0,09		Valo	r com BDI =>	0,44
Composição	Código Banco 95335 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17
nsumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra MO sem LS	0,17	H LS =>	0,0124000 0,00	13,84 MO com LS	0,17 0,17
			=> Valor do BDI =>	0,04		Valo	=> r com BDI =>	0,21
Composinão	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição nsumo	95337 SINAPI 00012872 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA GESSEIRO	SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra		H	1,0000000 0,0079000	0,10 13,84	0,10
			MO sem LS =>	0,10	LS =>		MO corplete	ITURA 10
PER ANTO TO ME AND THE STATE OF			Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	FE
Composição	Código Banco 95338 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
nsumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra MO sem LS	0,20	H LS =>	0,0146000 0,00	MO com LS	0,20

			Valor do BDI =>	0,05		Valor	com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco 95389 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,05	Total 0,05
Insumo	00037666 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	DIVERSOS Mão de Obra		Н	0.0057000	9.91	0.05
misumo	00037000 SINAFI	OF ENABOR DE BETOREINA ESTACIONANIA / WISTORADOR	MO sem LS	0,05	LS =>		MO com LS	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valor	r com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco 95358 SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0113000	9,56	0,10
			MO sem LS	0.10	LS =>	0,00	MO com LS	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,12
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
nsumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra		Н	0,0057000	9,15	0,05
			MO sem LS	0.05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,01		Valo	r com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra MO sem LS	0,20	H LS =>	0,0146000	13,84 MO com LS	0,20 0,20
			=> Valor do BDI	0.05		Valo	=> r com BDI =>	0,25
			=>					
Composição	Código Banco 95372 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS		Und H	Quant.	Valor Unit 0,14	7otal 0,14
nsumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000 0,0102000	13.84	
			MO sem LS	0,14	LS =>	0,00	MORE FEITUR	0,14
			Valor do BDI	0,03		Valo	r cond BDI \$ 3	0,17
			=>	200 200 Miles			18	9
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	otal 0.16
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0146000	11.14	0,16 0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00		0,16
			Valor do BDI	0,04		Valo	r com BDI =>	0.20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
		,				AND DO SO - 1 E-		

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA | BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN-J: 17 415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Composição Insumo	95385 SINAPI 00012869 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	1,0000000	0,13	0,13
maumo	00012009 311 4 AF1	TELNADOR	Mão de Obra MO sem LS	0,13	H LS =>	0,0079000	16,53 MO com LS	0,10 0,10
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,03		Valor	com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Time		Had	Overst	Valor Unit	Tete
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS	2	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,22	Tota 17,22
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	,	,	Н	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,86	0,8
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento					
Insumo			Mão de Obra		Н	1,0000000	13,89	13,8
	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,51	0,5
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,3
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,6
			MO sem LS	14,24	LS =>	0,00	MO com LS	14,2
			Valor do BDI =>	4,75		Valor	com BDI =>	21,9
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	1,0000000	16,60	16,6
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Н	1,0000000	0,17	0,1
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,6
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1.0000000	0,76	0.7
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,8
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,3
nsumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,22	0,2
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Toyes		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.64	0,6
risario	0003/3/1 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	44.04				
			MO sem LS	14,01	LS =>		MO com LS	14,0
			Valor do BDI =>	4,58		Valo	r com BDI =>	21,1
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Código Banco 86884 SINAPI	Descrição ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁR		Und UN	Quant. 1,0000000	6,04	6,0
	_	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁF	RIAS	UN		6,04	6,0
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS	RIAS	UN H	1,0000000 0,0481000	6,04	6,0 0,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁR SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	RIAS	UN H H	1,0000000 0,0481000 0,1525000	6.04	6,0 0,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	RIAS	UN H H UN	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000	6.04	6,0 0,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS	RIAS	UN H H	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000	6,04	6,0 0,6 5
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI	RIAS	UN H H UN UN	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000 0,00	6,04	6,0 0,6 5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS =>	2,67	UN H H UN UN	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000 0,00	6.04 CONTROL STATE OF THE PROPERTY OF THE PRO	0,6 0,6 0,6 0,0 2,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI 00003146 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,67	UN H H UN UN LS =>	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000 0,00 Valor	6.04 REPEI	0,6 0,6 0,5 0,0 2,6
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI 00003146 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Descrição	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁR SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,67	UN H H UN UN LS =>	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000 0,00 Valor	6,04 CONTROL S WAIGH TO THE STATE OF THE S	Z. S. Tota
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	86884 SINAPI 88316 SINAPI 88267 SINAPI 00006141 SINAPI 00003146 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁF SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,67	UN H H UN UN LS =>	1,0000000 0,0481000 0,1525000 1,0000000 0,0210000 0,00 Valor	6.04 REPEI	0,6 0,6 0,5 0,5 0,5 0,5

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MET BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN-J: 17_415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007000	4,88	0,0
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,68	0,24
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128,93	0,5
nsumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11,55	0,0
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0.1018000	4.14	0.4
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material		นก	0.0045000	4,51	0,0
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0.0018000	33,06	0.0
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0.0001000	17,11	0,0
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	17,37	0,0
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material		นก	0.0002000	13,95	0,0
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0.0004000	276,27	0,1
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material		un	0.0002000	27.54	0,0
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento			0.0001000	477,03	0,04
Insumo	11248 ORSE				un			0,0
Insumo	00012894 SINAPI	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001000	226,54	
Insumo	00012893 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,25	0,0
Insumo	00012895 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material Material		PAR UN	0,0007000 0,0006000	52,60 10,96	0,0
		(CLASSE B)						
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,86	0,0
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			=>				=>	
			Valor do BDI	0.72		Valor	r com BDI =>	3,3
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios			1,0000000	2,57	2,5
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)			h	0.1018000	9.21	0,9
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material		un			
Insumo	1651 ORSE		Material		un	0,0015000	68,42	0,1
		Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,88	0,0
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	3,68	0,2
In a come	40400 ODOF							
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	128,93	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	11,55	0,0
Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços Serviços			0,0045000 0,1018000	11,55 4.14	0,0 0,4
Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular	Serviços Serviços Material		un	0,0045000 0,1018000 0,0045000	11,55 4.14 4,51	0,5 0,0 0,4 0,0
Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços Serviços		un un	0,0045000 0,1018000	11,55 4.14	0,0 0,4
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular	Serviços Serviços Material		un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000	11,55 4.14 4,51	0,0 0,4 0,0
Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml	Serviços Serviços Material Material		un un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000	11,55 4.14 4,51 33,06	0,0 0,4 0,0 0,0
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm	Serviços Serviços Material Material		un un un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000	11,55 4.14 4,51 33,06 17,37	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços		un un un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000	11,55 4.14 4,51 33,06 17,37 276,27	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12"	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material		un un un un un cj un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0001000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,1
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Material		un un un un un cj un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0001000 0,0002000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material		un un un un un cj un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0001000 0,0002000 0,0002000 0,0002000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0 0,0 0,0
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Material Material Material Material		un un un un un cj un un un	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0001000 0,0002000 0,0002000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material Material Material Material		un un un un cj un un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0007000 0,0006000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25	0,4 0,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Material Material Material Material Material	0.00	un un un un un c un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0007000 0,00023000/	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60	0,0 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material Material Material Material	0,00	un un un un cj un un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0007000 0,0006000	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25	0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0
Insumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Equipamento MO sem LS =>		un un un un un c un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0006000 0,0023000 0,002	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60	0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Material Material Material Material Material	0,00 0,71	un un un un un c un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0006000 0,0023000 0,002	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60	0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Companies Equipamento MO sem LS => Valor do BDI		un un un un un c un un un un UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0006000 0,0023000 0,002	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO court L6 12	0,6 0,4 0,6 0,6 0,6 0,0 0,0 0,0 0,0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material		un un un un c un un un un UN PAR UN PAR LS =>	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,00023000 0,00023000 Valo	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO can LB 0	0.0 0.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios		un un un un c un un un un UN PAR UN PAR LS =>	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,00023000 Valo	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO can Le 10 =>	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI 00012892 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Pedreiro Almoço (Participação do empregador)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material		un un un un c un un un un UN PAR UN PAR LS =>	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,00023000 0,00023000 Valo	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO can LB 0	0.0 0.2 0.0 0.0 0.0 0.1 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios		un PAR UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,00023000 Valo	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO can Le 10 =>	0.0 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
nsumo	10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10579 ORSE 10517 ORSE 11242 ORSE 11240 ORSE 11241 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI 00012892 SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Chave de fenda chata 30 cm Exames admissionais/demissionais (checkup) Chave inglesa 12" Alicate com isolamento Alicate volt-amperimetro CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Pedreiro Almoço (Participação do empregador)	Serviços Serviços Material Material Material Serviços Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		un PAR UN PAR UN	0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,0002000 Valo	11,55 4,14 4,51 33,06 17,37 276,27 43,28 21,09 107,84 14,25 52,60 MO court L5 (2) r com BDI =>	0,0 0,4 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0 0,0 0,0

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA N BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNFJ. 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

nsumo	4729 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI 00002711 SINAPI 00012892 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material Material Material Serviços Serviços Material	0.00	un un un un un un un un un VN PAR UN PAR LS =>		4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60 10,96	2
nsumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material Equipamento Equipamento MO sem LS	0,00	un un un un un un cj un UN PAR UN PAR	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,00023000 0,000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60 10,96 9,86 MO com L9	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material Material Material		un un un un un un cj un UN PAR UN	0,0003000 0,0001000 0.0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0008000 0,0002000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60 10,96	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material Material		un un un un un un un vn	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0008000 0,0006000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60 10,96	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material		un un un un un un cj un UN PAR	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0008000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60 10,96	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI 00012893 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material Material Material		un un un un un un cj un UN PAR	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0008000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25 52,60	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012894 SINAPI	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material		un un un un un un cj un UN	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000 0,0002000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92 14,25	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
umo umo umo umo umo umo umo umo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços Material		un un un un un un cj un	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000 0,0002000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27 15,92	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
umo umo umo umo umo umo umo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10517 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Exames admissionais/demissionais (checkup)	Material Material Serviços Serviços Material Material Serviços		un un un un un un un cj	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000 0,0004000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06 276,27	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
umo umo umo umo umo umo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml	Material Material Serviços Serviços Material Material		un un un un un un	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0018000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51 33,06	0 0 0 0 0 0
nwo nwo nwo nwo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular	Material Material Serviços Serviços Material		un un un un un	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14 4,51	0 0 0 0 0 0 0
umo umo umo umo	10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material Material Serviços Serviços		un un un un	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000 0,1018000	9,72 17,31 128,93 11,55 4,14	0 0 0 0
umo umo umo	10492 ORSE 10362 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo	Material Material Serviços		un un un un	0,0003000 0,0001000 0,0045000 0,0045000	9,72 17,31 128,93 11,55	0 0 0 0
umo	10492 ORSE	Marreta 1 kg com cabo Cesta Básica	Material Material		un un un	0,0003000 0,0001000 0,0045000	9,72 17,31 128,93	0
umo		Marreta 1 kg com cabo	Material		un un	0,0003000 0,0001000	9,72 17,31	0
	4720 OPCE				un	0,0003000	9,72	0
umo	4/20 UKSE							0
unio	4728 ORSE	Vale transporte Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material			0.0044000	3 68	
umo umo	1651 ORSE 2378 ORSE	Oculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,00	0
umo	941 ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	68,42 4,88	
umo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	9,21	0
mposição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,68	
magazão	Código Banco	Descrição Constante Constante	Tipo		Und	Quant.		To 2.
			Valor do BDI =>	0,71		Valor	er com BDI =>	3,:
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,
sumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,86	0,
MINO	00012093 SINAPI	(CLASSE B)	waterial		UN	0,0006000	10,90	
sumo	00012893 SINAPI 00012895 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR	Material		PAR	0,0008000	10,96	0
sumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	52,60	0
sumo sumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material		UN	0,0001000	15,24 14,25	0
sumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	12,45	0,
sumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	10,59	0,
sumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Martela de berrache com caba	Material		Un	0,0007000	8,33	
sumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	10,37	0
sumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material		un	0,0001000	251,38	0
sumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		Cj	0,0004000	276,27	0
sumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	13,06	0
sumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	10,31	0.
	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	33,06	
sumo		Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,51	0,
ISUITIO	10761 ORSE 10596 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000		0,
isumo		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	4.14	0.
nsumo	10362 ORSE		Material		un		11.55	0.
nsumo nsumo	10492 ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro) Cesta Básica	Material		un	0.0045000	128,93	0,
nsumo nsumo nsumo	10282 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material		un	0.0003000	15.38	0,
sumo sumo	4174 ORSE	Decemberadora de acollea cabo madeira ref.142 Atlas ou armilas	Material		110	0,0005000	9,12	0.

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA M BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN - 3: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83.99972-5729

Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88316 SINAPI 88261 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO		H	0,5010000 1,0020000	14,20 16,02	7,11 16,05
Insumo	00003080 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	5	Cl	1,0000000	34.07	34,07
			MO sem LS	18,79	LS =>	0,00	MO com LS	18,79
			Valor do BDI =>	15,81		Valor	com BDI =>	73,04
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FE	ERRAGE	UN	1,0000000	43,22	43,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0.3840000	14,20	5,45
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,7670000	16,02	12,28
nsumo	00003097 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		CJ	1,0000000	25,49	25,49
			MO sem LS	14,38	LS =>	0,00	MO com LS	14,38
			Valor do BDI	11,94		Valor	com BDI =>	55,16
			=>	-		··		
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ		М	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,0690000	16,60	1,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	0,0100000	12,51	0,12
nsumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	0,6500000	1,43	0,92
			MO sem LS	1,05	LS =>	0,00	MO com LS	1,05
			Valor do BDI	0,60		Valor	com BDI =>	2,78
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	1,0000000	16,89	16,8
Composição Auxiliar	95337 SINAPI 00037370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,64 0,88	0.84
nsumo	00043409 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros		Н	1,0000000	0.00	0,64 0,88 0,33
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	PETRIU,	0,4
nsumo	00012872 SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra		н	1.0000000	3 8	0 dl 8
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	10.010	到0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0.64	
			MO sem LS	13,94	LS =>		MO com L\$	39.9
			Valor do BDI =>	4,66		Valo	SALAS ELECTOR	3/21,5
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016		S	CHI	1,0000000	12.15	12,1

Composição Auvilias	02270 CINADI	CURICHO EL ÉTRICO DE COLLINA CARACIDADE 400 VO COM MOTO EDEIX MOTOS TRUE OCO	OLIOD OLIOTOS			4 0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	11,89	11,89
			MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS	9,66
			Valor do BDI =>	3,35		Valor	r com BDI =>	15,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota!
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016			Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF 03/2016			Н	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2016			Н	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	11,89	11,89
			MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS	9,66
			Valor do BDI	3,56		Valor	r com BDI =>	16,46
	0/11							
Composição	Código Banco 93277 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	CHOP - CUSTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,24	Total 0,24
		DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	HORÁRIOS DE					
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	3.872,61	0,24
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	0,06		Vala	or com BDI =>	0,30
			=>	0,00		valo		/
	Código Banco	Description	=>	0,00	Und			
Composição	Código Banco 93278 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	=> Tipo CHOR - CUSTOS	0,00	Und H	Quant. 1,0000000		/
	•	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO	=> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	0,00		Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS	0,00	Н	Quant. 1,0000000 0,0000076	Vator Unit 0,02	Total 0,02
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento		H UN	Quant. 1,0000000 0,0000076	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS	Total 0,02 0,02
Insumo	93278 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI -> Tipo	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS	Total 0,02 0,02
nsumo	93278 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco 93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS	Total 0,02 0,02
	93278 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	0,00	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 Valor	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS	Total 0,02 0,02
nsumo Composição	93278 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco 93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS	0,00	H UN LS => Und H	Quant. 1,00000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS or Valor Unit	Total 0,02 0,02
nsumo Composição	93278 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco 93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	0,00	H UN LS => Und H UN	Quant. 1,00000076 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000600 0,000	Valor Unit 0,02 3.872.61 MO com LS or Valor Unit	Total 0,02 0,02 0,00 0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,7800000	0,67	0,52
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	0,14		Valor	r com BDI =>	0,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,64	0,64
nsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.88	0,88
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,32
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,46	0,46
nsumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
nsumo	00037373 SINAP!	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,0
			Valor do BDI =>	4,69		Valo	r com BDI =>	21,6
-	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI HIDROS SANITÁRI		UN	1,0000000	96,77	96,7
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1886000	14,20	2,6
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,3870000	16,60	6,4
isumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material		UN	1,0000000	71,79	71,7
sumo								
	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0,0304000	47,33	
	00037329 SINAPI 00004351 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material Material		KG UN	0,0304000 2,0000000	47,33 7,23	1,4
nsumo		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,		7,55		2,0000000		1,4 14,4 7,5
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,	Material MO sem LS	7,55 26,74	UN	2,0000000	7,23 MO com LS	1,44 14,40 7,5 123,5
nsumo	00004351 SINAPI Código Banco	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		UN	2,0000000 0,00 Valo	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4 14,4 7,5 123,5
nsumo	Código Banco 5952 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Material MO sem LS => Valor do BDI =>		UN LS =>	2,0000000 0,00 Valo	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4 14,4 7,5 123,5
isumo	00004351 SINAPI Código Banco	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS		UN LS =>	2,0000000 0,00 Valo	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4 14,4 7,5 123,5
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código Banco 5952 SINAPI 95115 SINAPI 95114 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS		UN LS => Und CHI	2,0000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4,4 14,4 7,5 123,5 Tot 12,5
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	Código Banco 5952 SINAPI 95115 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR -	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS MO sem LS		UN LS => Und CHI H	2,0000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4 14,4 7,5 123,5 Tot 12,5 0,1
omposição omposição	Código Banco 5952 SINAPI 95115 SINAPI 95114 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	26,74	UN LS => Und CHI H H	2,0000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	7,23 MO com LS => or com BDI =>	1,4 14,4 7,5 123,5

Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	13,84	13,84
Composição Auxiliar	53863 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,27	1,2
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,12	0,1
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,02	1,0
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	11,43	11,4
			MO sem LS	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,2
			Valor do BDI =>	3,82		Valor	r com BDI =>	17,6
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	1,02	1,0
Insumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000640	15.956,30	1,0
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0.
			Valor do BDI	0,28		Valo	r com BDI =>	1,
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0.12	0.
nsumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000076	15.956,30	0
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0
			Valor do BDI =>	0,03		Valo	r com BDI =>	0.
	Código Banco	Decodică	Time		1 to al	Overet	Volovilleit	Tot
Composição	53863 SINAPI	Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,27	1,
nsumo	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000800	15.956,30	1.
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0.
			Valor do BDI =>	0,35		Valo	r com BDI =>	1,
	Código Banco	Descrição	Ties		Hod	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	1,0000000	Valor Unit 12 14 E 0.05	FEITOR
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1.0000000	0.05	F 0.
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000		2
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,61	8 216
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0.82	100
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	्रस्था	THIS
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	9,91	9
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0.

			MO sem LS	9,96	LS =>		MO com LS	9,96
			Valor do BDI =>	3,36		Valo	r com BDI =>	15,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		н	1,0000000	9,56	9,50
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,64	0,64
			MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS	9,66
			Valor do BDI =>	3,28		Valo	r com BDI =>	15,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1.0000000	11.43	11.4
Composição Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,05	0,0
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1.0000000	0,64	0.6
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,61	0,6
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1.0000000	0,32	0,3
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0.01	0,0
nsumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,15	9,1
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,64	0.6
			MO sem LS	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,2
			Valor do BDI =>	3,15		Valo	r com BDI =>	14,5
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88309 SINAPI	PEDRÉIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	16,99	16,9
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,0000000	0.20	0.2
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	PREFERENCE	0.6
nsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,00000000	0.88.0	0.8
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	033	C\0,3
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	054	CIPA 8
nsumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,84	
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	10.00	0/0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1.0000000	0.64	0,6
			MO sem LS =>	14.04	L\$ =>	0.00	=>	14,0
			Valor do BDI	4,69		Valo	or com BDI =>	21,6

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,0000000	18,01	18,01
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS		H	1.0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.64	0,64
nsumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,08	1,0
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1.0000000	0.01	0.0
nsumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13.84	13,8
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1 0000000	0.64	0.6
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS	13,98	LS =>	0.00	MO com LS	13,9
			Valor do BDI =>	4,97		Valor	com BDI =>	22,9
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	90820 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019		RRAGE	UN	1,0000000	272,19	272.
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.6410000	14.20	9,
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,2820000	16,02	20,
nsumo	00002432 SINAPi	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	24,72	74,
nsumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0.04	0,
nsumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO	Material		UN	1,0000000	167,61	167,
		SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA						
		SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MO sem LS	24,04	LS =>	0.00	MO com LS	24,0
		SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	MO sem LS => Valor do BDI =>	24,04 75,23	LS =>			24,0 347.4
	Código Banco		Valor do BDI =>	_ ,			=>	347,
Composição	Código Banco 90822 SINAPI	SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	Valor do BDI =>	75,23	LS => Und UN	Valo	r com BDI =>	
	•	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE	75,23 ERRAGE	Und	Valor Quant.	r com BDI => Valor Unit	347.4
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS	75,23 ERRAGE	Und UN	Quant. 1.0000000	r com BDI => Valor Unit 291,46	347.4 Tot 291,4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	90822 SINAPI 88316 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE	75,23 ERRAGE	Und UN H	Quant. 1.0000000 0.7730000	Valor Unit 291,46	347.4 Tot 291.4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	75,23 ERRAGE	Und UN H H	Quant. 1.0000000 0.7730000 1.5460000	Valor Unit 291,46 14,20 16,02	347. Tot 291, 10, 24, 74.
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO.	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	75,23 ERRAGE	Und UN H H UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000	Valor Unit 291.46 14.20 16.02 24.72 0.04 180.78	347. To 291, 10, 24, 74, 0, 180,
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	75,23 ERRAGE	Und UN H H UN	Quant. 1.0000000 0.7730000 1.5460000 3,0000000	Valor Unit 291,46 14,20 16,02 24,72 0.04	347. To 291, 10, 24, 74, 0, 180,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material MO sem LS	75,23 ERRAGE S	Und UN H H UN UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 1,0000000	Valor Unit 291.46 14.20 16.02 24.72 0.04 180.78	347.4 Tot 291, 10, 24, 74, 0, 180.
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI	75,23 ERRAGE S S	Und UN H H UN UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,00 Valo	Valor Unit 291.46 14.20 16.02 24.72 0.04 180.78	347. To 291, 10, 24, 74. 0, 180.
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,000 Valo	Valor Unit 291,46 14,20 16,02 24,72 0,04 180,78	347. To 291, 10, 24, 74. 0, 180. 28,
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,00 Valo	Valor Unit 291,46 14,20 16,02 24,72 0,04 180,78	347. To: 291. 10. 24. 74. 0. 180. 28. 29. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20
composição Auxiliar composição Auxiliar insumo insu	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN UN UN	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,000 Valo	Valor Unit 291,46 14,20 16,02 24,72 0,04 180,78	347. To 291. 10. 24. 74. 0. 180.
Composição Auxiliar composição Auxiliar insumo insu	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 95378 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI -> Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN LS =>	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 291,46 14,20 16,02 24,72 0,04 180,78	347. To 291. 10. 24. 74. 0.180.
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 95378 SINAPI 00037370 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI -> Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN UN H H H	Quant. 1.0000000 0,7730000 1,5460000 3,0000000 19,8000000 0,000 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	Valor Unit 291.46 14.20 16.02 24.72 0.04 180.78 Valor Unit 7 14.20 0.18	347. To 291. 10. 24. 74. 0. 180.
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	90822 SINAPI 88316 SINAPI 88261 SINAPI 00002432 SINAPI 00011055 SINAPI 00010555 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 95378 SINAPI 00037370 SINAPI 00043491 SINAPI	Descrição PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI -> Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FE SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS -> Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros	75,23 ERRAGE S S 28,99 80,55	Und UN H H UN UN UN UN H H H H	Quant. 1,0000000 1,5460000 3,0000000 1,98000000 1,0000000 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 291.46 14.20 16.02 24.72 0.04 180.78 Valor Unit 291.46	347 To 291 100 24 74 0180 28

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCN – J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01 0.64
insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	11.30	H LS =>	1,0000000	0,64 MO com LS	11,30
			MO sem LS	11,30	L3 ->	0,00	=>	11,50
			Valor do BDI	3.92		Valor	com BDI =>	18,12
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ		UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		H	0,0266000	14,20	0,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,0845000	16,60	1,40
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,84	0,06
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	4.40	UN	1,0000000	6,22	6,22 1,48
			MO sem LS	1,48	LS =>	0,00	MO com LS	1,40
			Valor do BDI =>	2,22		Valor	com BDI =>	10,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAP!	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELETI		UN	1,0000000	4,78	4.78
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,1240000	17,22	2,13
nsumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,75	1,75
nsumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO	Material		UN	1,0000000	0,90	0,96
		DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)						
		DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MO sem LS	1,76	LS =>	0,00	MO com LS	1,76
		DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	=> Valor do BDI	1,76 1,32	LS =>	,	MO com LS => r com BDI =>	
		DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	=>	·	LS =>	,	=>	
	Código Banco	Descrição	<pre>valor do BDI =></pre>	1,32	Und	Vaior	=> r com BDI => Valor Unit	6,10 Tota
Composição	88323 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO:	1,32 S	Und H	Valor Quant. 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 19.57	6,10 Tota 19,57
Composição Auxiliar	88323 SINAPI 95385 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO:	1,32 S	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	> r com BDI => Valor Unit 19.57 0,13	6,10 Tota 19,57 0,13
Composição Auxiliar nsumo	88323 SINAP! 95385 SINAP! 00037370 SINAP!	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros	1,32 S	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000	<pre></pre>	Tota 19,57 0,13 0,64
Composição Auxiliar nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO:	1,32 S	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	> r com BDI => Valor Unit 19.57 0,13	Tota 19,57 0,13
Composição Auxiliar nsumo nsumo	88323 SINAP! 95385 SINAP! 00037370 SINAP!	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros	1,32 S	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000	<pre></pre>	Tota 19,57 0,13 0,64 0,99
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento	1,32 S	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99	Tota 19,57 0,13 0,64 0,99
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros	1,32 S	Und H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000	valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99	Tota 19,57 0,13 0,64 0,98 0,32 0,33
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento	1,32 S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53	7ota 19,5; 0,1; 0,6; 0,9; 0,3; 0,3; 0,0 16,5;
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços	1,32 S S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53	7ota 19,5; 0,1; 0,6; 0,9; 0,3; 0,3; 0,0 16,5; 0,6;
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR	Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS	1,32 S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53	7ota 19,5; 0,1; 0,6; 0,9; 0,3; 0,3; 0,0 16,5; 0,6;
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI	1,32 S S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53 FEIT D 64 MO com LS	6,10 Tota 19,57 0,13 0,64 0,99 0,33 0.3 0,0 16,55 0,66 16,66
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR	Valor do BDI >> Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS >>	1,32 S S S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 16.53 EFEIT 0.64 MO COM 15	7ota 19,57 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,64 16,66
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI =>	1,32 S S S	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53 FFITO 64	7ota 19,57 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,64 16,66
Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAG	1,32 S S S S S S S S	Und H H H H H H LS=>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 19.57 0.13 0.64 0.99 0.32 0.31 0.01 16.53 FFITO 64	7ota 19,57 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,64 16,66
Composição Auxiliar insumo ins	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇO: SEDI - SERVIÇO: Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET	1,32 S S S S S AO RIFICAÇ	Und H H H H H H LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 16.53 EFEIT D 64 MO COM LO	7ota 19,55 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,6- 16,66 24,9
Composição Auxiliar insumo ins	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00043459 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS -> Valor do BDI -> Tipo INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET SEDI - SERVIÇO	1,32 S S S S S S S S S S S S S	Und H H H H H H LS =>	Quant. 1,00000000	Valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 16.53 FFEIT D 64 MO COM 15 Valor Unit	7ota 19,55 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,64 16,66 24,9
Composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00043459 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 88264 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS -> Valor do BDI -> Tipo INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO	1,32 S S S S S S S S S S S S S	Und H H H H H H LS =>	Quant. 1,00000000	Valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 16.53 FEITO 64 MO com 15 Valor Unit	Tota 20,98 8,54 6,43
Composição Auxiliar nsumo composição Auxiliar	88323 SINAPI 95385 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043459 SINAPI 00043459 SINAPI 00012869 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TELHADOR TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI -> Tipo SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS -> Valor do BDI -> Tipo INEL - INSTALAÇ ELÉTRICA/ELET SEDI - SERVIÇO	1,32 S S S S S S S S S S S S S	Und H H H H H H LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 19.57 0,13 0,64 0,99 0,32 0,31 0,01 16.53 FFEIT D 64 MO COM 15 Valor Unit	7ota 19,55 0,13 0,64 0,99 0,33 0,3 0,0 16,55 0,64 16,66 24,9

LADRAO

MO sem LS

Valor do BDI

2,15

1,35

LS =>

0,00 MO com LS

Valor com BDI =>

2,15

6,24

			Valor do BDI =>	5,79		Valor	com BDI =>	26,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALA HIDROS SANIT	1	UN	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0303000	14,20	0,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇ	os	Н	0,0960000	16,60	1,59
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	1,84	0,03
Insumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) Material		UN	1,0000000	43,27	43,27
			MO sem LS	1,68	LS =>	0,00	MO com LS	1,68
			Valor do BDI =>	12,52		Valor	com BDI =>	57,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALA HIDROS SANIT	*	UN	1,0000000	4,89	4,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICE	os	H	0.0388000	14,20	0,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇI		Н	0,1232000	16,60	2,04
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	1,84	0,06
nsumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM	Material		UN	1.0000000	2.24	2.24

CPF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294



DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA PBC

17.415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS's PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS
item	Descrição		30 DIAS	90 DIAS
		Etapa		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		1.342.80	1.342,80	
2	COBERTURA	13.921,67	13.921,67	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.118,59	100,00%	
			2.118,59	
4	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%	
		3.881.18	3.881,18	
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	100,00%	
		1.010.94	1.010,94	
6	METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%		100,00%
		2.518.72		2.518,72
7	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%
		6.307.63		6.619,99
8	PINTURA	11.339,87		13.191,04
9	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES	100,00%		100,00%
		783.94		783,94
Porcent	agem		52,88%	47,12%
Custo			20.156,59	23.113,69
Porcent	agem Acumulado		52,88%	100,0%
Custo A	cumulado		20.156,59	43.225,33

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294

1622,92

DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÉ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE S FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTO

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	COMPOSIÇ	ÃO DE BDI					
				Inter	issível		
ltens	Siglas	Preencher com os valores propostos	intervalo admissível	Mínimo	Médio	Máximo	
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00	ОК	3,80	4,00	5,50	
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	SeG	0,80	ок	0,80	0,80	1,00	
Taxa de Risco	R	1,27	OK	0,97	1,27	1,27	
Despesas Financeiras	DF	1,23	ОК	0,59	1,23	1,39	
Taxa de Lucro	L	7,40	OK	6,16	7,40	8,96	
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	9,65	-	Conforme legislação específi			
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/2013 - T	BDI	27,64	BDI adm	issivel se	m necess	idade de	
	resultante	21,04		20,34	22,12	25,00	

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

WENDERSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294 DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/RUCNP 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Jun

AUDE DA OINC DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020
ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	ENCARGOS SOCIAIS		
	GRUPO A		
		COM DE	SONERAÇÃO
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,65
B4	13° Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	2,06	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,35	6,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
В	Total dos Encargos Sociais Básicos	44,53	15,78
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GRUPO C	,	·
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,12	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15	4,05
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
С	Total de Encargos que não recebem incidência de A	16,73	12,85
	GRUPO D		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,72
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	7,03	2,72
	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso		
D2	Prévio Indenizado	0,40	0,36
D	Total das reincidências de um grupo sobre o outro	8,05	3,08
	*GRUPO E	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
E1			
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	1		-,
	TOTAL (A+B+C+D+E)	86,11	48,51

WENDEYSON GOMES FERREIRA CPF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELI



RUA MÃE BURREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PB CNPJ: 17.415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 60002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA - EIRELI

Prezados Senhores.

A DEL ENGENHARIA - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 17.415.942/0001-33, vem, pelo presente, submeter à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Licitação em epigrafe, declarando que EXECUTAREMOS as obras conforme valores abaixo

I – REFORMA DA UBS PATAMUTÊ :

VALOR: R\$ 228.249.90

2 – REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM - VALOR: R\$ 53.758,55

3 – UNID. SAÚDE DA FAMILI SIMÃO DE OLIVEIRA - VALOR: R\$ 119.568,55

4 - REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - VALOR: R\$ 121.661,61

5 – REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA -

VALOR - R\$ 43.225.33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 566.463,94 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIA

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM OS CRONOGRAMAS E O EDITAL DDA LICITAÇÃO

PAGAMENTO: DE ACORDO COM AS NORMAS DESTA PREFEITURA.

ATENCIOSAMENTE,

CPF: 056.572.854-76

CREA:160675229-4

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS's PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA. REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM

		Orç	amento	Sintética			
Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Valor Unitário por Extenso	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.157,28
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	309,50	395,05	trezentos e noventa e cinco reais e cinco centavos	928,50
2	COBERTURA		1				16.927,32
2.1	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	150,75	25.62	32.70	trinta e dois reais e setenta centavos	4.929,73
2.2	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerámica	m²	150.75	11.78	15.04	quinze reais e quatro centavos	2.213,01
2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	30,15	42,40		cinquenta e quatro reais e doze centavos	1.593,12
2.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	m²	150,75	19,96	25,48	vinte e cinco reais equarenta e oito centavos	3.749,15
2.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	30,15	21,80	27,83	vinte e sete reais e oitenta e tres centavos	819,17
2.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	М	69,25	26,69	34,07	trinta e quatro reais e sete centavos	2.303,25
2.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	М	12,70	32,09	40,96	quarenta reais e noventa e seis centavos	507,87
2.8	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de aluminio inclusive instalação	m²	2,79	233,52	298,06	duzentos e noventa e oito reais e seis centavos	812,02
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.105,08
3 1	Reviso de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	16,00	52,37	66,85	sessenta e seis reais e oitenta e cinco centavos	1.044,32
32	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	un	1.00	42,92	54,78	cinquenta e quatro reais e setenta e oito centavos	53,49
33	RALO SIFONADO, PVC. DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	5,84	7,45	sete reais e vinte e quarenta e cinco centavos	7,27
4	ESQUADRIAS						4.211,57
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,46	5,75	7,34	sete reais e trinta e quatro centavos	PREPER
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	531,76	678,74	seiscentos e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos	3236

four

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAE BURREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

4 3 GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	m²	1,47	332,00	423,76	quatrocentos e vinte e tres reais e setenta e seis centavos	608,28
4.4 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,00	171,23	218,56	duzentos e dezoito reais ecinquenta e seis centavos	213,42
4.5 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI. COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	1,68	742,41	947,61	novecentos e quarenta e sete reais e sessenta e hum centavos	1.554,55
4.6 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,44	262,25	334,74	trezentos e trinta equatro reais e setenta e quatro centavos	470,67
5 METAIS E ACESSÓRIOS						1.079,16
5.1 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	216,46	276,29	duzentos e setenta e seis reais e vinte e nove centavos	1 079.16
6 REVESTIMENTO						12.175,08
6 1 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	221,13	2,07	2,64	dois reais e sessenta e quatro centavos	570,51
6 2 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	221,13	2,32	2,96	dois reais e noventa e seis centavos	639,06
6 3 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	221,13	20,00	25,53	vinte e cinco reais e cinquenta e tres centavos	5 510,55
6 4 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	191,00	22,92	29,26	vinte e nove reais e vinte e seis centavos	5.454,96
7 PINTURA						16.759,96
7 1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	660,21	2,21	2,82	dois reais e oitenta e dois centavos	1.815,58
7.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	660,21	9,22	11,77	onze reais e setenta e sete centavos	7.585,81
7 3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	660.21	8,10	10,34	dez reais e trointa e quatro centavos	6 661,51
7.4 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	23,52	17,58	22,44	vinte e dois reais e quarenta e quatro centavos	515,32
7 5 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	5,07	28,77	36,72	trinta e seis reais e setenta e dois centavos	181,75
8 LIMPEZA E FINALIZAÇÕES						343,08
8 1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO AF 04/2019	m²	164,16	0,34		quarenta e tres centavos	68,94
8.2 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF _04/2019	m²	164,16	1,34	1,71	hum real e setenta e hum centavos	274.14
		Total Ger				53.758,55
mporta o presente orçamento em: R\$ 53.758,55 (Cinquenta e tres mil, setecentos e cinque	nta e o	to reais e	cinquenta e	cinco cent	tavos)	

PREFEITURA AND MICHAEL STATE OF THE PROPERTY O

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRASA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17,415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Α__

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO

NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO OBRAS	DE	m²	1,0000000	309,50	309,50
Comp Aux	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	ES E	m³	0,0100000	203,45	2,03
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,0000000	13,83	27,66
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,48	16,48
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material		m²	1,0000000	239,97	239,97
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	4,0000000	4,73	18,92
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	9,76	1,07
				MO sem LS =>	36,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,95
				Valor do BDI =>	76,26		Valo	r com BDI =>	385,76

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Comp	4484 ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	Telhamento	m²	1,0000000	25,62/
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8000000	2,29
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5600000	2,23

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRA A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,5600000	13,84	7,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,8000000	11,14	20,05
				MO sem LS 27,80 => Valor do BDI 9,78 =>	LS =>		MO com LS => r com BDI =>	27,80 35,40
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento	m²	1,0000000	11,78	11,78
Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,29	0,91
Comp Aux	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	2,23	0,89
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,4000000	13,84	5,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,4000000	11,14	4,45
				MO sem LS 9.98	LS =>	0,00	MO com LS	9,98
				Valor do BDI 2,90		Valo	r com BDI =>	14,68
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	42,40	42,40
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0412000	12,49	0,51
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0571000	11,84	0,67
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	16,48	6,59
Comp Aux	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4020000	13,55	SAF
nsumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3360000	6,40	14,95
nsumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	10,81	0.75
nsumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM,	Material	M	2,5730000	1,41	ENBY?

MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĀE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	9,84	0,29
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	9.75	0,48
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,7350000	12,39	9,10
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	0,00	MO com LS	10,93
				Valor do BDI =>	10,44		Valo	r com BDI =>	52,84
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTU	JRA	m²	1,0000000	19,96	19,96
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0070000	12,49	0,08
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0103000	11,84	0,12
Comp Aux	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3730000	16,48	6,14
Comp Aux	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1380000	13,55	1,86
nsumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	0,5560000	6,40	3,55
nsumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	9,76	2,34
nsumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,2220000	12,39	2,75
nsumo	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	0,1850000	16,87	3,12
				MO sem LS	6,85	LS =>	0,00	MO com LS	6,85
				Valor do BDI =>	4,91		Valo	r com BDI =>	24,87
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTU	JRA	m²	1,0000000	21.80	PREFEIOU.
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0372000	12,49	

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRIMA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		СНІ	0,0516000	11,84	0,61
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3990000	13,83	5,51
Comp Aux	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1330000	19,20	2,55
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	460,75	12,67
				MO sem LS	7,55	LS =>	0,00	MO com LS	7,55
				Valor do BDI =>	5,37		Valor	r com BDI =>	27,17
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	9215	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material		m²	1,0000000	233,52	233,52
insumo	9497	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material		m²	1,0000000	233,52	233,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					0,00 57,53	LS =>			0,00 291,05
2.6	Código	Banco	Descrição	=> Valor do BDI		LS =>		=>	
			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE	=> Valor do BDI =>	57,53		Valor	=> r com BDI =>	291,05
Comp	94231	SINAPI		=> Valor do BDI =>	57,53	Und	Valoi Quant.	=> r com BDI => Valor Unit	291,05 Total 26,69
Comp Aux	94231 93281	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO.	=> Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTUR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	57,53	Und M	Valor Quant. 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 26,69	291,05 Total 26,69 0,16
Comp Aux	94231 93281 93282	SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO.	=> Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTUR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	57,53	Und M CHP	Quant. 1,0000000 0,0132000	=> r com BDI => Valor Unit 26,69 12,49	291,05 Total 26,69 0,16
Comp Aux Comp Aux Comp Aux	94231 93281 93282 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	=> Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTUR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS	57,53	Und M CHP	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000	=> r com BDI => Valor Unit 26,69 12,49 11,84	291,05 Total
Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	94231 93281 93282 88316 88323	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTUR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	57,53	Und M CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000	=> r com BDI => Valor Unit 26,69 12,49 11,84 13,83	291,05 Total 26,69 0,16 0,21
2.6 Comp Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo	94231 93281 93282 88316 88323 00040873	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	=> Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTUR CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	57,53	Und M CHP CHI H	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000	=> r com BDI => Valor Unit 26,69 12,49 11,84 13,83 19,20	291,05 Total 26,69 0,16 0,21

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	22,56	4,46
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	93,42	4,20
				=>	,48 LS =>		MO com LS	4,48
				Valor do BDI 6	,57	valo	r com BDI =>	33,26
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000	32,09	32,09
Comp Aux	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132000	12,49	0,16
Comp Aux	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.0183000	11,84	0,21
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2820000	13,83	3,90
Comp Aux	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1880000	19,20	3,60
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	М	1,0500000	16,57	17,39
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	9,60	0,07
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	37,92	0,06
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	22,56	1,19
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	93,42	5,51
				MO sem LS 6.	,60 LS =>	0,00	MO com LS	6,60
	·				,90	Valo	r com BDI =>	39,99
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	PREF FISING

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Comp	1681 ORSE	Reviso de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para	un	1,0000000	52,37
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0380000	2,23
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9450000	2,29



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRASA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0750000	43,78	3,28
nsumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	Material		un	0,3000000	19,30	5,79
nsumo	5885	ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	Material		m	0,9000000	15,51	13,95
nsumo	00002696	SINAPI	,	Mão de Obra		Н	1,0380000	13,84	14,36
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,9450000	11,14	10,52
				MO sem LS	24,88	LS =>	0,00	MO com LS	24,88
				Valor do BDI =>	12,90		Valor	com BDI =>	65,27
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	Tubos e Conexões PVC Rígido Soldáv Esgoto		un	1,0000000	42,92	42,92
Comp Aux	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,6500000	2,23	1,44
Comp Aux	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6500000	2,29	1,48
nsumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0,0390000	43,78	1,70
nsumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		1	0,0600000	32,32	1,93
nsumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg	0,0900000	34,06	3,06
nsumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,6500000	13,84	8,99
nsumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	0,50	1,50
isumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL. BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	1,77	5,31
nsumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,2000000	0,38	0,07
sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,6500000	11,14	PREFEITGR
isumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	4,0000000	2,55	20 20
			(10.000)	MO sem LS	16,23	LS =>	0,00	MO com LS	16,23
				Valor do BDI	10,57		Valo	r com BDI =>	METALETA

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRIA		UN	1,0000000	5,84	5,84
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	16,27	1,13
Comp Aux	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	12,18	0,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0049000	28,90	0,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0170000	1,21	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	25,09	0,18
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	3,52	3,52
				MO sem LS	1,67	LS =>	0,00	MO com LS	1,67
				Valor do BDI =>	1,43		Valor	com BDI =>	7,27
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	5,75	5,75
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2582000	13,83	3,57
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1315000	16,62	2,18
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>	1,41		Valo	com BDI =>	7,16
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	91315		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS		UN	1,0000000	531,76	531,76
Comp Aux		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS		UN	1,0000000	171,2	1
Comp Aux	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU	ESQV -		UN	1,0000000	269,68	269,5

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRA A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA NS/VIDROS	UN AGE	1,0000000	52,20	52,20
Comp Aux	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA NS/VIDROS	M AGE	10,2000000	3,79	38,65
				MO sem LS 15	3,98 LS =>	0,00	MO com LS =>	153,98
				Valor do BDI 13	1,02	Valo	r com BDI =>	662,78
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	m² AGE	1,0000000	332,00	332,00
Comp Aux	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	347,03	2,77
Comp Aux	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4790000	16,52	140,07
Comp Aux	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,9650000	13,00	90,54
nsumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000	3,75	28,29
nsumo	00000565	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000	7,44	68,22
nsumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	18,43	2,11
				MO sem LS 19	1,53 LS =>	0,00	MO com LS =>	191,53
				Valor do BDI 8	1,80	Valo	r com BDI =>	413,80
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA NS/VIDROS	UN	1,0000000	171,23	171,23
Comp Aux	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRA	UN	1,0000000	116,28	PREFER
Comp Aux	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	347,03	TA
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9570000	13,83	13,28
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3620000	16,62	22,63
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5520000	15,65	8,63

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2000000	9,60	1,92
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	4,87	0,81
				MO sem LS	90,77	LS =>	0,00	MO com LS	90,77
				Valor do BDI =>	42,19		Valor	com BDI =>	213,42
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/F NS/VIDROS	ERRAGE	m²	1,0000000	742,41	742,41
Comp Aux	88316	SINAPI	_	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	0,1779000	13,83	2,46
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	0,3563000	16,62	5,92
nsumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,49	2,36
nsumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	7,70	52,74
nsumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	22,56	19,91
nsumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		m²	1,0000000	659,02	659,02
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS	7,01
				Valor do BDI =>	182,92		Valor	com BDI =>	925,33
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS. BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FI NS/VIDROS	ERRAGE	m²	1,0000000	262,25	262,25
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	0,2590000	13,88	A STATE OF
omp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	0,5190000	16,62	2 08,62
nsumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM	Material		UN	0,6940000	346.14	248722

GUARNICAO/ALIZAR

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRA A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00004377	' SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,06	0,55
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	14,90	9,28
				MO sem LS	10,20	LS =>	0,00	MO com LS	10,20
				Valor do BDI =>	64,61		Valo	r com BDI =>	326,86
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕI HIDROS SANITÁRI		UN	1,0000000	216,46	216,46
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2988000	13,83	4,13
Comp Aux	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,9485000	16,27	15,43
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	159,22	159,22
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	6,28	37,68
				MO sem LS	16,65	LS =>	0,00	MO com LS	16,65
				=> Valor do BDI =>	53,33		Valo	=> or com BDI =>	269,79
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	2,07	2,07
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1053000	13,83	1,45
Comp Aux	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0374000	16,62	0,62
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	0,51		Valo	r com BDI =>	EFEITUS 2,58
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIM E TRATAMENTO D SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	2,32	130



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

87313 SII	INAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	255,23	1,07
88316 SII	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0070000	13,83	0,09
88309 SII	NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	16,62	1,16
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,57		Valor	r com BDI =>	2,89
Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87529 SIN	NAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			m²	1,0000000	20,00	20,00
87292 SIN		AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	261,51	9,83
88316 SIN		_	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1710000	13,83	2,36
88309 SIN	NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4700000	16,62	7,81
			MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,20
			Valor do BDI =>	4,92		Valo	r com BDI =>	24,92
Código Ba	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
96113 SIN		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P			m²	1,0000000	22,92	22,92
88316 SIN	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3156000	13,83	4,36
	88316 SI 88309 SI Código Ba 87529 SI 88316 SI 88309 SI Código Ba 96113 SI	88316 SINAPI 88309 SINAPI Código Banco 87529 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI Código Banco 96113 SINAPI	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 87529 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CÓDIGO BANCO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIVERSOS 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS > Valor do BDI > Valor do BDI > Valor do BDI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM E TRATAMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CÓdigo Banco Descrição Tipo 96113 SINAPI FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVESTIM E TRATAMENTO DE SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS > Valor do BDI => CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_05/2017_P E TRATAMENTO DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVESTIM E TRATAMENTO DE SERVIÇOS SEDI - SERVIÇO	GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 88316 SINAPI 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS 1.23 ⇒ Valor do BDI 0.57 ⇒> Código Banco 87529 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 87292 SINAPI 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÜNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS 10.20 ⇒ Valor do BDI 4.92 □> Código Banco Descrição Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVE - REVESTIMENTO DE 1.920 ⇒ Valor do BDI 4.92 □> Código Banco Descrição PERORO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017. P 88316 SINAPI SERVENTE COM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017. P 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 REVE - REVESTIMENTO DE 1.920 ⇒ Valor do BDI 4.92 ⇒ Valor do BDI 4.92 EN TIPO E TRATAMENTO DE 1.920 ⇒ Valor do BDI 4.92 EN TIPO E TRATAMENTO DE 1.920 E TRATAME	SROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	BR316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 0,0070000 DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS H 0,00700000 DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS H 0,00700000 DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS H 0,07000000 DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS H 0,07000000 DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS H 0,07000000 DIVERSOS MO sem LS 1,23 LS ⇒ 0,000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS 1,23 LS ⇒ 0,000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS 1,23 LS ⇒ 0,000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS 1,23 LS ⇒ 0,000 SEDI -	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 0,0070000 13,83

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	22,92	22,92
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3156000	13,83	4.36
Comp Aux	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6313000	16,52	10,42
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15/97	0.00
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964000	,29	AD28
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	300	300
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM	Material	m²	1,0740000	6,62	10

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM 19 MM	X Material		CENTO	0,0308000	10,29	0,31
				MO sem LS	12,36	LS =>	0,00	MO com LS	12,36
				Valor do BDI =>	5,64		Valo	r com BDI =>	28,56
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,21	2,21
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0100000	13,83	0,13
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0270000	17,50	0,47
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material		L	0.1600000	10,08	1,61
				MO sem LS	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,54		Valo	r com BDI =>	2,75
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,22	9,22
Comp Aux			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1140000	13,83	1,57
Comp Aux			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3120000	17,50	5,46
nsumo	00004051	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0489000	44,35	2,16
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,38	0,03
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
				Valor do BDI =>	2,27		Valo	r com BDI =>	11,49
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,10	PREFE
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0480000	13,83	10.00
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1300000	17,50	S / 6.3
nsumo	00007345	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LATEX PVA	Material		L	0,3300000	15,68	PAREN

PREMIUM, COR BRANCA

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR → A, № 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO → J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS => Valor do BDI	2,35 1,99	LS =>		MO com LS => r com BDI =>	2,35 10,09
7.4	Cádina	Danas	Decodes	=>					Tatal
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,58	17,58
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3500000	13,83	4,84
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	17,50	7,00
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		GL	0,0560000	43,84	2,45
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,4000000	0,38	0,15
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	10,16	0,40
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1600000	17,14	2,74
				MO sem LS	9,54	LS =>	0,00	MO com LS	9,54
				Valor do BDI =>	4,33		Valo	r com BDI =>	21,91
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	28,77	28,77
Comp Aux	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,3559000	17,50	23,72
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	10,16	0,25
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0,2549000	18,86	4,80
				MO sem LS => Valor do BDI =>	18,95 7,08	LS =>		MO com La Ri => r com BDI =>	35,83
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	ValorUnit	Latotal
Comp	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	0.5	TALL TO
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0250000	13,83	0,34

Da.

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRESA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,08		Valo	com BDI =>	0,42
8.2	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	99803 8	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,34	1,34
Comp Aux	88316 \$	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0970000	13,83	1,34
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	0,33		Valo	r com BDI =>	1,67

Composições Auxiliares

			Composições	Auxiliares				
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	13,55	13,55
Comp Aux	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	8.38	2 T 3 3 56
				MO sem LS 11,01 =>	LS =>	0,00	MO dom LS	TI HICIP
				Valor do BDI 3,33		Valor	com BDI =>	126,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

en

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	BY THE
				=> Valor do BDI =>	64,43		Valo	r com BDI =>	325.94
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material MO sem LS	44,82	KG LS =>	195,8600000	0,356 MO com LS	68,55 44,82
nsumo			CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,42	73,12
nsumo			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	55,59	64,48
omp Aux			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,5000000	11,91	53,59
Comp Aux		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	1,0500000	1,07	1,12
Comp Aux	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	3,4500000	0,19	0,65
Comp			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	261,51	261,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,27 0,93	LS =>	,	MO com LS => r com BDI =>	1,27 4,72
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	10,97	0,06
nsumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1630000	1,90	2,20
Comp Aux			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0680000	15,65	1,06
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0340000	13,83	0,47
Comp	100000	JINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER NS/VIDROS	RAGE	М	1.0000000	3,79	3,79

Ph

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURROA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	255,23	255,23
Comp Aux	88831	SINAPI	_			CHI	3,3100000	0,19	0,62
Comp Aux	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	1,0100000	1,07	1,08
Comp Aux	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,3200000	11,91	51,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	55,59	52,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,35	149,27
				MO sem LS =>	43,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,02
				Valor do BDI =>	62,88		Valo	r com BDI =>	318,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	347,03	347,03
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	8,5700000	13,83	118,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	55,59	59,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,35	169,03
				MO sem LS	96,84	LS =>	0,00	MO com LS	96,84
				Valor do BDI =>	85,50		Valo	r com BDI =>	432,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	ONE
Comp	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,18	1218
Comp Aux	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1.0000000	0,12	12.
			HORISTA					* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	9,92	LS =>	0,00	MO com LS	9,92
				=> Valor do BDI =>	3,00		Valo	r com BDI =>	15,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,00	13,00
Comp Aux	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,34	10,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	10,42	LS =>	0,00	MO com LS	10,42
				Valor do BDI =>	3,20		Valo	r com BDI =>	6,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	₩ TStal
Comp	91287		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FER	RRAGE	UN	1,0000000	116.28	21,79,28
Comp Aux	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,3750000	SHAZE	19,01
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		Н	2,7410000	15,65	42,89



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	54,01	54,01
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	12,86	0,14
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	9,76	0,23
			MO sem LS	51,46	LS =>	0,00	MO com LS	51,46
			Valor do BDI =>	28,65		Valo	r com BDI =>	144,93
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	1,0000000	0,19	0,19
Comp Aux	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014			Н	1,0000000	0,17	0,17
Comp Aux	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014			Н	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS => Valor do BDI	0,00	LS =>	·	MO com LS => r com BDI =>	0,00
			=>	0.04		vaio		0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014			CHP	1,0000000	1,07	1,07
Comp Aux	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014			Н	1,0000000	La lo marica	0,16
Comp Aux	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2			Н	1,0000000	0,72	Ø 20,72

MÁQUINAS E

EQUIPAMENTOS

CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

AF_10/2014

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR™GA, № 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC PJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,17	0,17
Comp Aux	88827	' SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014			Н	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26		Valo	r com BDI =>	1,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014			Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	2.735,68	0,17
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,04		Valo	r com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014			Н	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	2.735,68	0,02
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,00		Valo	r com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	A Total
Comp	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014			Н	1,0000000	0,16	1388
nsumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento		UN	0,0000600	2.735.6	ZV1430,16

POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRASA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				>> Valor do BDI =>	0,03		Valo	or com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014			Н	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,58	0,72
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=> Valor do BDI =>	0,17		Valo	=> or com BDI =>	0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,65	15,65
Comp Aux	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,27	0,27
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,11 3,85	LS =>		MO BETTER	13,11 9,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	otal
Comp	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	SUB 48	16,48
Comp Aux	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI	0,03		Valo	r com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,58	0,72
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,17		Valo	r com BDI =>	0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,65	15,65
Comp Aux	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	13,11	LS =>	0,00	MODIFESTU	13,11
				Valor do BDI	3,85		Valo	r com BUT	9,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	\Valor Unit	7 otal
Comp	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	SUB 48	16,48
Comp Aux	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				Valor do BDI =>	4,06		Valo	r com BDI =>	20,54
				MO sem LS =>	13,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,94
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	,	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	DES E	m³	1,0000000	203,45	203,45
Comp Aux	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,7200000	0,19	0,13
Comp Aux	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	0,7600000	1,07	0,81
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,3400000	13,83	32,36
Comp Aux	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,4800000	11,91	17,62
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8270000	55,59	45,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0200000	0,83	,20
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	55,99	2,36
				MO sem LS =>	41,18	LS =>	0,00	MO con =>	41,18
				Valor do BDI =>	50,13		Valor	com BDI =>	253,58



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURROSA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0,0102000	10,90	0,11
				MO sem LS	0,11	LS =>	0,00	MO com LS	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	····	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0124000	9,80	0,12
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	80,0	0,08
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0079000	10,34	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,01		Valo	r com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	0,0102000	12,98	0,13
								ZEFIT	112
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS	10,13
					0,13	LS =>		MO of LS	AUNICIPA HIS
CONTRACTOR AND MANAGEMENT	Código	Banco	Descrição	=> Valor do BDI	,	LS =>		1 - 5	LA FIGURA
Comp			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS	=> Valor do BDI =>	,		Valo	r com BDI =>	LA COMMINICA
Comp	95330	SINAPI		=> Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS	,	Und	Valo Quant.	r com BDI =>	A LO Sota

				MO sem LS	0,10	LS =>	0,00	MO com LS	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0124000	13,84	0,17
				MO sem LS	0,17	LS =>	0,00	MO com LS	0.17
				Valor do BDI =>	0,04		Valo	r com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra		Н	0,0079000	13,84	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	0,0057000	9,91	0,05
				MO sem LS	0,05	LS =>	0,00	MO com LS	0,05
				Valor do BDI =>	0.01		Valo	r com BDI =>	0,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valos Unit	Total
Comp	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.10.	10,10
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0113000	9,56	(a) (b) 10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO con S	0,10
				Valor do BDI	0.02		Valo	r com BDI =>	0,12
				=>	0.02		1010	. 00 55.	0,



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS	0,13	LS =>	0,00	MO com LS	0,13
somp			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra		Н	1,0000000	16,5 %	0.19
			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0,03			r com BDI =>	PETINO
				MO sem LS =>	0,16	LS =>		MO com LS =>	0,16
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0146000	11,14	0,16
Comp	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,16	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0,02		Valo	r com BDI =>	0,12
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
nsumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0079000	13,84	0,10
Comp			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0,03		Valo	r com BDI =>	0,17
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
nsumo	00004783	SINAPI		Mão de Obra		Н	0,0102000	13,84	0,14
Comp	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	0,04		Valo	r com BDI =>	0,24
				MO sem LS	0,20	LS =>	0,00	MO com LS	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0146000	13,84	0,20
Comp	95571	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415,942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				Valor do BDI =>	0,03		Valor	r com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,27	16,27
Comp Aux	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				=> Valor do BDI	4,01 4,00	LS =>		MO com LS => r com BDI =>	14,01 20,27
	Código	Banco	Descrição	=>		LS =>		=>	
Comp		Banco ORSE	Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro	=> Valor do BDI =>			Valo	=> r com BDI =>	20,27
Comp	10551		•	>> Valor do BDI => Tipo		Und	Valo	=> r com BDI => Valor Unit	20,27 Tota
nsumo	10551 158	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	=> Valor do BDI => Tipo Provisórios		Und h	Valor Quant. 1,0000000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23	20,27 Tota 2,23
	10551 158 941	ORSE ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador)	=> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material		Und h un	Quant. 1,0000000 0,1018000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23 8,00	20,27 Tota 2,23
nsumo	10551 158 941 1651	ORSE ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento	=> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material		Und h un un	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23 8,00 59,43	20,22 Tota 2,23 0,83 0,00
nsumo nsumo nsumo	10551 158 941 1651 2378	ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção	> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material		Und h un un pr	Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23 8,00 59,43 4,24	20,27 Tota 2,23 0,83 0,08
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	10551 158 941 1651 2378 10492	ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte	> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material		Und h un un pr un	Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000 0,0654000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23 8,00 59,43 4,24	20,2° Tota 2,2° 0,8° 0,00° 0,00°
nsumo nsumo nsumo nsumo	10551 158 941 1651 2378 10492 10362	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica	> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Material		Und h un un pr un un	Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000 0,0654000 0,0045000	=> r com BDI => Valor Unit 2,23 8,00 59,43 4,24	20,2° Tota 2,2° 0,8° 0,0° 0,0° 0,2°

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

nsumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	4,24	0,00
nsumo	941	ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000	59,43	0,08
nsumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	8,00	0,81
Comp	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,0000000	2,23	2,23
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				=>			Valor		
				=> Valor do BDI	0,54		Valor	=> com BDI =>	2,77
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
nsumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	8,57	0,01
nsumo			CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	9,52	0,00
nsumo	00012893		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	45,69	0,03
nsumo	00012894		CAPUZ (AMARELA OU AZUL)			UN	0,0002000	12,37	0,00
						un			
nsumo	11248		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento			0.0001000	196,78	0,01
nsumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001000	414,35	0,04
nsumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	23,92	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		сј	0,0004000	239,97	0,09
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	12,12	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	15,09	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	14,86	0,00
	.0000	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	28,72	0,05

Material

Material

Serviços

0,0654000

0,0045000

0.0045000

un

un

3,20

111,99

10,03

2378 ORSE Vale transporte

10362 ORSE Seguro de vida e acidente em grupo

10492 ORSE Cesta Básica

Insumo

Insumo

Insumo

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BUR GA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBOPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Códino	Dance	Descrição	Tino		Lind	O	Valor La FET	TUA T
				Valor do BDI	0,54		Valor	=> r com BDI =>	2,77
naumo	00012092	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento MO sem LS	0,00	PAR LS =>	0,0023000	8,57 MO com LS	0,01
Insumo	00012895		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	9,52	0,00
Insumo	00012893		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	45,69	0,03
Insumo			CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0.0002000	12,37	0,00
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0004000	47,99	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0006000	17,57	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0007000	15,20	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0004000	25,09	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0011000	13,52	0,01
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material		un	0,0001000	26,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		сј	0,0004000	239,97	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	28,72	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	3,92	0,01
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0001000	35,63	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	3,60	0,36

-	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Kali Pell Un Total
Comp	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,29
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	500000000000000000000000000000000000000
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0080000	4,24 0,00



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código	Banco	Descrição	Tino	Und	Quant	Valor Unit	Total
				=>	,56	•	r com BDI =>	2,85
n ISUN O	00012092	Ollvari	LOVA RASPA DE COURO, CANO CORTO (PUNHO 7 CIVI)	. ,	,00 LS =>		8,57 MO com LS	0,00
Insumo	00002711		CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento Equipamento	UN PAR	0,0002000	95,95	0,01
			CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,52	0,00
Insumo	00012893		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,008000,0	45,69	0,03
Insumo			CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)		UN	0,0002000	12,37	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	13,83	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,97	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	28,72	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,92	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,60	0,36
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,03	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	111,99	0,50
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	15,04	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	8,44	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,20	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Comp	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0000000	20 20
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5010000	13,83
Comp Aux	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0020000	15.65



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURPEGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PB J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		C1	1,0000000	29,60	29,60
				MO sem LS	18,79	LS =>	0,00	MO com LS	18,79
				=> Valor do BDI =>	12,86		Valo	r com BDI =>	65,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,52	16,52
Comp Aux			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,77	0,77
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	13,94	LS =>	0,00	MO com LS	13,94
				Valor do BDI =>	4,07		Valo	r com BDI =>	20,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	11,84	11,84
Comp Aux	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,02	3 2
Comp Aux	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,21	2000
Comp Aux	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	11,61	11,61

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURRESA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBd 'J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

				MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	2,91		Valo	com BDI =>	14,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	12,49	12,49
Comp Aux	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,02	0,02
Comp Aux	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,21	0,21
Comp Aux	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,45	0,45
Comp Aux	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,20	0,20
Comp Aux	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	11,61	11,61
				MO sem LS	9,66	LS =>	0,00	MO com LS	9,66
				Valor do BDI =>	3,07		Valo	com BDI =>	15,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	3.363,76	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valo	com Para	0,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,02	02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	3 363,76	0,02

				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valo	r com BDI =>	0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	3.363,76	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valo	r com BDI =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00002705	SINAPI		Material		KW/H	0,7800000	0,58	0,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-,	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valo	r com BDI =>	0,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	11,91	11,91
Comp Aux	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,53	0,53
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	REFEITUR 0,28	0,28
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	00	0,01
insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	10 / L	9,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	MISTORIA	0,01

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR A, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00037371 5	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	9,96	LS =>	0,00	MO com LS	9,96
				=> Valor do BDI =>	2,93		Valor	=> r com BDI =>	14,84
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88295 3	SINAPI	CFERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	11,61	11,61
Comp Aux	95358 S	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00037370 S	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
nsumo	00043488 S	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,53	0,53
nsumo	00037372 S	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00043464 S	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00004253 S	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	9,56	9,56
nsumo	00037373 S	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371 S	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	2,86		Valo	r com BDI =>	14,47
	Código B	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omp	88309 S	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,62	16,62
omp Aux	95371 S	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,20	0,20
sumo	00037370 S	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	WEST EN	0.56
sumo	00043489 S	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,7	2 %
sumo	00037372 S	INAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.28	5 038
sumo	00043465 S	INAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	SEN ST	0,40
nsumo	00004750 S	INAPI	•	Mão de Obra		Н	1.0000000	13,84	13,84

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURF GA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PB J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	14,04	LS =>	0,00	MO com LS	14,04
				Valor do BDI =>	4,09		Valo	com BDI =>	20,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	1,0000000	17,50	17,50
Comp Aux	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	1,0000000	0,14	0,14
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
nsumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,17	1,17
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
nsumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,94	0,94
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,98	LS =>		MO com LS => r com BDI =>	13,98 21,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FE NS/VIDROS	ERRAGE	UN	1,0000000	PREFEITUTA	269,68
Comp Aux	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8390000	138	11,60
Comp Aux	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,6780000	15,43	26,26
nsumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	3,0000000	MARKET	64,41
nsumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,03	0,59

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBC J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00010556	SINAPI	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	Material		UN	1,0000000	166,82	166,82
				MO sem LS =>	31,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,47
				Valor do BDI =>	66,44		Valo	r com BDI =>	336,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,52	16,52
Comp Aux	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	13,94	LS =>	0,00	MO com LS	13,94
				Valor do BDI =>	4,07		Valo	r com BDI =>	20,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	13,83	13,83
Comp Aux	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,16	0,16
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.00	0,56
nsumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0 32 2) 682 582
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0/28 /-	30,28
nsumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1.0000000	0,30	0.30

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURR SA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBO J: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	11,30	LS =>	0,00	MO com LS	11,30
				Valor do BDI =>	3,40		Valo	r com BDI =>	17,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	19,20	19,20
Comp Aux	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	16,53	16,53
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS	16,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	4,73		Valo	com BDI =>	23,93



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 AS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA

SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM

Cronograma Físico e Financeiro

ltem	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		1.157.28	1.157,28	
2	COBERTURA	100,00%	100,00%	
		16.927.32	17.333,69	
3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	100,00%	-
		1.105.08	1.105,08	
4	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%
		4.211,57		4.211,57
5	METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%		100,00%
		1.079.16		1.079,16
6	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%
		12.175.08		12.175,08
7	PINTURA	100,00%		100,00%
		16.759.96		16.759,96
8	LIMPEZA E FINALIZAÇÕES	100,00%		100,00%
		343.08		343,08
Porcent	agem		38,13%	61,87%
Custo			19.596,05	34162,48
Porcent	agem Acumulado		38,13%	100,0%
Custo A	cumulado		19.596,05	53.758,55

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	COMP	OSIÇÃO DE	BDI									
				Intervalo Admissível								
ltens	Siglas	Preencher com os valores	Situação intervalo admissível	Mínimo	Médio	Máximo						
Taxa de rateio da Administração Centra	AC	4,00	OK	3,80	4,00	5,50						
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	SeG	0,80	OK	0,80	0,80	1,00						
Taxa de Risco	R	1,27	OK	0,97	1,27	1,27						
Despesas Financeiras	DF	1,23	OK	0,59	1,23	1,39						
Taxa de Lucro	L	7,40	OK	6,16	7,40	8,96						
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e contribuição previdenciária, se for o caso)	ı	9,65	-	Conforme legislação específica								
Fórmula BDI conforme Acórdão 2622/20	BDI	27,64	BDI ad	missivel se	m necessid	ade de						
	resultante	21,04		20,34	22,12	25,00						

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294 DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729



SAÚDE DA	FAMÍLIA :	SIMÃO DE
	BDI=	27,64%
		1,2764

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020
ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÌ DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ

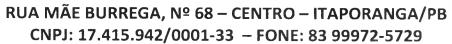
PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	ENCARGOS SOCIAI	S	
	GRUPO A		
000100			SONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A 7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,65
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
В7	Dias de Chuva	2,06	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,35	6,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
В	Total dos Encargos Sociais Básicos	44,53	15,78
	GRUPO C		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,12	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15	4,05
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
С	Total de Encargos que não recebem in	16,73	12,85
	GRUPO D	,	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,72
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso	,,,,,	_,, _
	Prévio Trabalhado e Reincidência do		
D2	FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,36
D	Total das reincidências de um grupo s	8,05	3,08
	*GRUPO E	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
E1			
E	Total dos Encargos Sociais Compleme	0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D+E)	86,11	48,51

WENDEYSON GOMES FERREIRA CPF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELI





CARTA PROPOSTA

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA UBS PATAMUTE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 60002/2020

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA - EIRELI

Prezados Senhores,

A DEL ENGENHARIA - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 17.415.942/0001-33, vem, pelo presente, submeter à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Licitação em epígrafe, declarando que EXECUTAREMOS as obras conforme valores abaixo

1 – REFORMA DA UBS PATAMUTÊ :

VALOR: R\$ 228,249,90

2 – REFORMA DA UBS DR JOSÉ LEITE ROLIM -

VALOR: R\$ 53.758,55

3 – UNID. SAÚDE DA FAMILI SIMÃO DE OLIVEIRA - VALOR: R\$ 119.568,55

4 – REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA - VALOR: R\$ 121.661,61

5 – REFORMA DA UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA - VALOR - R\$ 43.225.33

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 566.463,94 (QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIA

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM OS CRONOGRAMAS E O EDITAL DDA LICITAÇÃO

PAGAMENTO: DE ACORDO COM AS NORMAS DESTA PREFEITURA.

ATENCIOSAMENTE.

CPF: 056.572.854-76

CREA:160675229-4

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÉ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

OBJETO: REFORMA DAS UBS PATAMUTÉ

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Orçamento Sintética

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor	Valor Unitário por Extenso	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	ļ		Unit	Unit		4 007 00
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		2.00	200 50	400.44		1.227,33
2	COBERTURA	m²	3,00	320,52	409,11	Quatrocentos e nove reais e onze centavos	1.227,33
2.1	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	-					61.060,44
2.2		m²	318,44	33,41		quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	13.578.28
2.3	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha ceràmica	m²	318,44	11.86		quinze reais e treze centavos	4.817,99
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	348,74	65,76	83,93	oitenta e tres reais e noventa e tres centavos	29.269,74
2.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	63,69	43.67	55,74	cinquenta e cinco reais e setenta e quatro centavos	3 550.08
2.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	m²	63,69	20,49	26,15	vinte e seis reais e quinze centavos	1.665.49
2.6	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	318,44	3,98	5,08	cinco reais e orto centavos	1 617,67
2.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	63,69	22,36	28,54	vinte e oito reais e cinquenta e quatro centavos	1.817,71
2.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	50,38	27,59	35,21	trinta e cinço reais e vinte e hum centavos	1.773,87
2.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	70,27	33,11	42,26	quarenta e dois reais e vinte e seis centavos	2 969,61
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	+					2.453,24
3.1	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	10,00	66,08	84,34	oitenta e quatro reais e trinta e quatro centavos	843,40
3.2	Revisão de ponto de luz tipo 2, em telo ou parede	pt	12.00	57.76	73 72	setenta e tres reais e setenta e dois centavos	884,64
3.3	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	10.00	56.82		setenta e dois reais e cinquenta e dois centavos	725,20
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1	10,00	- 55,52			2.214,22
	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	4.00	24,52	31,29	trinta e hum reais e vinte e nove centavos	125,16
4.2	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4.00	55,75	71.15	setenta e hum reais e quinze centavos	284.60
4.3	REMOÇÃO DE LOUÇÃS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	7,67	9,78	nove reals e setenta e oito centavos	39,12
4.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	147.09	187,74	cento e oitenta e sete reais e setenta e quatro centavos	375,48
4.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	544,45	694,93	seicentos e noventa e quatro reais e noventa e tres centavos	1.389,86
	ESQUADRIAS						19.466,19
5 1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,60	5,78	7,37	sete reais e trinta e sete centavos	284,48
5.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,39	561,67	716,91	setecentos e dezesseis reais e noventas e hum centavos	_8.882,51
5.3	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR. TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA É PUXADOR	UN	1,00	462,25	590,01	quinhentos e noventa reais e hum centa de Er EII U	590,01
5.4	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	22.85	332.90	424 91	quatrocentos e vinte e quatro reais o nuventa e hijo pentavos	9.709.19
6	METAIS E ACCESSÓRIOS	<u> </u>					11.571,23
6.1	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLÍDO. COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	224,51	286,56	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e seis centavos	1.146,24
	BANCADA GRANITO CINZA: 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN	1.00	560,80		selecentos e quinze reais e oitenta centavos	715,80
6.3	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	22.85	332.90	424.91	quatrocentos e vinte e quatro reais e no la phyria de la seria	9 709.19
7	REVESTIMENTO						408,25
7.1	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1.3 com adílivo bianco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	m	25.00	12.80	16.33	dezesseis reais e trinta e tres centavos	408,25
L		L	25,50		10,00	202.000.00 0000000000000000000000000000	

Ru

PINTURA						45.917.4
8.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	m²	1.303,30	2,27	2.89	dois reals e oitenta e nove centavos	3.766,5
3.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	1 303,30	9,36			15.561.4
3.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	1.303,30	8.33		onze reais e noventa e quatro centavos	13.854.0
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014		335,91			dez reais e sessenta e tres centavos	1.061,4
The state of the s	™²		2,48		tres reais e dezesseis centavos	
The state of the s	m²	335,91	17,57		vine e dois reais e quarenta e dois centavos	7.531,1
The state of the s	m ²	335,90	9,23		onze reais e setenta e oito centavos	3.956,
Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico. 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de	un	11,00	13,25	16,91	dezesseis reais e noventa e hum centavos	186.
Itinta pva latex convencional para exteriores PAVIMENTAÇÃO						6.440,9
2.1 Polimento de piso cimentado - R1	2	205.04	40.40	45.00		4.865,
1.2 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM AF 06/2018	m²	305,61	12.48		quinze reais e noventa e dois centavos	
	М	30,00	36,50		quarenta e seis reais e cinquenta e oito centavos	1.397.
	UN	7.00	19,95	25.46	vinte e cinco reais e quarenta e seis centavos	178,
0 LIMPEZAS E FINALIZAÇÕES		L				657,0
0.1 LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	305,61	0,34		quarenta e tres centavos	131,
0.2 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO, AF 04/2019 1 MURADA	m*	305.61	1.35	1.72	hum real e setenta e dois centavos	525. 76.833,
1.1 SAPATAS ISOLADAS/ARRANQUE DOS PILARES		-				4.467,
1.1 SCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, AF 06/2017	m³	9,00	97,23	124 10	cento e vinte e quatro reais e dez centavos	1.116,
1.1.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	9,00	0,98		hum real e vinte e cinco centavos	11,
11.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	9.00	18.04		vinte e tres reais e dois centavos	207,
1.1.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM AF 06/2017	KG	22,50	10.08		doze reais e oitenta e seis centavos	289.
1.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM AF 06/2017	KG	10,50	7,98			106,
1.1.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		95,00	6.95		dez reais e dezoito centavos	842.
1.17 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	KG				oito reais e trinta e sete centavos	1.068.
1.1.8 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	m ³	3,25 3,25	257,55		trezentos e vinte e oito reais e setenta e tres centavos	579.
1.1.9 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³		139,70		cento e setenta e oito reais e trinta e hum centavos	
1.2 VIGA BALDRAME	m ³	5,75	33,41	42.64	quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	245. 8.062,
1.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017	1	5.40	00.00	10170		565,
1.2.2 REGULARIZAÇÃO MINIOAL DE VALA FARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 16/2017	m³	5,40	82,03		cento e quatro reais e setenta centavos	22,
1.2.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	18,00	0,98		hum real e vinte e cinco centavos	396,
1.2.4 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	18,00	17,25		vinte e dois reais e hum centavos	
AF 06/2017 ADMINIAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	53,04	40,81	52.08	cinquenta e dois reais e oito centavos	2.762,
1.2.5 ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	62,40	10,08	12.86	doze reals e oitenta e seis centavos	802,
1.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	129,60	7,99		dez reais e dezenove centavos	1.320,
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	NG	129,00	1,55	10,19	dez reals e dezeriove certavos	1.520,
1.2.7 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	3,12	257,55	328.73	trezentos e vinte e oito reais e setenta e tres centavos	1.025,
1.2.8 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m ³	3,12	139,70		cento e setenta e oito reais e trinta e hum centavos	556,
1.2.9 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017	m ^a	2,28	33,41		quarenta e dois reais e sessenta e quatro centavos	97,
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	53,04	7.59		nove reais e sessenta e oito centavos	513,
2.10		55,51	7,00	5,00		
1.3 PILARES						6.078,
1.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR	m²	50,00	43,17	55.10	cinquenta e cinco reais e dez centavos	2.755,
QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015						
1.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	55,00	10,17	12.98	doze reais e noventa e oito centavos	713.
UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM MONTAGEM AF 12/2015						L
1.3.3 JARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	152,50	6.90	8.80	oito reais e oitenta centavos	1.342.
UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF 12/2015 1.3.4 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2,3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016		0.00	057.55	200.70		021
ONORETO TO A - 2016 PA, TRAÇO 1.2,3.2,7 (CIMENTO) AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AP_0//2016	m³	2,50	257.55	328,73	trezentos e vinte e oito reais e setenta e tres centavos	821.
13.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015		0.50	100 70	470.04	ZCFITI	445
1.4. VIGAS SUPERIORES	m³	2.50	139.70	1/8,31	cento e setenta e oito reais e trinta e hum centavo	445,
14 1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 1	2	60.01	40.02		/ \	7.119,
UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	53,04	49,97	63,78	sessenta e tres reais e setenta e oito centavos	8.382
	1/0	00.45	46.1=	100-	1 8	5
4.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM · MONTAGEM AF 12/2015	KG	62,40	10,17	12,98	doze reais e noventa e oito centavos	₽ _{R09}
4.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO	KĞ	132,00	7,99	10.10	day ragis a dayanaya centayas	₩ N345
UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	NG	132,00	7,99	10,19	dez reais e dezenove centavos	N 2 345
4.4 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m ³	3,12	257.55	328 73	trezentos e vinte e oito reais e setenta e tres certavos	1 025.
	111	0,12		020.70	2 7 0 0 0 0 0 0 00	1
4.5 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m ³	3,12	139,70	178 31	cento e setenta e oito reais e trinta e hum centavos	556.



DEL ENGENHARIA - EIRELTRUA MÃE BURREGA, № 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 - FONE: 83.99972-5729

	ELEVAÇÃO	Т	Т	T		10.317,78
11 5.1 A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÂREA ÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	162,00	49,90	63,69 sessenta e tres reais e sessenta e nove centavos	10.317,78
	REVESTIMENTO,		† <u>†</u>			40.788,09
11.6.1 A	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	382,55	1,75	2,23 dois reals e vinte e tres centavos	853,08
11 6.2 A	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF _05/2017	m²	382,55	12,09	15,43 quinze reais e quarenta e tres centavos	5.902.74
11.6.3 A	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	382,55	10,47	13,36 treze reais etrinta e seis centavos	5.110,86
11.6.4 G	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta	m²	67,98	333,32	425,44 quatrocentos e vinte ecinco reais e quarenta e quatro centavos	28.921,41
			Total Gera	ıl		228.249,90
Importa o	presente orçamento em R\$ 228.249,90 (DUZENTOS E VINTE E OITO MIL, DIZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS).					

WENDEYSON GOMES FERREIRA

WENDEYSON GOMES FERREIRA

OFF. 056.572.854-76

COPAL 1606752304

CREA: 1606752294



Δ

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO

NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

OBJETO: REFORMA DAS UBS PATAMUTÉ

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Composições Analíticas com Preço Unitário REFORMA DA UBS PATAMUTÊ - CAJAZEIRAS

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

0	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIR	O DE	m²	1,0000000	320,52	320,5
Comp Aux	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇO	DES E	m³	0,0100000	209.14	2,0
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	2,0000000	13,93	27,8
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	1,0000000	16,59	16,5
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material		m²	1,0000000	249,68	249,6
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	4,0000000	4,92	19,6
insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	1,0000000	3,51	3,5
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	10,15	1,1
				36,95	LS =>	0,00	MO com LS	36,9
			Valor do BDI	88,59		Valor	com BDI =>	409,1
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	4484 ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	Telhamento		m²	1,0000000	33,41	33,4
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1.8000000	2.39	
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0.5600000	2,34	1,3
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0.5600000	13,84	
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,000,000	11,14	20,0
				27,80	LS =	REFEITUR	MO com LS	27.8
			=> Valor do BDI =>	9,23	19	Valor	com OI =>	4 2,6
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Una	Quality	Unit	Tota
	12835 ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento		1/2	1,0000000	11,86	11,8
Composição					100	Charles and	-	
Composição Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	CHESTAN	2,39	0.9
	10549 ORSE 10551 ORSE	Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios Provisórios		h h	NO.	2,39 2,34	0.0

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4000000	11,14	4,4
			MO sem LS	9,98	LS =>	0,00	MO com LS	9,9
			=> Valor do BDI	3,27		Valor	com BDI =>	15,13
			=>					
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	IMPE -		m²	1,0000000	65,76	65,76
Comp Aux	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,1920000	17,19	3,30
Comp Aux	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	H	0,9480000	16,72	15,85
nsumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0.2600000	4,31	1,12
nsumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m^2	1,1250000	33,26	37,41
nsumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,6150000	13,14	8,08
			MO sem LS	16,09	LS =>	0,00	MO com LS	16,09
			Valor do BDI =>	18,17		Valor	com BDI =>	83,93
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO	COBE - COBER	TURA	m²	1,0000000	43,67	43,67
Comp Aux	93281 SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÈTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTO	2	CHP	0.0412000	12,59	0,51
Comp Aux	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTO		CHI	0,0571000	11.92	0.68
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇO		Н	0,4000000	16.59	6.63
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,4020000	13.66	5.49
nsumo	00004430 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	, ,	M	2.3360000	6.66	15.55
nsumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	11,24	0,78
nsumo	00004408 SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	2.5730000	1,46	3.75
nsumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0.0300000	10,24	0,30
nsumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0.0500000	10.14	0.50
sumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0.7350000	12,90	9.48
		THE THE DESIGNATION OF THE ENTRY OF THE OWNER OF THE DATE OF THE DATE OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	MO sem LS	10 03	LS =>		MO com LS	10.93
			=>	10,55	LO	0,00	⇒ ≈	10,00
			Valor do BDI =>	12,07		Valor	com BDI =>	55,74
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	PABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	•	TURA	m²	1,0000000	20,49	20,49
omp Aux	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTO	S	CHP	0,007000	FEITURE	0,08
omp Aux	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTO		CHI	0,0103000	11,92	0,12
omp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	3730000	16.59	6,18
omp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0.1380000	913.66	ā:88
sumo	00004430 SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0,556000	6,66	08,70
sumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	240000	80.25	7/24
sumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0.2820000	150	2,86
sumo	00004472 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	0.18500	ISZNO 36	3.24

Colu

			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,85 LS => 5,66		MO com LS => com BDI =>	6,8 26,1
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTU	JRA m²	1,0000000	3,98	3,9
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,2000000	13,93	2,7
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	Ł	0,1000000	12,04	1,2
			MO sem LS	2,26 LS =>	00,0	MO com LS	2,2
			Valor do BDI	1,10	Valor	com BDI =>	5,0
2.7	Cádina Banca	Describit			0	N-4 N-14	Tata
Composição	Código Banco 94201 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp Aux	93281 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTU		1,0000000	22,36	22,30
Comp Aux	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0372000	12,59	
Comp Aux	88316 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR CUSTOS	CHI	0,0516000	11,92	0,6
	88323 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		0,3990000	13,93	5,5 2,5
Comp Aux Insumo	00007173 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		0,1330000	19,31 479,39	13.1
madino	00007173 3NAF1	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26° TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	4/9,39	13,1
			MO sem LS	7,55 LS =>	0,00	MO com LS	7,5
			=>				
			Valor do BDI	6,18	Valor	com BDI =>	28,54
				6,18	Valor		28,54
2.8	Código Banco	Descrição	Valor do BDI	6,18 Und	Valor Quant.		
2.8 Composição	Código Banco 94231 SINAPI	Descrição RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Valor do BDI =>	Und		com BDI =>	Tota
Composição		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Valor do BDI =>	Und	Quant.	com BDI =>	Tota 27,5
	94231 SINAPI		Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTU	Und JRA M	Quant. 1,0000000	valor Unit	Tota 27,59
Composição Comp Aux	94231 SINAPI 93281 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS	Und URA M CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,0132000	Valor Unit 27,59 12,59	Tota 27,59 0,10 0,2
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS	Und URA M CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92	Tota 27,59 0,16 0,2 2,88
Composição Comp Aux Comp Aux	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS	Und URA M CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93	Tota 27,59 0,10 0,2 2,88 2,10
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und URA M CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31	Tota 27,55 0,10 0,2 2,86 2,10 13,00
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material	Und URA M CHP CHI H M	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46	Total 27,55 0,16 0,2 2,88 2,16 13,08 0,08
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	Und URA M CHP CHI H K K K K K K K K K K K K K K K K K K	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99	Total 27,55 0,10 0,2 2,88 2,10 13,00 0,00 0,00
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	Und URA M CHP CHI H KG KG	Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46	Tota 27,55 0,11 0,2 2,88 2,10 13,00 0,00 4,66
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux insumo insumo insumo insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material	Und URA M CHP CHI H KG KG 310ML	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000 0,0450000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47	Tota 27,59 0,16 0,24 2,16 13,08 0,09 4,64
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux insumo insumo insumo insumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Mo sem LS Valor do BDI	Und URA M CHP CHI H KG KG 310ML	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47	Total 27,55 0,110 0,22 2,88 2,10 0,00 0,00 4,66 4,3 4,44
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Mo sem LS Valor do BDI =>	Und CHP CHI H KG KG 310ML KG 4,48 LS =>	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,0450000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47 97,20 79,20 Com LS	Total 27,51 0,11 0,2 2,8 (2,1) 13,0 0,0 0,0 4,6 4,3 4,4 4,4 35,2
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 00040873 SINAPI 00005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Mosem LS Valor do BDI Tipo	Und CHP CHI H KG KG 310ML KG 4,48 LS => 7,62	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,0012000 0,1980000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47 97,20	Total 27,5 0,1 1 0,2 2,8 2,1 13,0 0,0 0,0 4,6 4,3 35,2 Total
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 0005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI 000013388 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Mo sem LS Valor do BDI =>	Und CHP CHI H KG KG 310ML KG 4,48 LS => 7,62 Unit	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0012000 0,0180000 0,0450000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47 97,20	Total 27,5 0,1 1 0,2 2,8 2,1 13,0 0,0 0,0 4,6 4,3 4,4 4 35,2 2 Total 33,1
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 0005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI 000013388 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Mo sem LS Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS	Und CHP CHI H KG KG 310ML KG 4,48 LS => 7,62 Und Und CHP	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0012000 0,0180000 0,0450000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47 97,20 79, com LS	Total 27,5 0,1 1 0,2 2,8 2,1 1 3,0 0,0 0,0 0,0 4,6 4,3 4,4 4 35,2 Total 33,1 0,1 0,1
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo	94231 SINAPI 93281 SINAPI 93282 SINAPI 88316 SINAPI 88323 SINAPI 0005061 SINAPI 00005104 SINAPI 00000142 SINAPI 000013388 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU CHOR - CUSTOS CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Mo sem LS Valor do BDI Tipo COBE - COBERTU	Und CHP CHI H KG KG 310ML KG 4,48 LS => 7,62 Unit	Quant. 1,000000 0,0132000 0,0183000 0,2070000 0,1120000 1,0500000 0,0060000 0,012000 0,1980000 0,0450000	Valor Unit 27,59 12,59 11,92 13,93 19,31 12,46 9,99 39,46 23,47 97,20	28,54 Tota 27,59 0,16 0,21 2,88 2,16 13,08 0,05 0,04 4,64 4,31 4,48 35,21

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĀĘ IRREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ 415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,1880000	19,31	3,
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	17,23	18
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	9,99	0
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	39,46	0
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	23,47	1,
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	97,20	5.
			MO sem LS	6,60 LS =>	0,00	MO com LS	6
			=> Valor do BDI	9,15	Valor	com BDI =>	42.
			2)				
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	97591 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÂ ELÉTRICA/ELETR		1,0000000	66,08	66
Comp Aux	88264 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS		0,6920000	16,93	11
Comp Aux	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS		0,2883000	12,69	3
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	2.0000000	7,25	14
Insumo	00038770 SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	36,22	36,
			MO sem LS	12,73 LS =>	0,00	MO com LS	12
			=>	40.00		±>	
			Valor do BDI =>	18,26	valor	com BDI =>	84
							$\overline{}$
3.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	To
	Código Banco 625 ORSE	Descrição Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Tipo Revisões e Reposi		Quant. 1,0000000	Valor Unit 57,76	
Composição	-	·	Тіро				57
Composição Comp Aux	625 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	Tipo Revisões e Reposi	ções pt	1,0000000	57,76	57
Composição Comp Aux Comp Aux	625 ORSE 10552 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista	Tipo Revisões e Reposi Provisórios	ções pt	1,0000000 1,6200000	57,76 2,29	57
Composição Comp Aux Comp Aux nsumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material	ções pt h	1,0000000 1,6200000 1,4700000	57,76 2,29 2,39	57 3 3
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material	ções pt h h un	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000	57,76 2,29 2,39 0,22	57 3 3 0
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material	ções pt h h un KG	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000	57,76 2,29 2,39 0,22 11.65	57 3 3 0 0
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material	ções pt h h un KG UN	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55	57 3 3 0 0 0
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material	ções pl h h un KG UN M	1,0000000 1,6200000 1,470000 0,600000 0,0060000 0,3000000 3,3000000 1,3500000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64	577 33 33 00 00 00 88 22
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material Material	cões pl h h un KG UN M M	1,000000 1,6200000 1,470000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 3,3000000 1,3500000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89	577 33 33 00 00 00 88 22 22
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00002111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material Material Material Material Māo de Obra Material	ções pl h h un KG UN M	1,000000 1,620000 1,470000 0,600000 0,0060000 0,300000 1,350000 1,620000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41	577 33 30 00 00 88 22 22
Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00002111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material Material Material Material Măterial Măterial Mão de Obra Material	ções pl h h un KG UN M H UN	1,000000 1,6200000 1,470000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 3,3000000 1,3500000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89	577 33 00 00 00 88 22 22 00
3.2 Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00002111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS =>	ções pl h h un KG UN M H UN	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14	57 3 0 0 0 8 2 22 0 16 38
Composição Comp Aux Comp Aux nsumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00002111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra	ções pl h h un KG UN M H UN	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41	577 33 00 00 88 22 22 00 166 38
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00020111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI =>	ções pl h h un KG UN M H UN	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14	57 3 3 0 0 0 0 8 8 2 2 2 2 2 2 1 6 3 8 7 3 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Composição Comp Aux Comp Aux nsumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00020111 SINAPI 00006111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS Descrição	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do 8DI =>	ções pl h h un KG UN M H UN 15,96	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14	577 3 3 3 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo I	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00020111 SINAPI 00006111 SINAPI	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletricista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS Descrição Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI =>	ções pl h h un KG UN M H UN 15,96	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14 2 m LS => com BT => Valor Unit 56,82	577 33 33 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Composição Comp Aux Comp Aux nsumo composição comp Aux	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00020111 SINAPI 00006111 SINAPI Código Banco 12094 ORSE 10552 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletrícista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2* ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS Descrição Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca Encargos Complementares - Eletricista	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Internat Provisónos	Ções pl h h un KG UN M H UN H 15,961	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14 2 m LS => com B 2 => Valor Unit 56,82 2,29	577 33 30 00 00 88 22 22 01 166 388 73
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo I	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 0002436 SINAPI 00026111 SINAPI 00006111 SINAPI Código Banco 12094 ORSE 10552 ORSE 12924 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletrícista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ *4 X ** EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS Descrição Lâmpada PAR 30 Led 15w bivoit branca Encargos Complementares - Eletricista Lâmpada PAR 30 Led 15w bivoit branca	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Łuminárias Internat Provisónos Material	Ções pl h h un KG UN M H UN H 15,961	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,0060000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000 1,6200000 1,6200000 1,0000000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14 5m LS => com B1 => alor Unit 56,82 2,29 55,22	To 57, 3, 3, 0, 0, 0, 0, 0, 8, 2, 2, 2, 0, 16, 38, 73.
Composição Comp Aux Comp Aux Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	625 ORSE 10552 ORSE 10549 ORSE 10394 ORSE 00043132 SINAPI 00002557 SINAPI 00011891 SINAPI 00002673 SINAPI 00002436 SINAPI 00020111 SINAPI 00006111 SINAPI Código Banco 12094 ORSE 10552 ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede Encargos Complementares - Eletrícista Encargos Complementares - Servente Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) CAIXA DE LUZ *4 X ** EM ACO ESMALTADA CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA ELETRICISTA FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M SERVENTE DE OBRAS Descrição Lâmpada PAR 30 Led 15w bivoit branca Encargos Complementares - Eletricista Lâmpada PAR 30 Led 15w bivoit branca	Tipo Revisões e Reposi Provisórios Provisórios Material Material Material Material Māo de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Internat Provisónos	Ções pl h h un KG UN M H UN H 15,961	1,0000000 1,6200000 1,4700000 0,6000000 0,3000000 1,3500000 1,6200000 0,0450000 1,6200000 1,0000000 0,10000000	57,76 2,29 2,39 0,22 11,65 1,55 2,60 1,64 13,89 5,41 11,14 2 m LS => com B 2 => Valor Unit 56,82 2,29	57. 3, 3, 0, 0, 0, 8, 2, 222. 16, 38, 73.

			Valor do BDI 15,70		Valor	com BDI =>	72,52
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	Tubos e Conexões de	un	1.0000000	24,52	24,52
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3460000	2.33	0.80
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3150000	2,39	0.75
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2500000	45,55	11,38
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1000000	11,09	1.10
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0.3460000	13,84	4,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0.3150000	11.14	3,50
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,3000000	7,37	2,21
mounto	OOOOSOOO SIIYAF	TOBO FVE SEALE NORMAL, DIVIDUMIM, FANA ESCOTO FREDIAL (NER 3000)		LS =>	· ·	MO com LS	8,28
			Valor do BDI 6,77		-,	com BDI =>	31,29
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1201 ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	55,75	55,75
Comp Aux	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,2750000	2,33	2,97
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4100000	2,39	3,36
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1740000	45,55	7,92
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,2750000	13,84	17,64
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1000000	2,57	0,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,4100000	11,14	15,70
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5980000	4.95	7.91
		(100 to 100 to 1		LS =>		MO com LS	33,34
			=> Valor do BDI 15,40 =>		Valor	=> com BDI =>	71,15
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	7,67	7,67
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,3448000	13,93	4,80
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇOS	Н	0,1755000	16,36	2,87
				LS =>	0,00	MO com LS	6,34
			=>			25	
			Valor do BDI 2,11 =>		Valor	com BDI =>	9,78
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		A TO THE	Valculnit	Total
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	INHI INSTALAÇÕES		1000000	14 09	147.09
Comp Aux	86904 SINAPI	FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HIDROS SANITÁRIAS		000000	CI 19	88,19
Comp Aux	86884 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	11	000000	770	5,72
Comp Aux	86883 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI INSTALAÇÕES		,000000	7.40	7.42
Comp Aux		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	ON A	C 50000	7,42	
Comp Aux	86879 SINAPI 86906 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	4,63 41,13	4,63
-					.,	,	-176

			MO sem LS	15,53 £	LS =>	0,00	MO com LS	15,5
-			=> Valor do BDI =>	40,65		Valor	com BDI =>	187,
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tot
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ	ÕES	UN	1,0000000	544,45	544,4
Comp Aux	88316 SINAPI		SEDI - SERVICO		Н	0,5565000	13,93	7.
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICO	S	Н	1,1540000	16,36	18,1
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material		UN	1,0000000	495,30	495,
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	8,82	17,0
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0,0881000	42,77	3,
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	1,13	1,1
			MO sem LS	22,44 L	_S =>	0,00	MO com LS	22,4
			Valor do BDI =>	150,48		Valor	com BDI =>	694,9
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVICO		m²	1.0000000	5,78	5,7
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,2582000	13,93	3,
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,1315000	16,72	2,
			MO sem LS	4,75 L	_S =>	0,00	MO com LS	4,7
			Valor do BDI =>	1,59		Valor	com BDI =>	7,3
5.2	Código Banco	Descrição	-		Und	0	Valor Unit	Tot
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	Tipo ESQV -		Und m²	Quant. 1,0000000	561,67	561.6
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0,1910000	13.93	2.6
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	0.3826000	16.72	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,51	2,4
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material		М	6,8504000	8,01	54.8
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	867.13	474.5
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		10ML	0,8829000	23,47	20,
			MO sem LS	7,52 L	_S =>	0,00	MO com LS	7,5
			Valor do BDI =>	155,24	A	PEPET MA	em BDI =>	716,9
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		1	TIL	Valeunit	Tot
Composição	84885 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO,	Ti po ESQV -		JN	1,0000000	2,25	462,3
Comp Aux	9932E CINIADI	FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	ESQUADRIAS/FI		/	9	- 16/	47
Comp Aux	88325 SINAPI 88239 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		1	B/3600000	14,02	47
Comp Aux		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO SEDI - SERVIÇO		Н	ATTEN STATE	13,66 15,76	58,7 96,1
						-		

Insumo	00003104 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA. DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material		Cl	1.0000000	260,29	260,2
			MO sem LS	165,41	LS =>	0,00	MO com LS	165,4
			Valor do BDI	127,76		Valor	com BDI =>	590,0
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição Insumo	9564 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Vidros Temperad	os	m²	1,0000000		
nsumo	9900 ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	Material	0.00	m²	1,0000000	332,90	
			MO sem LS	00,0	L\$ =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	92,01		Valor	com BDI =>	424,9
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAC	'ÅES	UN	1.0000000	224.51	224.5
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	A	Н	0.2988000	13.93	4.10
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇO		Н	0,9485000	16.36	15.5
nsumo	00036206 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	165,66	165.66
nsumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S			UN	6,0000000	6,53	39,11
		8	MO sem LS	16.65	LS =>	0.00	MO com LS	16,65
			23				2>	
·			Valor do BDI	62,05		Valor	com BDI =>	286,56
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITÁ		UN	1,0000000	560,80	560,80
Comp Aux	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ HIDROS SANITA		UN	1,0000000	176,83	176,83
Comp Aux		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ		UN	1,0000000	5,72	5,7
Comp Aux	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0.60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇ	ALC: N	UN	1,0000000	343,43	
Comp Aux	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _01/2020	INHI - INSTALAÇ		UN	1,0000000	34,82	34,8
			MO sem LS	54,79	LS =>	0,00	MO com LS	54,79
			Valor do BDI	155,00		Valor	com BDI =>	715,80
			·					
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	EFERTUS	Valor Unit	
omposição	4114 ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo bianco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	Tratamentos de		1	1,0000000	12,80	
	1904 ORSE	Argamassa cimento e areia trao t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confeco mecnica e transporte	3		m³	25000	804,98	2,0
omp Aux		Lancardon Complementarea Dedroine	Provisórios	- 1	h	0,2500000	2,30	0,5
omp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						
omp Aux omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	1	h	0,5000000	2,39	
omp Aux omp Aux sumo	10549 ORSE 00006111 SINAPI	Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Provisórios Mão de Obra	1	h H	0,5000000	11,14	5,5
omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente SERVENTE DE OBRAS	Provisórios	0.41	A.	0,5000690		1,19 5,51 3,40 9,14

			Valor do BDI 3,53	Valor com BDI =>	16,3
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
Composição	88483 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS m²	1,0000000 2,27	2,2
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0.0100000 13,93	0,13
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0270000 17,62	0,47
Insumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material L	0.1600000 10,49	1,6
			MO sem LS 0,48 LS =>	0,00 MO com LS	0,48
			Valor do BDI 0,62 =>	Valor com BDI =>	2,89
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS m²	1,0000000 9,36	9,36
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,1140000 13,93	1,58
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,3120000 17,62	5,49
Insumo	00004051 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material 18L	0,0489000 46,15	2,25
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material UN	0,1000000 0,40	0.04
			MO sem LS 5,64 LS =>	0,00 MO com LS	5,64
			Valor do BDI 2,58	=> Valor com BDI =>	11.94
			=>		
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo Und		Tota
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS m²	1,0000000 8,33	8,33
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇOS H	0,0480000 13,93	0,66
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,1300000 17,62	2,29
nsumo	00007345 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material L.	0,3300000 16,31	5,38
			MO sem LS 2,35 LS =>	0,00 MO com LS	2,35
			Valor do BDI 2,30	Valor com BDI =>	10,63
8.4	Código Banco	Descrição		Overt Valer Heit	Total
Composição	88482 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	Tipo Und PINT - PINTURAS m²		Total 2.48
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS m² SEDI - SERVICOS H		
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0130000 13,93	0,18
nsumo	00006090 SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material L	17,62	0,63
ilouiilo	000000000000000000000000000000000000000	SELADONT VAT ANEDES INTENNAS	MO sem LS 0.64 LS =	0,100000	1,67
			WO Selfi ES 0,64 ES =	MS com	0,64
			Valor do BDI 0,68	Valor com BDI	3,16
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Unit	Total
Composição	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS m²	1.0000000 17,57	17,57
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,2470000 13,93	3,44
omp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇOS H	0,6720000 17,62	11,84
			*****	1	

Insumo	00004051 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0.0489000	46,15	2,2
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,40	0.
				12,18	LS =>	0,00	MO com LS	12
			=>	4.05		N/-1	=>	00
			Valor do BDI =>	4,85		Valor	com BDI =>	22,
8.6	Cádina Danas	Benefitz						
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,23	9
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0620000	13,93	0
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1700000	17,62	2
Insumo	00007345 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material		L	0,3300000	16,31	5
			MO sem LS	3,07	L\$ =>	0,00	MO com LS	3
			Valor do BDI	2,55		Valor	com BDI =>	11,
			=?	_				
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	12777 ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA		un	1,0000000	13,25	13.
Comp Aux	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3500000	2,43	0
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2500000	2,39	0
nsumo	1602 ORSE	Massa acrilica Massa acrilica (lata de 18 l)	Material		1	0,3000000	5,60	1
nsumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,5000000	0,40	0
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,2500000	11,14	2
nsumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra		Н	0.3500000	17,39	6.
nsumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material		L	0,0700000	5,52	0
nsumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,0800000	8,65	0
			MO sem LS	8,86	LS =>	0,00	MO com LS	8
			=>				=>	
			Valor do BDI =>	3,66		Valor	com BDI =>	16
9.1	Código Banco	Descrição	*			0	Malas Mais	
Composição	8411 ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
nsumo	8704 ORSE	Polimento de piso cariernado - KT	Pisos : Cimentados	, em	m²	1,0000000	12,48	12
1001110	0704 ONGE	Tolliterito de piso	Serviços	0.00	m²	1,0000000	12,48	12
			MO sem LS	0,00	LS =>		MO com LS	0
			Valor do BDI =>	3,44	,	OREFEI	~	15
			······································		1		() 国	
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	G iant	Vator U	To
omposição	98685 SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS		M	1,0,00000	3627	36
omp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н /	0,1300000	N 18/3	2
omp Aux	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	\$2990000	CA2 \$ 30	5
isumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	0.86	1,48	1
sumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0400000	26,01	27
sumo	00034356 SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material		KG	0,1200000	2,76	0
							in	

			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,65 10,08	LS =>	-,	MO com LS => com BDI =>	6,65 46,58
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6171 SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇ	ÖES	UN	1,0000000	19,95	19,95
Comp Aux	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	3	CHP	0,0140000	1,13	0,01
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,2000000	13,93	2,78
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,1000000	16,59	1,65
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,1000000	16,62	1,66
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,4400000	3,90	5,61
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material		KG	0,0290000	16,62	0,48
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0160000	57,85	0,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	5,5400000	0,36	1,99
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0150000	58,26	0,87
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0800000	10,15	0,81
Insumo	00004512 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		М	2,5000000	1,27	3,17
			MO sem LS	5,04	LS =>	0,00	MO com LS	5.04
			Valor do BDI =>	5,51		Valor	com BDI =>	25,46
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99802 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO AF 04/2019	SEDI - SERVIÇO	S	m²	1,0000000	0,34	0,34
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇO		Н	0,0250000	13,93	0.34
			MO sem LS		LS =>		MO com LS	0,28
	····		Valor do BDI	0,09		Valor	com BDI =>	0,43
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇO	S	m²	1,0000000	1,35	1,35
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	0,0970000	13,93	1,35
			MO sem LS		LS =>		MO com LS	1,09
			Valor do BDI	0,37		Valor Valor	BDI =>	1,72
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	05	-Valor Hit	Total
Composição	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	MOVT - MOVIME	NTO	3	1,0000000	203	97,23
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		1	4 1470000	1 5 93	57.76
Сотр Аих		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇO		H		16.72	39.47
	00000 0.14111	- ZETENO GON ENGLISCO GON ELMENTALEG	MO sem LS	80,00		36/0000	MO com LS	80,00
			Valor do BDI	26,87		Valor	com BDI =>	124,10



1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
mposição	72961 SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI -	m²	1,00000000	0,98	0,
mp Aux	96028 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0013424	82,21	0
omp Aux	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0026849	96,95	0
mp Aux	5903 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0010739	27,28	0
omp Aux	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M—CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018525	103,66	0
mp Aux		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0008323	39,13	C
mp Aux	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0016109	129,11	C
тр Аих	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0013424	22,93	C
mp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0107396	13,93	(
			MO sem LS 0,22	2 LS =>	0,00	MO com LS	C
			Valor do BDI 0,27	7	Valor	com BDI =>	1
.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
mposição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	18,04	18
mp Aux	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	206,81	1
mp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0847000	13,93	
mp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,3106000	16,72	
) LS =>	0,00	MO com LS	
			=>				
			Valor do BDI 4,98	3	Valor	com BDI =>	23
.1.4	Código Banco	Descrição	Valor do BDI 4,98	Und	Valor Quant.	com BDI =>	
.1.4 mposição	Código Banco 96543 SINAPI	•	Valor do BDI 4,98	Und		com BDI =>	Т
	-	Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Valor do BDI 4,98	Und KG	Quant.	com BDI =>	T-16
mposição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Valor do BDI 4,98	Und KG	Quant. 1,0000000	valor Unit	Te
nposição np Aux	96543 SINAPI 92791 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Valor do BDI 4,98 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG KG	Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 10,08 5,57	T(
mposição mp Aux mp Aux	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 4,98 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS	Und KG KG H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40	23 To 10 5 0
mposição mp Aux mp Aux mp Aux	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 4.98 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und KG KG H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62	T 16
mposição mp Aux mp Aux mp Aux umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	Und KG KG H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS	T(
mposição mp Aux mp Aux mp Aux umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS 4,49	Und KG H KG UN SS LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS	T-0 10 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
mposição mp Aux mp Aux mp Aux umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78 =>	Und KG H KG UN SS LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS =>	T 16 3
nposição np Aux np Aux np Aux umo umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78	Und KG KG H KG UN SS LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS =>	T 18
nposição np Aux np Aux np Aux umo umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG KG H KG UN SS LS => B	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000 0,00	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS =>	1
nposição np Aux np Aux np Aux np Aux umo umo	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG KG H KG UN SS LS => B	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000 0,00	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS => con, POI =>	1
nposição np Aux np Aux np Aux umo umo 1.5 nposição np Aux	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI Código Banco 96545 SINAPI 92793 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS	Und KG H KG UN ES=>	Quant. 1,000000 1,000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000 0,00	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS => com, EDI => Valor Unit 98 5,25 12,40	1
nposição np Aux np Aux np Aux umo umo 1.5 nposição np Aux	96543 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI Código Banco 96545 SINAPI 92793 SINAPI 88238 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 4,98 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS 4,49 => Valor do BDI 2,78 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG KG H KG UN SS => Und KG KG KG KG KG KG KG KG KG K	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0635000 0,1945000 0,0250000 1,9665000 0,00	Valor Unit 10,08 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MO com LS => com, EOI => Valor Unit	T 18 : : : : : : : : : : : : : : : : : :

			MO sem LS	2,31	LS =>	0,00	MO com LS	2,3
			Valor do BDI ⇒	2,20		Valor	com BDI =>	10,
11.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇO	ÕES E	KG	1,0000000	6,95	6,9
Comp Aux	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇO	ÕES E	KG	1,00000000	4,79	4,
Comp Aux	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,0290000	12,40	0,3
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	0,0890000	16,62	1,
nsumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	11,65	0,3
nsumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4655000	0,11	0,0
			MO sem LS	1,70	LS =>	0,00	MO com LS	1,7
			Valor do BDI =>	1,92		Valor	com BDI =>	8,8
11.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇ	ŌES E	m³	1,0000000	257,55	257,5
Comp Aux	88831 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	8	CHI	0,7100000	0,20	0,1
Comp Aux	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	3	CHP	0,7500000	1,13	8,0
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	2,3100000	13,93	32,1
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1,4600000	11,98	17,4
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m ^a	0,7230000	57,85	41,8
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6600000	0,36	130,5
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5930000	58,26	34,5
			MO sem LS	40,64	LS =>	0.00	MO com LS	40,6
			Valor do BDI =>	71,18	·	Valor	com BDI =>	328,7
11.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇ	ŌES E	m³	1,0000000	139,70	139,7
Comp Aux	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	S	CHI	1,1740000	0,25	0,2
Comp Aux	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	S	CHP	0,6720000	1,18	
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	5,5380000	13,93	77,
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1 September 1	16,72	30,
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO MO sem LS	114,21	H LS =>	0.00 0.00	m com S	30,6
			Valor do BDI	38,61		Valo	bris BDI	178,3
11.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Coant.	Samo	То
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	MOVT - MOVIME	ENTO	m ³	1,0000003	33,41	33.4
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		н	2.3986000	13,93	
	00010 0114111	SECRETARIA SON ENGINEERI E				2,5552555	7	

			MO sem LS 27,10 => Valor do BDI 9,23	LS =>		MO com LS	27,10 42.64
	11						
11.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO	m³	1,0000000	82,03	82,0
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	4,1380000	13,93	57,6
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,4590000	16,72	24,3
			MO sem LS 67,23	LS =>	0,00	MO com LS	67,2
			Valor do BDI 22,67		Valor	com BDI =>	104,7
44.00	over all provide						
11.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E		1,0000000	17,25	17,2
Comp Aux	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0.0565000	206,81	11,6
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0741000	13,93	1,0
Comp Aux	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,2718000	16,72	4,5
			MO sem LS 6,73	LS =>	0,00	MO com LS	6,7
			Valor do BDI 4,76		Valor	com BDI =>	22,0
11.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E		1,0000000	40,81	40,8
Comp Aux	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0170000	16,03	0,2
Comp Aux	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	СНІ	0.0140000	14,07	0,1
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,1450000	16,59	18,9
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVICOS	Н	0.4710000	13.66	6,4
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	4,70	0,0
nsumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5° CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,5670000	1,77	1,0
nsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0.6050000	4,92	2,9
nsumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0260000	10,35	0,2
nsumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,53	0,4
	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,0080000	10,13	10.2
nsumo							21,5
Insumo	00000103 3IIIAI 1			LS =>		MO com LS	
nsumo	00000103 011471		MO sem LS 21,50			MO com LS	
	Código Banco	Descrição	MO sem LS 21,50				52,0
11.2.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM = MONTAGEM. AF_12/2015	MO sem LS 21,50 Valor do BDI 11,27 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Valor	conflicit =>	52.0
11.2.6 Composição	Código Banco	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	MO sem LS 21,50 Valor do BDI 11,27 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG	Quant.	conflicit =>	52.0 Tot
I1.2.6 iomposição omp Aux	Código Banco 92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM = MONTAGEM. AF_12/2015	MO sem LS 21,50 Valor do BDI 11,27 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und KG	Quant.	conflicit =>	52.0 Tot
11.2.6 Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux	Código Banco 92777 SINAPI 92793 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	MO sem LS 21,50 Valor do BDI 11,27 => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	Und KG KG	Quant.	conflicit =>	52,0

	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,11	0,0
			MO sem LS	2,32	LS =>	0,00	MO com LS	2
			Valor do BDI	2,20		Valor	com BDI =>	10.
			=>	2,20		¥2101	COM EDI	10,
44.2.40	0441 0					0	Malaattaik	Tot
11.2.10 Composição	Código Banco 74106/001 SINAPI	Descrição IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	Tipo IMPE -		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,59	7,
zomposição i	74100/001 SINAPI	IMPERIMENDILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASPALTICA, DUAS DEMAUS	IMPE - IMPERMEABILIZA	ÇÕE	111-	1,0000000,1	7,58	* 1
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,4000000	13,93	5,
nsumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,4000000	5,07	2.
			MO sem LS	4,52	LS =>	0,00	MO com LS	4.
			Valor do BDI	2.09		Valor	com BDI =>	9.
			45		_			
11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	ESE	m²	1,0000000	43,17	43,
Comp Aux	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕ	ESE	m²	0,2630000	89,03	23,
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0.8660000	16,59	14,
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1590000	13,66	2,
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	4,70	0
nsumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento		MES	0,7850000	1,04	0,
nsumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M	Equipamento		MES	0,1960000	2,70	0,
	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,3930000	4,16	1,
nsumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KĢ	0,0190000	12,53	0,
			MO sem LS	20.54			MO com LS	
			MO Selli La	20,54	LS =>	0,00	W/O COM ES	20,
			Valor do BDI	11,93	LS =>			20, 55,
			10		LS =>		10	·
11.3.2	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	11,93	Und	Valor Quant.	com BDI =>	55, To
11.3.2 Composição	Código Banco 92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	Valor do BDI =>	11,93		Valor	com BDI =>	55, To
		· ·	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ	11,93 DES E	Und KG	Valor Quant.	com BDI =>	55 To 10
composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS	11,93 DES E	Und KG	Quant. 1,0000000	valor Unit	55 To 10
composição comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ	11,93 DES E	Und KG KG	Quant. 1,0000000 1,0000000	valor Unit 10,17 5,57	55. To 10. 5
composição comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS	11,93 DES E	Und KG KG H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65	55 10 5 0
composição comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	11,93 DES E	Und KG KG H	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000 0.0250000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62	55 10 5 0 3 0
composição comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS	11,93 DES E	Und KG KG H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65	55, To 10, 5, 0, 3, 0,
composição comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇO ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇO SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	11,93 DES E	Und KG KG H H KG	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000 0,0250000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11	55 10 5 0 3 0 0 4
composição comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS => Valor do BDI	11,93 DES E DES E	Und KG KG H H KG UN LS =>/	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000 0,0250000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MC m LS	555 Tc 100 55 00 33 00 00 44 122
composição comp Aux c	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	11,93 DES E DES E 4,64 2,81	Und KG KG H H KG UN LS =>/	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000 0,0250000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MC m LS	555 Tcc 100 55 00 33 00 00 44 122
composição comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux comp Aux	92775 SINAPI 92791 SINAPI 88238 SINAPI 88245 SINAPI 00043132 SINAPI 00039017 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕ ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕ SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Matenal Material MO sem LS => Valor do BDI =>	11,93 DES E DES E 4,64 2,81	Und KG KG H H KG UN LS =>/	Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0367000 0,2245000 0,0250000	Valor Unit 10,17 5,57 12,40 16,62 11,65 0,11 MC m LS	

Comp Aux	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0156000	12,40	0,1
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0956000	16,62	1,5
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	11,65	0,2
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5° MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,11	0,0
			MO sem LS 1	,66 LS =>	0,00	MO com LS	1,6
				,90	Valor	com BDI =>	8,8
11.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92464 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES		1.0000000	49.97	49.9
		AF_12/2015	ESTRUTURAS		.,	,	
Comp Aux	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E ≈ 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES	SE m²	0,2360000	67,62	15,9
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,3970000	16,59	23,1
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,2560000	13,66	3,4
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	4,70	0,0
nsumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	1,04	0,4
nsumo	00040339 SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	1,04	1,2
nsumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80° A *3,20° M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	1,1860000	1,91	2,2
nsumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	4,16	1,4
nsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,2960000	4,92	1,4
nsumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	12,53	0,4
			MO sem LS 27	1.13 LS =>	0,00	MO com LS	27.1
						ar h	
				3,81	Valor	com BDI =>	63,7
				3,81	Valor	-	63,7
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI 13 =≽	3,81 Und	Quant.	com BDI =>	Tota
11.5.1 Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Valor do BDI 13 ■ Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS		Quant. 1,0000000	valor Unit	Tota 49,9
Composição Comp Aux	87519 SINAPI 87292 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Valor do BDI 13 => Tipo PARE -	Und	Quant. 1,0000000 0,0098000	valor Unit 49,90 269,98	Tot. 49,9
Composição Comp Aux Comp Aux	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Und m² m³	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000	valor Unit 49,90 269,98 13,93	Tot: 49,9
Composição Comp Aux Comp Aux	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und m² m³ H H	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000	valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72	Tot: 49,9 2,6 10,7 25,9
Composição Comp Aux Comp Aux	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Und m² m³ H H	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100	valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72 349,55	Tota 49,9 2,6 10,7 25,9 9,8
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und m² m³ H H	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000	valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72	Tot 49.9 2.6 10.7 25.9 9.8
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Isumo	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	Und m² m³ H H MIL CENT O	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000	valor Unit 49.90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41	Tota 49,9 2,6 10,7 25,9 9,8 0,1
	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material Material	Und m² m³ H H MIL	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	valor Unit 49.90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41 1,28 MO com LS	Tota 49,9 2,6 10,7 25,9 9,8 0,1
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Isumo	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material MO sem LS 30	Und m² m³ H H MIL CENT O	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	valor Unit 49.90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41	Tot 49.9 2.6 10.7 25.9 9.8 0.7 0.5 30.9
composição comp Aux comp Aux comp Aux asumo asumo	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Mo sem LS 30 => Valor do BDI 13	Und m² m³ H H MIL CENT O M O.94 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	valor Unit 49.90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41 1,28 MO com LS	Tot: 49,9 2.6.6 10,77 25,9 9.8.6 0,1 0,5 30,9 63.6.6
omposição omp Aux omp Aux omp Aux sumo sumo	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI 00034557 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS NO sem LS Valor do BDI 13	Und m² m³ H H MIL CENT O M M D.94 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	Valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41 1,28 MO com LS	Tot. 49,9 9. 2.6. 10,7,7 25.9,9,8 0,11 0,5 30.9. 63,6 63,6 6
composição comp Aux c	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI 00034557 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1 2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM Descrição	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS Walor do BDI Tipo PINT - PINTURAS	Und m² m³ H H MIL CENT O M M D.94 LS => Und	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	Valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41 1,28 MO com LS	Tota 49,9 2,6 10,7 25,9 9,8 0,1 0,5 30,9 63,6
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Isumo	87519 SINAPI 87292 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00007266 SINAPI 00037395 SINAPI 00034557 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS Material Material Mo sem LS Valor do BDI Tipo Tipo	Und m² m³ H H MIL CENT O M D.94 LS => Und m²	Quant. 1,0000000 0,0098000 0,7750000 1,5500000 0,0283100 0,0050000 0,4200000 0,00	Valor Unit 49,90 269,98 13,93 16,72 349,55 28,41 1,28 MO com LS	Total 49,9 2.6 10,7 25,9 9.8 0,1 0.5 30,9 63.6 Total 1.7 7

			MO sem LS 0),69 LS =>	0,00	MO com LS	0.69
),48	Valor	com BDI =>	2,23
11.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	12,09	12,09
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	Н	0.1070000	13,93	1,49
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	Н	0,4290000	17,62	7,55
Insumo	00004056 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0.1640000	18.48	3.03
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0.40	0.0
		ENVIOLENT AUTOMOBILE OF MIDELINE, NOME TO LEGISLATION		7.19 LS =>		MO com LS	7,1
			=>	.,		=>	
			Valor do BDI =>	3,34	Valor	com BDI =>	15,4
11.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10.47	10,4
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	Н	0.0690000	13,93	0,9
Comp Aux	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	Н	0.1870000	17.62	3.2
nsumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	18,87	6,2
	00007000 0114 11 1	THIT TO THE BOTT OF THE BOTT O		3.38 LS =:	-,	MO com LS	3.3
			=>	5,55 25	-,	=>	
				2,89	Valor	com BD1 =>	13,3
			=>				
11.6.4	Código Banco	Descrição	=> Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
11.6.4 Composição	Código Banco 7682 ORSE	Descrição Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP)			Quant. 1,0000000		
		·	Tipo	m²			333,3
Composição	7682 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP)	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra	m² e m³	1,0000000	333,32	333,3 25,4
Composição Comp Aux Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para	m² e m³	1,0000000	333,32 318,47	333,3 25,4 8,6
Composição Comp Aux Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço l-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç	e m³ ão m² m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000	333,32 318,47 54,29	333,3 25,4 8,6 5,9
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço l-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples	e m³ ão m² m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000	333,32 318,47 54,29 324,59	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7
Composição Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço l-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç	e m³ ão m² m³ čões m²	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2.8
Composição Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço l-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras	e m³ ão m² m³ cões m² kg m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2
Composição Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas	e m³ ão m² m³ ñoes m² kg m² m³ m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2
Composição Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e	e m³ ão m² m³ ñoes m² kg m² m³ m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,400000 0,400000 0,0800000 0,4000000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2 1,7
composição comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWOrd	e m³ ao m² m³ côes m² kg m³ em m³ ca m²	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,400000 0,400000 0,0800000 0,4000000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2 1,7 0,9
composição comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWord Provisórios	e m³ alian m² m³ alian m³ m³ cos m² kg m² kg m² h	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,400000 0,400000 0,0800000 0,4000000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2.8 9,2 3,2 1,7 0,9
composição comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWord Provisórios	e m³ alian m² m³ alian m³ m³ cos m² kg m³ m³ cos m² h h	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2.8 9,2 3,2 1,7 0,9
Composição Comp Aux C	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 36 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWord Provisórios Provisórios Serviços	e m² e m³ aão m² m³ vões m² kg m² em m³ ca m² h h	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,400000 0,4800000 0,4800000 0,8400000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2 1,7 0,9
composição comp Aux c	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 36 ORSE 1734 ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço l-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4 48 kg/m)	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWord Provisórios Provisórios Serviços Material	e m³ e m³ aão m² m³ axoñes m² kg m³ em m³ ca m² h m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333.3 25.4 8.6 5.9 4.7 2.8 9.2 3.2 1.7
Composição Comp Aux C	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 36 ORSE 1734 ORSE 00000370 SINAPI	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiotas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço extemo, de parede, com argamassa traço 15 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1.3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWOrd Provisórios Provisórios Serviços Material	e m³ e m³ ño m³ m³ no m³ no m³ kg m³ m³ h h m° m³ m° m° m° m° m° m° m° m°	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2 1,7 0,9
composição comp Aux c	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10550 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 1734 ORSE 00000370 SINAPI 00000560 SINAPI	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08 Concreto simples fabricado na obra. (ck=15 mpa. lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em matenal de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Mão de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4 48 kg/m) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWOrd Provisórios Provisórios Serviços Material Material	e m³ e m³ ñão m² m³ n³ ñão m² m³ n³ kg m² m² h h m° m m³	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 1,4000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,120	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333.3 25.4 8.6 5.9 4.7 2.8 9.2 3.2 1.7
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	7682 ORSE 91 ORSE 153 ORSE 126 ORSE 79 ORSE 140 ORSE 1908 ORSE 2497 ORSE 3310 ORSE 10549 ORSE 10549 ORSE 1734 ORSE 00000370 SINAPI 00000560 SINAPI 00000559 SINAPI	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm, chapiscada e rebocada, altura total=2,50m, exclusive pintura da grade e mureta - (padrão CEHOP) Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1.5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 Encargos Complementares - Pedreiro Encargos Complementares - Servente Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4 48 kg/m) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 5/16" (L X E), 3,162 KG/M BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	Tipo Esquadrias de Ferro Alvenarias de Pedra Concretos para Alvenarias de Vedaç Concreto Simples Formas para Fundaç Armaduras Argamassas Escavação Manual e Conversão InfoWOrd Provisórios Provisórios Serviços Material Material Material	e m³ e m³ ño m² m³ no n	1,0000000 0,0800000 0,1600000 0,0184000 0,0640000 0,400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 1,4000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,120	333,32 318,47 54,29 324,59 73,56 7,17 23,19 40,59 4,34 2,30	333,3 25,4 8,6 5,9 4,7 2,8 9,2 3,2 1,7

····			=>-	3,25 LS => 2,12	-,	MO com LS	43,25
		Composições Auxiliares					
	Código Banco	·	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88238 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	12,40	12,4
Comp Aux	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,07	0,0
nsumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,65	9,6
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	0,5
nsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,80	0,8
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	0,2
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,42	0,4
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,58	0,
				9,72 LS =>	0,00	MO com LS	9,
			=> Vaior do BDI 3	3.42	Valor	com BDI =>	15,
			=>	,,			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1.0000000	13,66	13,
omp Aux	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,11	0,
nsumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,90	10,
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	0,
sumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,90	0.
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	0,
sumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,29	0,
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,58	0,
			MO sem LS 1	I,01 LS =>	0,00	MO com LS	11,0
				3,77	Valor	com BDI =>	17,4
	0.11					M-1M-14	To
omnocioão	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit 17,19	To 17.
omposição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н			0,
omp Aux	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,11 14,45	
sumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	1,0000000		
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	REFE	0,58 0,85	0,
sumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	,,0000000	340,85	0,
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H /	1,0000000	029	
sumo		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	C 0,32	. 0,
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н (1,0000000	70,0 T	
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,000000		<i>j</i> 0,

			MO sem LS Valor do BDI =>	14,56 L 4,75	.S =>	,	MO com LS => com BDI =>	1 4 ,56
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87292 SINAPI		SEDI - SERVIÇO DIVERSOS		m ³	1,0000000	269,98	269,98
Comp Aux	88831 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	5	СНІ	3,4500000	0,20	0,6
Comp Aux	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	. (CHP	1,0500000	1,13	1,1
Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	4,5000000	11,98	53,9
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	57,85	67,
nsumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,44	76,
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,36	70
			MO sem LS	44,82 L	S =>	0,00	MO com LS	44,
			Valor do BDI	74,62		Valor	com BDI =>	344,
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tot
omposição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		Н	1,0000000	16,62	16
omp Aux	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICO		Н	1,0000000	0.10	0
nsumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	1.0000000	13,84	13
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0.58	0
nsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,80	0
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1.0000000	0,29	0
nsumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.42	0
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0
nsumo	00037371 SINAPI		Serviços		Н	1.0000000	0,58	0
			MO sem LS	13,94 L			MO com LS	13
			=>	10,04	-0 -	0,00	=>	,
			Valor do BDI =>	4,59		Valor	com BDI =>	21.
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	S	Н	1,0000000	12,69	12
omp Aux	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇO	S	Н	LEFET	0,25	C
isumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		н	1,0000000	9,75	9
isumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,000,000	58	0
sumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1.00 0000	7 3	0
sumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Щ	1,000000	0	C
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		HI	1,000000	- 29	(
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO · HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	Proposodo	0/01	0
sumo	00037371 SINAPI		Serviços		Н	AZEI	0.58	(
			MO sem LS	10,00 L	S =>	0.00	MO com LS	10
			WIO 36III E3	10,00 L		0.00	=>	

			Valor do BĐI	3,50		Valor	com BDI =>	16,19
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	153 ORSE	Alvenaria bloco cermico vedao, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa (5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Ve	dação	m²	1,0000000	54,29	54,29
Comp Aux	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2.8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoV	VOrca	m³	0,0252000	270,06	6,8
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,1400000	2,30	2,6
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.8800000	2,39	2,1
Insumo	2657 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material		un	40,0000000	0,43	17,2
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,8800000	11,14	9,8
insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	1,1400000	13,84	15,7
			MO sem LS	26,69	LS =>	0,00	MO com LS	26,6
			Valor do BDI =>	15,00		Valor	com BDI =>	69,2
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91 ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias de Pe Concretos para	edra e	m³	1,0000000	318,47	318,4
Comp Aux	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,3000000	224,59	67,3
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	6,0000000	2,30	13,8
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	2,39	14,3
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	6,0000000	11,14	66,8
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	6,0000000	13,84	83,0
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	1,2000000	60,90	73,0
			MO sem LS	163,24	LS =>	0,00	MO com LS	163,2
			Valor do BDI	88,02		Valor	com BDI =>	406.4
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	140 ORSE	Ao CA - 50 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaes - R1	Armaduras		kg	1,0000000	7,17	7,1
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	2,39	0,1
Comp Aux	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0800000	2,28	0,1
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	4,47	4,4
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	11,65	0,2
пѕито	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	0.0800000	13,84	1,1
nsumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4000000	0,11	0,0
nsumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UNI	- A0000000	0,18	0,0
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	-	ATT!	-	11,14	3,0
			MO sem LS =>	1.59	LS	0,0	MO com LS =>	
			Valor do BDI	(s)s	4	Valor	m BDI =>	9,1
	Código Banco	Descrição	Tipo	//		P	Valor Unit	Tot
Composição	1904 ORSE	Argamassa cimento e areia trao t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confeco mecnica	•	/	W.	Z	804.98	
romposição	rau- ORSE	e transporte	nigamassas		12		004,90	00-,50

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĂF-BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP 7.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,39	9,5
Insumo	135 ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material		kg	60,0000000	8,76	525,6
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	57,85	62
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,36	162
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4.0000000	11.14	44
			MO sem LS	44.56		***	MO com LS	44
			=>			-1	=>	
			Valor do BDI =>	222,49		Valor	com BDI =>	####
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	279,38	279
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,39	9
insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	57,85	62
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	1,36	162
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4,0000000	11 4	
			MO sem LS	44.56			MO com L :	44
			=>				=	
			Valor do BDI ≃>	77,22		Valor	com BDI =>	356
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m ³	1.0000000	224,59	
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,39	22
nsumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m ³	1.0800000	57.85	62
nsumo	00000370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	300,0000000	0,36	108
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	4.0000000	11,14	44
naumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE ODRAS	MO sem LS	44.56			MO com LS	44
			wio sem L5	44,50	L3 ->	-,	=>	
			Valor do BDI =>	62,07		Valor	com BDI =>	286,
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoV	/Orca	m³	1,0000000	270,06	270
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	2,39	9
nsumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2160000	57,85	70
nsumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	182,0000000	0,44	80
nsumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material		KG	182,0000000	0,36	65
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		PE	FELTON	11,14	44
			MO sem LS	44.5	LS =	0.00	MO com LS	44
			Valor do BDI =>	7 64		Valor	epm BDI =>	344
	Código Banco	Descrição	Tipo	1	"I	Quan	Valor Unit	T
omposição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1.50 X 0,60 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALA	AES V	Ph.	1.00000	343.43	343
omp Aux		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO	8115	9/3	0.9834000	13.93	13
		GENVENTE GOIVERGANGUS GUIVELEIVENTARES	DEDI - DERVIUL	/ 🔾	1.1			1.5

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃF JURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ 415.942/0001-33 – FONE: 83.99972-5729

Comp Aux	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	1,4944000	19,30	28,
nsumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0.51	3
nsumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	Material		m²	1.0050000		265
nsumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	9.87	1!
nsumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KG	0.0211000	42.77	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0.5228000	23.12	13
	00004020 011411	MENONT ENOTION I NICH MENUNCHIO		35.94			MO com LS	3
			=>	35,54	LU	0,00	E>	
			Valor do BDI	94,92		Valor	com BDI =>	438
			=>					_
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	1,0000000	0,20	(
Comp Aux	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,18	0
Comp Aux	88827 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	0
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	(
			Valor do BDI	0,05		Valor	com BDI =>	
			=>	0,03			COM DDI	
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1
omposição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	1,13	
Comp Aux	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,17	-
Comp Aux	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,76	(
Comp Aux	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,18	-
Comp Aux	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0,02	
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	
			Valor do BDI	0,31		Valor	com BDI =>	
			=>					
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	1	WEF	0000000	0,18	
isumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	/	UI	E (2000000	2.846,37	
			MO sem LS	0,00	LS-	0.00	MO com LS	
			=> Valor do BDI	0,04	1		=> om BD1 =>	
				1		-		
	Código Banco	Descrição	Tipo	A	(M)3	Zu Comt.	Valor Unit	
omposição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS		Н	1.00000000	0,02	
Sumo	00010525 CINADI	JUROS AF 10/2014	HORÁRIOS DE		UN	0.0000076	2 846.37	
sumo	UUUTUSSS SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	2 040,37	
						//	1	

Código Banco Descrição

Tipo

			MO sem LS	0,00 LS 0.00		MO com LS => com BDI =>	0,0
			=>	0,00	¥8101	CONTROL	0,0
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,17	0,1
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	U	0,0000600	2.846,37	0,1
			MO sem LS	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0,04	Valor	com BDI =>	0,2
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,76	0,76
nsumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW		0,61	0,76
			MO sem LS	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS	0.00
			Valor do BDI =>	0,21	Valor	com BDI =>	0,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH	1,000000	0,82	0,82
Comp Aux	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,74	0,74
Comp Aux	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,000000	80,0	0,08
			MO sem LS	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,22	Valo	com BDI =>	1,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH	1,0000000	3,03	3,03
Comp Aux	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE			1,52	1,52
Comp Aux	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	/ W	4	0,74	0,74
Comp Aux	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,000000	0,08	0,08
Comp Aux	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	E 2	0,69	
			MO sem LS =>	0,00 LS	Sono	MO com LS =>	
			Valor do BDI	OK AIB	Valo	r com BDI =>	3,86

Quant. Valor Unit Total

DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA MAE JRREGA, Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBCNPJ 415.942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,74	0,7
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	11.578,45	0,7
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0,20	Valor	com BDI =>	0,9
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	11.578,45	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0,02	Valor	com BDI =>	0,1
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,69	0,6
nsumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	11.578,45	0,6
			MO sem LS	0,00 LS =>	00,0	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0,19	Valor	com BDI =>	8,0
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	1,52	1,5
nsumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,61	1,5
				0.00 1.0	0.00	MO com LS	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	=>	
				0,42	-,	com BDI =>	1,9
	Código Banco	Descrição	=> Valor do BDI	0.42	Valor Quant.		
Composição	Código Banco 5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,	Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS	0,42	Valor Quant.	com BDI =>	Tot
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	0.42	Valor Quant.	com BDI =>	Tot 27,2
Comp Aux	5903 SINAPI 91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	0.42	Valor Quant.	Valor Unit	Tot 27,3
comp Aux	5903 SINAPI 91396 SINAPI 91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	0.42	Valor Quant.	Valor Unit 27,28 10,75	Tot 27,1
Composição Comp Aux Comp Aux Comp Aux Comp Aux	5903 SINAPI 91396 SINAPI 91397 SINAPI 91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	Und Honora	Valor Quant.	Valor Unit 27,28 10,75 2,24	10,7 2,2 0,8 13,4
omp Aux	5903 SINAPI 91396 SINAPI 91397 SINAPI 91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Valor do BDI Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS	Und Honora	Quant. 1,0000000 1,00000000 1,000000000000000	Valor Unit 27,28 10,75 2,24 0,86	Tot 27,2 10,7 2,2

Jan

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAEGURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNP. 1.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTĀNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTĒNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	129,11	129,
Comp Aux	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	81,68	81,
Comp Aux	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	20,15	20,
Comp Aux	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	10,75	10
Comp Aux	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	2,24	2
Comp Aux	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,86	0
Comp Aux	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S Н	1,0000000	13,43	13,
			MO sem LS =>	11,41 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,
			Valor do BDI =>	35,68	Valor	com BDI =>	164,
	Código Banco	Descrição	Tino	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV.	Tipo CHOR - CUSTOS		1,0000000	10,75	
nsumo	00037747 SINAPI	INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000343	267.673,52	9
nsumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	45.774,93	1
		TORGA, VALAGINATIVA 73 INSTIT (INCESTINGINAGEN, NAGINGEGI GANNITANG)	MO sem LS	0.00 LS =>	0,00	MO com LS	0
			=> Valor do BDI =>	2,97	Valor	com 8DI =>	13,7
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV,	CHOR - CUSTOS		1,0000000	0,86	0.
nsumo	00037747 SINAPI	INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	HORÁRIOS DE Equipamento	ИU	0,0000028	267,673,52	0
nsumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	45.774,93	0
			MO sem LS	0,00 LS	0,00	MO com LS	0
			Valor do BDI =>-	0.2	ST W	com BDI =>	1.0
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	1	Valor Unit	Tot
omposição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		0000000	2,24	2
isumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAI. 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	0	IIIZ O	267.673,52	1.
sumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000072	45 774,93	0
			MO sem LS	0.00 LS =>	0,00	MO com LS	0
			Valor do BDI	0,61	Valo	r com BDI =>	2
					4	2	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF .06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	20,15	20,1
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UI	0,0000643	267.673,52	17,2
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	U	0,0000643	45.774,93	2,9
			MO sem LS	0,00 LS	=> 0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI ⇒>	5,56	Valo	r com BD1 =>	25,7
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	81,68	81,6
nsumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	Ł	32,16000	7,54	81,6
			MO sem LS	0,00 LS	=> 0,00	MO com 'S	0,0
			Valor do BDI	22.57	Valo	r com BDI =	10 ,,
			=>				_
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un		Valor Unit	1 1
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н		15,76	15,
Comp Aux	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н		0,13	0,1
nsumo nsumo	00001214 SINAPI 00037370 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H		12,98	12,9
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	.,	0.90	0.9
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H		0,30	0,2
nsumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	.,	0,29	0,2
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н		0.01	0,0
nsumo		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н		0.58	0.5
				13,11 LS	=> 0,00	MO com LS	13,1
			Valor do BDI =>	4,35	Valo	r com BDI =>	20,1
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Ь	1 0000000	16,59	16,5
Comp Aux	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	1	0000000	0,10	0,1
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	1 0	2000000	13,84	13,8
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	/ H	\$,000,000	0,58	0,5
nsumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1	1(0000000	0,90	0,9
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1	1,000000	0,29	0,2
nsumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	W. H	1,000000	0,29	0,2
nsumo	00037373 SINAP!	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	1913	1000000	0,01	0,0
nsumo	00037371 SINAP!	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,5
			MO sem LS	13,94 LS	=> 0,00	MO com LS	13,

Company Comp				Valor do BDI	4,58		Valor	com BDI =>	21,17
BETOME BETOME BETOME BETOME CAPACIDAE CAPACIDAE CE MISTURA 280 MOTOR ELETRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. CHI CHIRC CUSTOS CHIP 0,7000000 0.38 0.10		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
DURNO A 100071	Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÔ	ĎES E	m³	1,00000000	209,14	209,14
DILMANO AT 1,00014 1	Comp Aux	88831 SINAPI				СНІ	0,7200000	0,20	0,14
Marie Mari	Comp Aux	88830 SINAPI				CHP	0,7600000	1,13	0,85
Material Part Descrição Material Part Descrição Desc	Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	2,3400000	13,93	32,59
Marie Mar	Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	3	Н	1,4800000	11,98	17,73
Material PeDRA SRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR. SEM FRETE Material Mile	Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8270000	57,85	47,84
MO sem LS 41;18 LS >> 0.00 MO cem LS 41;18 MO cem LS 41;18 LS >> 0.00 MO cem LS 41;18 MO cem LS 41;18 LS >> 0.00 MO cem LS 41;18 MO cem	Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0200000	0,36	76,32
Valor of BBI 57.80 Valor cm BI > 266.	Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5780000	58,26	33,67
Código Banco Secrição Secri					41,18	LS =>	0,00		41,18
## STATE STATE STATE STATE CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4.5.4.5 (CIMENTO/ AREJA MÉDIA/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA GOO L. A.F 9772016 FUES FUNDAÇÕES E m² 1,0000000 206,81 206,1 206, 200 0 200,81 206,81 206,1 200,90					57,80		Valor	com BDI =>	266,94
Omposição 94988 SINAPI CÓNCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,54.5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF ,072016 FUES. FLINDAÇÕES E M³ 1,0000000 206,81 206,81 206,81 206,000 206,81 206,000 206,81 206,000 206,81 206,000 206,81 206,000 206,81 206,000 3,00 20,000 3,00 20,000 3,00 20,000 3,00 20,000 3,00 20,000 3,00 20,000 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00 20,00 3,00		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
SP225 SINAP BETOMEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP	Composição		·		ĎES E	m³	1,0000000	206,81	206,81
BEZOBERIAC BIADP BEZOBERIAC APACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI HORARIOS DE UDIRRO A FILIZO14	Comp Aux		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS			0,6900000	3,03	2,09
SEDI SERVICOS H 2,1100000 13,93 29,00000 20,0000000 20,00000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,00000 20,00000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000 20,0000	Comp Aux	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS		СНІ	0,6500000	0,82	0,53
SUMO 0000379 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) Material m' 0.832000 57,85 48. SUMO 0001379 SINAPI CIMENTO PORTILAND COMPOSTO CP II-32 Material K	Comp Aux	88316 SINAPI	_		S	Н	2,1100000	13,93	29,39
Sumo 00001379 SINAP CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material Kg 213,4500000 0,36 76,	Comp Aux	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,3300000	11,98	15,93
Sumo 00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE Malerial m² 0.5820000 58.26 33.3	Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8320000	57,85	48,13
MO sem LS 37,08 LS => 0,00 MO com LS 37,00 MO com LS	Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	213,4500000	0,36	76,84
Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263,	Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5820000	58,26	33,90
Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor com BDI > 263; Valor com BDI > 263; Valor do BDI 57,16 Valor com BDI > 263; Valor com				MO sem LS	37,08	LS =>	0,00	MO com LS	37,08
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To composição 92794 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 FUES - FUNDAÇÕES E KG 1,0000000 4,79 4,000000 4,79 4,000000 4,79 4,000000 4,79 4,000000 4,79 4,000000 4,79 4,0000000 4,79 4,0000000 4,79 4,0000000 4,79 4,0000000 4,79 4,00000000 4,79 4,000000000000000000000000000000000000				Valor do BDI	57,16		Valor		263,97
Sepi Serviços Fues - Fundações Eng 1,0000000 4,79 4, 0 4		Cádina Bassa	Preside			Und	Quant	Valor Unit	Tota
SEDI - SERVIÇOS H 0,018000 12,40 0,00000034 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 0,0125000 16,62 0,00000034 SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO SEDI - SERVIÇOS H 0,0125000 16,62 0,00000034 SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO SEDI - SERVIÇOS H 0,0125000 16,62 0,000000034 SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO SEDI - SERVIÇOS H 0,0125000 16,62 0,0000000000000000000000000000000000	Composição	_			Are r				4.79
SEDI - SERVIÇOS				in them to be set 1 do					0,0
Sumo 00000034 SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO Material KG 1,11008 4,12 4, MO sem LS 0,18 LS => 0,00 Me co S 0, Valor do BDI 1,32 Valor bim RDI = 6, Valor do BDI 1,32 Valor bim RDI = 6, Omposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 FUES - FUNDAÇÕES E KG 000000 5 5, Omp Aux 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							·		0.20
MO sem LS 0,18 LS => 0.00 Me cor S 0,20 Me c					0		1 1100000	4 12	4,5
Valor do BDI 1,32 Valor com BDI = 6. Código Banco Descrição Omposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 Tipo Und Quart. Valor trim To Omposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 SEDI - SERVIÇOS H 0,00 PM 12,40 0,00 PM 1	Insumo	00000034 31NAP1	ACO CA-SU, 10,0 MM, VERGALHAO		0.40		FREF	ITU	0,1
Código Banco Descrição proposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 Tipo Und Quart. Valor trin. To proposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 SEDI - SERVIÇOS H 0,00 20 12,40 0,00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1					0,18	r2 =>	1	27	0,10
Código Banco Descrição Omposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 Omp Aux 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tipo Und Quart. Valor trim To					1,32		Valor	com RDI =	6,11
omposição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 FUES - FUNDAÇÕES E KG 000000 5,0 5,0 000000 5,0 5,0 000000 5,0 5,		Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quart.		Tota
DIMP AUX 88238 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS H 0,00 22 22 22,40 0,	Composição	_		•	ÕES F		10000000	1	5.2
SEE STATE OF SEE S	Comp Aux			Market Inches			0.0	2 40	0.0
SEDI SERVIÇOS III O,0224000 III.O.							0.0224000	12,10	0.3
		552.10 0111711	The second contract of	3251 - 321(4)QO	_		a	.0.52	

Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,37	4,
				0,34 LS =>	0,00	MO com LS	0.
			Valor do BDI =>	1,45	Valor	com BDI =>	6
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕE		1,0000000	5,57	į
Comp Aux	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0108000	12,40	(
Comp Aux	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0769000	16,62	1
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	3,90	4
			MO sem LS	1,17 LS =>	00,00	MO com LS	1
			Valor do BDI =>	1,53	Valor	com BDI =>	7
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕI HIDROS SANITÁRI		1,0000000	176,83	176
Comp Aux	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI		1,0000000	55,23	5
Comp Aux	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI	ES UN	1,0000000	7,42	-
Comp Aux	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI	ES UN	1,0000000	114,18	11
				14,14 LS =	00,00	MO com LS	1-
				48,87	Valor	r com BDI =>	225
			=>				_
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI		1,0000000	114,18	
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,1504000	13,93	
nsumo	88274 SINAPI 00001743 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SEDI - SERVIÇOS Material	H	0,4774000 1,0000000	19,30 96,01	9
nsumo	00001743 SINAPI		Material	UN		23,12	31
iodinio			Motorial		0.2074000		
	00004023 3H4AF1	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material MO sem t.S	9.62 LS =:	0,2974000	MO com LS	
	00004023 3HAFT	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MO sem LS	9,62 LS =	> 0,00	MO com LS	4
	00004023 3HAFT	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MO sem LS		> 0,00	MO com LS	4
	Código Banco	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO Descrição	MO sem t.S	9,62 LS =	> 0,00 Valor	MO com LS	14
omposição			MO sem LS Valor do BDI =>	9,62 LS =:	> 0,00 Valor	MO com LS => r com BDI =>	14
	Código Banco 95308 SINAPI	Descrição	MO sem t.S => Valor do BDI => Tipo	9,62 LS =3 31,55 Und	> 0,00 Valor Quant	MO com LS => r com BDI =>	14
	Código Banco 95308 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem t.S Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem t.S	9,62 LS =: 31,55 Und H	> 0,00 Valor Quant	MO com LS => r com BDI =>	14
	Código Banco 95308 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra	9,62 LS =: 31,55 Und H	> 0,00 Valor Quant	MO com LS => r com BDI => Valor Unit 0.07	14
Composição nsumo	Código Banco 95308 SINAPI 00006114 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR	MO sem LS Valor do BDI > Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem LS Valor do BDI > Valor do BDI >	9,62 LS = 31,55 Und H H O,07 LS 0,01	Quant.	Valor Unit 0.07 MO cook S	14
	Código Banco 95308 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS Valor do BDI >> Tipo SEDI - SERVIÇOS Mão de Obra MO sem LS Valor do BDI	9,62 LS =: 31,55 Und H H 0,07 LS	Quant.	Valor Unit 0.07 0.65 MO cousts	14

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĀĒ PURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ 415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

			MO sem LS 0,11 LS => 0,00 MO com LS 0,11
Composição Insumo	Código Banco 95313 SINAPI 00000242 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO	Tipo Und Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0,11 0,11 Mão de Obra H 0,0079000 14,45 0,11 MO sem LS 0,11 LS => 0,00 MO com LS 0,11 Valor do BDI 0,03 Valor com BDI => 0,14
Composição Insumo	Código Banco 95314 SINAPI 00000378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR	Tipo Und Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0,10 0,10 Mão de Obra H 0,0079000 13,84 0,10 MO sem LS 0.10 LS => 0,00 MO com LS 0,10 Valor do BDI 0,02 Valor com BDI => 0,12
Composição Insumo	Código Banco 95316 SINAPI 00000247 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Tipo Und Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0,25 0,25 Mão de Obra H 0,0257000 9,75 0,25 MO sem LS 0,25 LS => 0,00 MO com LS 0,25 Valor do BDI 0,06 Valor com BDI => 0,31
Composição Insumo	Código Banco 95329 SINAPI 00001214 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Tipo Und Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0,13 0,13 Mão de Obra H 0,0102000 12,98 0,13 MO sem LS 0,13 LS => 0,00 MO com LS 0,13 => Valor do BDI 0,03 Valor com BDI => 0,16
Composição Insumo	Código Banco 95330 SINAPI 00001213 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS	Tipo Und / Quant Un Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0 1 0,10 Mão de Obra H 0,0079000 2 3,840 0,10 MO sem LS 0,10 LS 0 Valor do BDI 0,02
Composição Insumo	Código Banco 95332 SINAPI 00002436 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	Tipo Und Quant. Valor Unit Total SEDI - SERVIÇOS H 1,0000000 0,35 0,35 Mão de Obra H 0,0257000 13,89 0,35 MO sem LS 0,35 LS => 0,00 MO com LS 0,35 => -> -> -> ->

			Valor do BDI 0,09	Valor com BDI =>	0.44
Composição Insumo	Código Banco 95335 SINAPI 00002696 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Tipo Und SEDI - SERVIÇOS H Mão de Obra H MO sem LS 0,17 LS =>	Quant. Valor Unit 1,0000000 0,17 0,0124000 13.84 0,00 MO com LS	Total 0,17 0,17 0,17
Composição Insumo	Código Banco 95338 SINAPI 00012873 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABILIZADOR	Valor do BDI	Quant. Valor Unit 1,0000000 0,20 0,0146000 13,84 0,00 MO com LS >> Valor com BDI =>	7ota 0,20 0,20 0,20
Composição Insumo	Código Banco 95341 SINAPI 00004755 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA / GRANITEIRO	Tipo Und SEDI - SERVIÇOS H Mão de Obra H MO sem LS 0,16 LS => > Valor do BDI 0,04 =>	Quant. Valor Unit 1,0000000 0,16 0,0102000 16,46 0,00 MO com LS >> Valor com BDI =>	Tota 0,16 0,16 0,16 0,20
Composição Insumo	Código Banco 95347 SINAPI 00004093 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO	Tipo Und SEDI - SERVIÇOS H Mão de Obra H MO sem LS 0,03 LS =>	Quant. Valor Unit 1,0000000 0,03 0,0035000 11,38 0,00 MO com ES Valor com BDI =>	Tota 0,03 0,03 0,03
Composição Insumo	Código Banco 95389 SINAPI 00037666 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Tipo Und SEDI - SERVIÇOS H Mão de Obra H MO sem LS 0,05 LS => Valor do BDI 0,01	Quant. Valor Unit 1,0000000 0,05 0,0057000 9,91 0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	Total 0,05 0,05 0,05
Composição nsumo		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Tipo Und SEDI - SERVIÇOS H Mão de Obra H MO sem LS 0, 10 LS = 2	0,00000 9,56 0,00 com LS	Tota 0,10 0,10 0,10 0,10

Companiaño	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição nsumo	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,08	0,0
risumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra H MO sem LS 0,08 LS =>	0,0057000 15,75 0,00 MO com LS	0,0
			MO sem LS 0,08 LS =>	0,00 MO COM LS	0,00
			Valor do BDI 0,02 =>	Valor com BDI =>	0,1
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,09	0,0
nsumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra H	0,0079000 11,90	0,0
			MO sem LS 0,09 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,0
			Valor do BDI 0,02	Valor com BDI =>	0,1
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,07	0,0
nsumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra H	0,0057000 13,09	0,0
			MO sem LS 0,07 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,0
			Valor do BDI 0,01	Valor com BDI =>	0,0
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
omposição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,20	0,2
isumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra H	0,0146000 13,84	0,2
			MO sem LS 0,20 LS =>	0,00 MO com LS	0,2
			Valor do BDI 0,05 =>	Valor com BDI =>	0,2
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Tota
omposição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1.0000000 0,14	0,1
sumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra H	0,0102000 13,84	0,1
			MO sem LS 0.14 LS =>	0,00 MO com LS	0.1
			Valor do BDI	Valor com BDI =>	0,1
	Código Banco	Descrição	Tipo Bad	Quant. Valor Unit	Tota
omposição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,0000000 0,16	0,1
sumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,0146000 11,14	0,
			MO sem LS 0,16 LSp=3	0,00 MO com LS	0,
			107.	-/	



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MAFA JRREGA. Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ 415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,13
nsumo	00012869 SINAPI		Mão de Obra H	0,0079000 16,53
			MO sem LS 0,13 LS =>	0,00 MO com LS
			=>	=>
			Valor do BDI 0,03 =>	Valor com BDI ≃>
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,09
nsumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra H	0,0079000 12,05
			MO sem LS 0,09 LS =>	
			Valor do BDI 0,02	Valor com BDI =>
	Cádina Passa	Description		O Note May
Composição	Código Banco 95387 SINAPI	Descrição CHIPSO DE CADACITAÇÃO DADA VIDDACEIDO (ENCADOOS COMPLEMENTADES), LIQUICTA	Tipo Und	Quant. Valor Unit
nsumo	00010489 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000 0,11
isumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra H	0,0102000 11,23 0,00 MO com LS
			MO sem LS 0,11 LS =>	=> 0,00 MO com L5
			Valor do BDI 0,03	Valor com BDI =>
			=>	
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit
composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca m²	1,0000000 4,34
Comp Aux	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas m³	0,0050000 279,38
omp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios h	0,1000000 2,30
omp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios h	0,1000000 2,39
isumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra H	0,1000000 11,14
isumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra H	0,1000000 13,84
			MO sem LS 2,71 LS =>	> 0,00 MO com LS
			Valor do BDI 1,19	Valor com BDI =>
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit
omposição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples m³	1,0000000 324 59
omp Aux	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples m³	2000000 40088.16
omp Aux	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples m³/	1,000000
			MO sem LS 97,33 LS	MQ comas
			Valor do BDI 89,71	Valor com BU
			=>	11/35
.	Código Banco	Descrição	=> Tipo Und	10.7
omposição omp Aux	Código Banco 125 ORSE	Descrição Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		No. 120

Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m_3	0,9130000	57,85	52,8
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,36	105,4
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	6,0000000	11,14	66,
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	58,26	36,
nsumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	0,2090000	58,26	12,1
				,84 LS =>	0,00	MO com LS	66,8
			Valor do BDI 79	1.64	Valor	com BDI =>	367.8
<u> </u>			Valor do DDI 179	1,04	¥8101	COM BBI	9,100
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	16,93	16.9
Comp Aux	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,35	0.3
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	0,
nsumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,77	0.7
nsumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1.0000000	13,89	13,8
nsumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,46	0,4
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	0,2
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1.0000000	0,01	0.0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1.0000000	0,58	0,5
				1.24 LS =>	0.00	MO com LS	14.3
			=)=			=>	
			Valor do BDI 4	1,67	Valor	com BDI =>	21,6
			= js	1,67	Valor		21,6
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI 4	1,67 Und	Valor Quant.	com BDI =>	
Composição	Código Banco 88267 SINAPI	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 4 =>			com BDI =>	Tot
Composição Comp Aux	_		Valor do BDI 4	Und	Quant.	com BDI =>	Tot 16,3
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI 4 Tipo SEDI - SERVIÇOS	Und H	Quant. 1,0000000	valor Unit	Tot 16,3
Comp Aux	88267 SINAPI 95335 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	valor Unit	Tot 16,3 0,1
comp Aux	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58	Tot 16,: 0,: 0,:
Comp Aux Psumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69	Tot 16,3 0,1 0,9
comp Aux rsumo nsumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84	Tot 16,: 0,: 0,: 0,: 13,:
comp Aux rsumo nsumo nsumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29	Tot 16,3 0, 0,3 13,4 0,0
comp Aux rsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29	Tot 16,3 0,1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01	Tot 16,3 0, 0,4 13,4 0,0 0,0 0,0
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS 14	Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS =>	Tot 16,: 0,: 0,: 13,: 0,: 0,: 0,: 14,:
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS 14	Und H H H H H H H S	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valot	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS	Tot 16,: 0,: 0,: 13,: 0,: 0,: 0,: 14,:
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS 14 52 Valor do BDI 4	Und H H H H H H H S	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS =>	Tot 16, 0, 0, 0, 13, 0, 0, 0, 0,
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI 4	Und H H H H H H H S	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS => com BDI =>	Total 16,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00
comp Aux resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS 14 52 Valor do BDI 4	Und H H H H H H H S=>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS => com BDI =>	Total 16,0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
comp Aux resumo nesumo nesumo nesumo nesumo nesumo nesumo nesumo nesumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo	Und H H H H H H H, H, H, H, H,	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS =>	Tot 16, 0, 0, 0, 0, 13, 0, 0, 0, 14, 20, 5,
comp Aux nsumo	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇÕE:	Und H H H H H H, 4,01 LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valor Quant.	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,72	Total 16,300,000,000,000,000,000,000,000,000,00
comp Aux resumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo omposição omp Aux	88267 SINAPI 95335 SINAPI 00037370 SINAPI 00043485 SINAPI 00002696 SINAPI 00037372 SINAPI 00043461 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Mão de Obra Outros Equipamento Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo INHI - INSTALAÇÕE: SEDI - SERVIÇOS	Und H H H H H 4,01 LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valor Quant.	Valor Unit 16,36 0,17 0,58 0,69 13,84 0,29 0,20 0,01 0,58 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,72 13,93	Total 16,3,3,0,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1



			MO sem LS =>	2,67 LS =>		MO com LS	2,6 7,3
			Valor do BDI ⇒>	1,58	Valor	com BDI =>	(
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,28	2,
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	61,84	0.
nsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,41	0
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	นก	0.0654000	3,33	0
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,51	C
nsumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	C
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.1018000	3,74	0
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,08	0
nsumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	29,88	0
nsumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	14,90	0
nsumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0002000	17,69	C
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0.0004000	249.68	C
sumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12.88	C
		BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47.54	(
sumo	00012893 SINAPI			1 /311	0,0000000	47,54	
	00012893 SINAPI 00012895 SINAPI		Material	HN	0.0006000	9.91	(
sumo	00012893 SINAPI 00012895 SINAPI 00012892 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material Equipamento MO sem LS >> Valor do ROI	UN PAR 0,00 LS =>	,	9,91 8,91 MO com LS =>	0
nsumo nsumo nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Equipamento MO sem LS	PAR	0,0023000	8,91 MO com LS	0 0 0 2
sumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI	PAR 0,00 LS =>	0,0023000	8,91 MO com LS =>	2
nsumo	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	PAR 0,00 LS => 0,63	0,0023000 0,00 Valor	8,91 MO com LS => com BDI =>	() () () () () () () () () ()
isumo isumo omposição	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI Código Banco	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	PAR 0,00 LS => 0,63	0,0023000 0,00 Valor	8,91 MO com LS => com BDI =>	T-
nsumo nsumo omposição nsumo	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI Código Banco 10551 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Provisórios	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34	T :
omposição ssumo	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador)	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32	T :
isumo isumo omposição sumo sumo sumo	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material	PAR 0.00 LS => 0,63 Und h un un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000	8,91 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84	To 2
omposição sumo sumo sumo sumo	00012895 SINAPI 00012892 SINAPI Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41	T : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1661 ORSE 2378 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo Provisórios Material Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000 0,0654000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33	T :: ((((((((((((((((((
omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Oculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0007000 0,0654000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51	T-1
sumo omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Material Serviços	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un un un un	0,0023000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44	T : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
sumo sumo omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhà (café com leite e dois pães com manteiga)	Equipamento MO sem LS >>> Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Material Serviços Serviços	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un un un un	0,0023000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74	T ::
sumo emposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhâ (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular	Equipamento MO sem LS >>> Valor do BDI >> Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un un un un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,1018000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88	Ţ
sumo proposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10492 ORSE 10362 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un pr un un un un un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88	T
sumo omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 10761 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7° CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Serviços Material Material Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un un un un un un un un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,00654000 0,0045000 0,1018000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88	7
sumo Dimposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 10761 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Parlicipação do empregador) Fardamento Óculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com leite e dois pâes com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo Provisórios Material Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material Material Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un	0,0023000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88 15,46 15,69	Ţ
sumo sumo omposição sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sum	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 10761 ORSE 10761 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE 10579 ORSE 10578 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Oculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com lette e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm Formão grande	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Serviços Serviços Material	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un un un un un un un un	0,0023000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88 15,46 15,69 12,61	
nsumo	Código Banco 10551 ORSE 158 ORSE 941 ORSE 1651 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 10596 ORSE 10599 ORSE 10577 ORSE 10578 ORSE 10578 ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) Descrição Encargos Complementares - Carpinteiro Almoço (Participação do empregador) Fardamento Oculos branco proteção Vale transporte Cesta Básica Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - café da manhã (café com lette e dois pães com manteiga) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Serrote 40cm Chave de fenda chata 30 cm Formão grande Exames admissionais/demissionais (checkup)	Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Material Material Material Material Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Serviços Material Serviços	PAR 0,00 LS => 0,63 Und h un un un un un un un un cj	0,0023000 0,000 Valor Quant. 1,0000000 0,1018000 0,0015000 0,0045000 0,0045000 0,1018000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000 0,0045000	8,91 MO com LS => com BDI => Valor Unit 2,34 8,32 61,84 4,41 3,33 116,51 10,44 3,74 4,08 29,88 15,46 15,69 12,61 44,68	0

Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,0
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.0007000	47,54	0,0
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0,0
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,91	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	0,64	Valor	com BDI =>	2,9
	Código Banco	Descrição	T:	Und	Overst	Valor Unit	Tot
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Tipo	h	1,0000000	2,29	Tot 2,2
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Provisórios				0.8
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,1018000	8,32	
Insumo	1651 ORSE		Material	un	0,0015000	61,84	0,0
Insumo	2378 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000,0	4,41	0,0
Insumo	10492 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,33	0,2
nsumo	10362 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,51	0,5
nsumo	10761 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,0
nsumo		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,3
	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,08	0,0
nsumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	นท	0,0018000	29,88	0,0
nsumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	15,69	0,0
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,68	0,0
nsumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	39,12	0,0
nsumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	19,06	0,0
nsumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	97,46	0,0
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,0
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	47,54	0,0
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0,0
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,91	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0.63	Valor	com BDI =>	2,9
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,33	2,3
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0,8
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	FEITO 5000	61,84	0,
nsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	DRE	0,0008000	4,41	0,
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0054000	3,33	0,3
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0054000 0045000	116,51	0,
isumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,0
isumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,
sumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0.0001000	37,07	0,
isumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	150	1000000	4,08	0,
isumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,88	0.
					G	Pu	

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0		0.0004000	249,68	0.0
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Serviços	cj	0,0004000		
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para lubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0001000	27,07 14,07	0,0
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para lubos PVC de 172 Tarracha para lubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0011000		
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/14 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0004000	26,10	0,0
Insumo	11255 ORSE		Material	นก	0,0007000	15,81	0,0
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para lubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	18,27	0,0
Insumo		Tarracha para lubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	49,94	0,0
	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0,0
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,54	0,0
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0,0
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,91	0,0
			MO sem LS 0,0	0 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			=>			11>	
			Valor do BDI 0,6 =>	1	Valor	com BDI =>	2,9
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,3
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0,8
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material	นก	0,0015000	61,84	0,0
nsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,41	0,0
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,33	0,2
nsumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,48	0,0
nsumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0.0005000	8 24	0.0

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0,84
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	นก	0,0015000	61,84	0,09
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,41	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,33	0,21
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,48	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Allas ou similar	Material	un	0,0005000	8,24	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	13,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,51	0,52
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0.04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,38
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4.08	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120mi	Material	นก	0,0018000	29,88	0,05
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	นก	0,0002000	9,32	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	11,81	0,00
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,68	0,09
nsumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	227,18	0,02
nsumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	นก	0,0007000	9,37	0,00
nsumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	7,54	0.00
nsumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.00	9,57	0,00
nsumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	000	205	0,00
nsumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un /	0,0001000	135	0,00
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN I	0,000,000	12.8	0,00
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,000 000	77.5	0,03
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN \	0.0011000	1200	0,00
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	2002 1000	2	0,02
			MO sem LS	0,00 LS =>	Marie P	Com LS	0,00
			=>		-	=>	

Valor do BDI 0,63

Material

Material

Valor com BDI => 2,93

			=>				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	ħ	1,0000000	2,43	2,
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0
Insumo	941 ORSE	Fardamento	Material	นก	0,0015000	61,84	0,
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	4,41	0.
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,33	0,
Insumo	4725 ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	15,28	0,
nsumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,24	0,
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	116,51	0,
nsumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	0,
nsumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	4.66	0,
nsumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,74	0,
nsumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,08	0,
nsumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	29,88	0.
nsumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	249,68	0,
nsumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	151,89	0.
nsumo	11250 ORSE	Rolo lă de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	13,23	0
nsumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	22,13	0
nsumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,88	0
nsumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00080000	47,54	0.
nsumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0,
nsumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,91	0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0
			15			=>	
			Valor do BDI	0,67	Valor	r com BDI =>	3,
				-			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,39	2.
nsumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,32	0
nsumo	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0.0015000	61.84	0
nsumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,41	0
nsumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	นก	0,0941000	3,33	0
isumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	8,78	0
isumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	15,65	C
nsumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	EFEITUR	116,51	C
sumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,44	C
sumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	an	0 10 000	3,74	(
isumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0 00 3000	4.08	0
sumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000		0
isumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	\cj	0,0004000	9,68	
CLIPPO	10700 0000	D' L (in arteach to	44.00	

Insumo

Insumo

10788 ORSE På quadrada

00012894 SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)

Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.008000	47.54	0.0
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,91	0.
Insumo	00002711 SINAPI		Equipamento	UN	0.0002000	99.83	0.
Insumo	00012892 SINAPI		Equipamento	PAR	0.0023000	8.91	0.1
		as which is a second of the control	MO sem LS	0.00 LS =>		MO com LS	0.0
			=>	0,00 20	0,00	83-	0,,
	_		Valor do BDI =>	0,66	Valor	com BDI =>	3,0
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	2497 ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manua		1.0000000	40.59	40.5
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,39	7,
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3.0000000	11.14	33.4
mounio	OOODOTTI SINATT	SERVENTE DE OBRAG		33,42 LS =>		MO com LS	
			MO sem LS	33,42 LS =>	0,00	MO Com ES	33,4
			Valor do BDI	11,21	Valor	com BDI =>	51,8
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇO		1.0000000	89.03	89.0
Comp Aux	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		0,0620000	16,03	0,
Comp Aux	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		0,2140000	14.07	3.0
Comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		1,3800000	16,59	22,8
Comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		0,2760000	13,66	3,7
nsumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3350000	22,60	30,
nsumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5° CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,2910000	1.77	14.6
nsumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5 °CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3070000	4.92	11.3
nsumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.2150000	10.15	2.
104110	OOODSOOG CHAALI	TRECO DE ACOT OLIDO COM CADECA TI A ZI (Z A TI)	MO sem LS	25.56 LS =>		MO com LS	25.5
			MO Setti ES	20,00 L0 ->	0,00	INIO COM LS	20,0
			Valor do BDI =>	24,60	Valor	com BDI =>	113,6
_	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇI	_	1,0000000	67,62	67.6
Comp Aux	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		0.0540000	16,03	0,8
Comp Aux	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		0,1690000	14,07	2,
comp Aux	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		1,1110000	16.59	18.4
comp Aux	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO		0,2220000	13,66	3,
nsumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1.1900000	22,60	26.
isumo	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M 4	EFEITON	1,77	13,6
isumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5 °CM (3 X 3 °) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		0 1620000	4 92	0.
sumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0 1550000	10.15	1.5
	0000000	THE OF DE HOUT OF DE ON WHEELT TO A THE	MO sem LS	20.58 LS =>	(000)	10,15 MOCO m LS	20.
			MO Sell ES	20,00		=>	20,
			Valor do BDI	18,69	Valer	com BDI =>	86,3

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	79 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	Formas para Fundaçã	ies m²	1,0000000	73,56	73
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,39	3
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	2,34	3
nsumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,0000000	5,45	5
nsumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,5000000	13,84	20
nsumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	4,70	0
nsumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,5000000	11,14	16
nsumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	10,83	3
nsumo	00004509 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6000000	2,69	1
nsumo	00006189 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8400000	10,13	18
			MO sem LS 37	.47 LS =>	0,00	MO com LS	37
			=>			=>	
			Valor do BDI 20 =>	,33	Valor	com BDI =>	93
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	11,92	11
omp Aux	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	н	1,0000000	0,02	
omp Aux	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,22	
omp Aux	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	11,68	1
				.66 LS =>	0,00	MO com LS	
			=>			=>	
			Valor do BDI 3	,29	Valor	com BDI =>	15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T
omposição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	12,59	12
omp Aux	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR CUSTOS	Н	1,0000000	0,02	
omp Aux	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,22	
omp Aux	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,47	
mp Aux	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR CUSTOS	Н	1,0000000	0,20	
omp Aux	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	11,68	1
				,66 LS =>	0,00	MO com LS	
			=>		14.1	=>	
			Valor do BDI 3	,47	Valor	com BDI =>	16
		Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Т
	Código Banco		CHOR - CUSTOS	Н	1000000	0,22	
emposição	Código Banco 93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - C03103				
omposição sumo	-	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.43	
	93277 SINAPI	· ·	Equipamento		0,00064	3.49 6 MO20m	
	93277 SINAPI	· ·	Equipamento MO sem LS =>	,00 LS =	0,00064	3.49 6 MO om	
	93277 SINAPI	· ·	Equipamento MO sem LS =>	UN	0,0400640 0,04 Valor	3.49 6 MO com com BDI	
-	93277 SINAPI	· ·	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI 0	,00 LS =	0,000640 0,00 Valor	3.49 6 MO com com BDI	
-	93277 SINAPI 00036487 SINAPI Código Banco	· ·	Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI 0	,00 LS =	O, odona	3.49 6 MO com com BDI	T

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	3 499,86	0,0
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	0,00		Valor	com BDI =>	0,0
			=>					
	Código Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	i	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	3.499,86	0,20
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,05		Valor	com BDI =>	0,25
	044111					-		
Composição	Código Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	93280 SINAPI 00002705 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS	i	Н	1,0000000	0,47	0,47
maumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material MO sem LS	0.00	KW/H LS =>	0,7800000	0,61 MO com LS	0,47
			MO sem LS	0,00	F2 =>	00,0	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,12		Valor	com BDI =>	0,59
	-		=>					-
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,0000000	16,72	16,72
Comp Aux	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	S	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI		Outros		Н	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0.80	0,80
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS	14,04	LS =>	0,00	MO com LS	14,04
			Valor do BDI =>	4,62		Valor	com BDI =>	21,34
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALACO	ÕES	UN	1.0000000	88.19	88.19
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1886000	13.93	2.62
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,3870000	16,36	6,33
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	-	UN	CATTILL	64.88	64,88
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		KC/68	0,0304900		1,30
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S			NN I	(12)00000	42,77	13,06
		8	MO sem LS	7,55	S =>	d.bor	MO of LS	7,55
			Valor do BDI	24,37	1	Valor	CD11 901 =>	112,56
			=>		1	Se Se	43/	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	To
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m	1,0000000	36,43	36.
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,30	0
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,39	3.
Comp Aux	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,28	0.
Comp Aux	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisónos	h	0,3600000	2,34	0.
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,3600000	13,84	4
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	Н	0,1800000	13,84	2
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,6200000	11,14	18
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3600000	13,84	4.
			MO sem LS Valor do BDI	30,49 LS 10,06	·	MO com LS	30, 46,
			=>				
0	Código Banco	Descrição	Tipo	Un		Valor Unit	To
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS			19,30	19
Comp Aux	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS			0,16	0
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	.,	0,58	0
nsumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н		0,80	0.
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,29	0.
Insumo	00043465 SINAPI 00004755 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MARMORISTA / GRANITEIRO	Equipamento	Н	.,	0,42	0.
Insumo Insumo	00037373 SINAPI		Mão de Obra	Н	.,	16,46	16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		1,000000	0,01	0.
insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	.,	0,58	16
			MO sem LS Valor do BDI	16,62 LS 5,33	·	MO com LS	24.
			±>	0,00	Valo	COIII BBI =>	27.
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	То
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÉNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH		39,13	39,
Comp Aux		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	18,04	18
Comp Aux	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	Н		3,24	3
Comp Aux	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇOS			17,85	17.
			MO sem LS =>	15,83 LS	PREPER	7.	15,
			Valor do BDI =>	10,81	Valo	Fom B	49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant	Terror Unit	To
Composição	_	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M · CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CH		200	103,
		AL VVICVIT	HORAKIUS DE			01	

	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1.0000000	35,53	35,5
Comp Aux	89228 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	18,04	18
Comp Aux	89229 SINAPI	_	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	3,24	3
Comp Aux	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	17,85	17,
				15.83 LS =>		MO com LS	15
			=>	,		23	
			Valor do BDI =>	28,65	Valor	com BDI =>	132,
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	18,04	18
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	451.091,10	18,
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,
			=>			=>	
			Valor do BDI =>	4,98	Valor	com BDI =>	23,
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	3,24	3.
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	451.091,10	3
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,
			=>			=>	
			Valor do BDI =>	0,89	Valor	com BDI =>	4,
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
				Ullu	Qualit.		
Composição	_	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	29,00	29
	5779 SINAPI		·		1,0000000	29,00 451 091,10	
	5779 SINAPI	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000 0,0000643		29
Composição Insumo	5779 SINAPI	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS	H UN 0.00 LS =>	1,0000000 0,0000643 0,00	451 091,10 MO com LS	29, 29, 0,
	5779 SINAPI	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS	H	1,0000000 0,0000643 0,00	451 091,10 MO com LS	29
	5779 SINAPI	AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS	H UN 0.00 LS =>	1,0000000 0,0000643 0,00	451 091,10 MO com LS	29 0 37
Insumo	5779 SINAPI 00004090 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS => Valor do BDI =>	UN 0,00 LS => 8,01	1,0000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS => com BDI =>	29 0 37
	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS	UN 0.00 LS => 8,01	1,000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS => com BDI =>	29, 0, 37, To
Insumo Composição	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	UN 0.00 LS => 8,01	1,000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS => com BDI =>	29,
Insumo Composição	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS Valor do BDI >> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS Valor do BDI	H UN 0,00 LS => 8,01 Und H	1,000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53	29, 0, 37, To 35, 0,
Insumo Composição	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS	UN 0,00 LS => 8,01 Und H L 0,00 LS =>	1,000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53	29 0 37 Tc 35 35 45
Insumo Composição	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI 00004221 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS Valor do BDI >> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS Valor do BDI	UN 0,00 LS => 8,01 Und H L 0,00 LS =>	1,000000 0,0000643 0,00 Valor	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53	29 0 37 To 35 35 0
Insumo Composição	Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 88282 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS >> Valor do BDI =>	H UN 0,00 LS => 8,01 Und H L 0,00 LS => 9,82 Und	1,0000000 0,0000643 0,00 Valor Quant. 1,0000000	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53 40 com 26	299 00 377 To 355 355 00 455
Omposição nsumo	5779 SINAPI 00004090 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI 00004221 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP., PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS >> Valor do BDI >> Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS >> Valor do BDI =>	H UN 0,00 LS => 8,01 Und H L 0,00 LS => 9,82 Und H	1,0000000 0,0000643 0,00 Valor Quant. 1,0000000	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53 40 com 26	299 C 377 T 45 35 C 45 13
Composição nsumo	Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 88282 SINAPI 95347 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS	H UN 0,00 LS => 8,01 Und H L 0,00 LS => 9,82 Und H	1,0000000 0,0000643 0,00 Valor Quant. 1,0000000	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53 Valor Unit	299 C 377 T 355 C 455 C 133 C
Composição Composição Composição Composição	Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 53849 SINAPI Código Banco 88282 SINAPI 95347 SINAPI 00037370 SINAPI	AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M Descrição MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento MO sem LS Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	UN 0,000 LS => 8,01 Und H 0,000 LS => 9,82 Und H H	1,0000000 0,000643 0,00 Valor 2uant. 1,0000000	451 091,10 MO com LS com BDI => Valor Unit 35,53 Valor Unit 3,43 0,03	299 0 0 377 Tc 355 0 0 455 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	0,2
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	Н	1.0000000	11,38	11,3
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,58	0,5
			MO sem LS 11	.41 LS =>	0,00	MO com LS	11,4
			Valor do BDI 3	,71	Valor	com BDI =>	17,1
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	11,98	11,9
Comp Aux	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,05	0,0
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	0,5
nsumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,55	0,5
nsumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	0,2
nsumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	9,91	9,9
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0.0
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,00000000	0,58	0,5
				,96 LS =>	0,00	MO com LS	9,9
			=>	. 04	Vale	com BDI =>	15.2
	Código Ranco	Dengrinão	=>	3,31		Valor Unit	
Composição	Código Banco 88295 SINAPI	Descrição OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tot
Comp Aux	88295 SINAPI 95358 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10	Tot 11.6
Composição Comp Aux nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58	Tot 11.6 0.
Comp Aux nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55	Tot 11,6 0,5
Comp Aux nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29	Tot 11.6 0.: 0,5 0.5
Comp Aux nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento	Und H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01	Tot 11,6 0,5 0,8 0,8
Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56	Tot 11,6 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01	Tot 11.6 0.1 0.5 0.5 0.2 0.0 9.5
Comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58	Total 11.6 0.1 0.5 0.5 0.2 0.0 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6
comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Tot 11,6 0.9 0.9 0.9 0.9 0.0 0.0 0.9
comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS	Und H H H H H H H H H S	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Tot 11.6 0.1 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
comp Aux nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI =>	Und H H H H H H H S,66 LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Total 11, (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
somp Aux sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS	Und H H H H H H H 3,66 LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Total 11.7 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0
comp Aux assumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	To: To: 0
somp Aux ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo omposição omp Aux ssumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI 95363 SINAPI 00037370 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Total 11.1
omp Aux sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004253 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88300 SINAPI 95363 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento	Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	Total 11 0 0 0 0 0 0 0
comp Aux nsumo	88295 SINAPI 95358 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00043464 SINAPI 0004253 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS Valor do BDI Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	Und H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	11,68 0,10 0,58 0,55 0,29 0,01 9,56 0,01 0,58 MO com LS	To 111 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	Н	1,0000000	15,75	15
rsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0
isumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,58	0
				3 LS =>	0,00	MO com LS	15
			Valor do BDI 4.9	3	Valor	com BDI =>	22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Т
mposição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	Н	1,0000000	14,01	1
mp Aux	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,09	
umo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	
umo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,55	
umo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,29	
sumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н	1,0000000	0.01	
sumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н	1.0000000	11,90	1
sumo		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1.0000000	0.58	
				9 LS =>	,	MO com LS	
			=> =>	0 20	5,00	=>	
			Valor do BDI 3,8	7	Valor ———	com BDI =>	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
omposição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,00000000	15,18	
omp Aux	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,07	
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	
sumo	00043488 SINAPI	ERL FAMILIA OPERADOR ESCAVARCERA MODICITA (FAICARCOS COMPLEMENTARES COLETARO CANVAN				0,55	
Sumo	00010100 0111111	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000		
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros	H	1,0000000	0,29	
sumo						0,29 0,01	
sumo sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000		
sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	Н	1,0000000 1,0000000	0,01	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Outros Equipamento Mão de Obra	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 13,09	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 13,09 0,01	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1	H H H H 6 LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1	H H H H 6 LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1	H H H H 6 LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS	
sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1	H H H H 6 LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS =>	
sumo sumo sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1 => Valor do BDI 4,1 =>	H H H H 6 LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS => r com BDI =>	
sumo sumo sumo sumo sumo omposição omp Aux	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88309 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1 => Valor do BDI 4,1 => Tipo SEDI - SERVIÇOS	H H H H G LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS => r com BDI =>	
sumo sumo sumo sumo sumo omposição omp Aux sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88309 SINAPI 95371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13,1 > Valor do BDI 4,1 => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	H H H H 6 LS => 9	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS => r com BDI =>	
omposição omp Aux sumo sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88309 SINAPI 95371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13.1 Valor do BDI 4,1 Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	H H H H G LS => 9	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,00000000	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS => r com BDI =>	
sumo sumo sumo sumo sumo omposição omp Aux sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88309 SINAPI 95371 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13.1 Valor do BDI 4,1 Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento	H H H H 6 LS=> 9	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS => r com BDI =>	CIPAL
sumo sumo sumo sumo omposição omp Aux sumo sumo	00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00004238 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI Código Banco 88309 SINAPI 95371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS 13.1 Valor do BDI 4,1 => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros Equipamento Outros	H H H H G LS=> 9	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 13,09 0,01 0,58 MO com LS >> com BDI => Valor Unit 16,72 0,53 0,80	CIPAL

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,58	0,5
			MO sem LS	14,04	L\$ =>	0,00	MO com LS	14,
			=> Valor do BDI	4,62		Valor	=> com BDI =>	21,3
			=>					
	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	1,0000000	17,62	17,6
Comp Aux	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	ò	Н	1,0000000	0,14	0,1
nsumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,58	0,5
sumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,21	1,2
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,29	0,2
sumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,97	9,0
nsumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,84	13,8
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,58	0,5
			MO sem LS	13,98	LS =>	0,00	MO com LS	13,9
			=> Valor do BDI	4.87		\/alor	=> com BDI =>	22.4
			=>	.,	-			
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	7049 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF _06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	1,0000000	96,95	96,9
Comp Aux	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	2,54	2,5
omp Aux	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	22,98	22,9
Comp Aux	7051 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	18,36	18,
omp Aux		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	37,89	37,8
omp Aux	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	6	Н	1,0000000	15,18	15,
			MO sem LS =>	13,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,1
			Valor do BDI =>	26,79		Valor	com BDI =>	123,
	Código Banco	Descrição	Tine		Und	AGAT!	Alor Unit	Tot
Composição	-	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		H /	21,0000000	36	18,
isumo	00014489 SINAPI	7. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M POETRECINANO. AF_00/2014 T, LARGURA DE TRABALHO 2.15 M POETRECINANO. AF_00/2014 T, LARGURA DE TRABALHO 2.15 M			UN	0,0000538	2844.559	18,
			MO sem LS	0,00	LS 👇	0,00	MD com Es	0,0
			Valor do BDI ⇒>	5,07	\	Shun	COM BODE>	23.
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
mposição	7052 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 /	CHOR - CUSTOS		Н	1.0000000	2.54	2.
t		22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	HORÁRIOS DE			.,000000	2,54	

Insumo	00014489 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	Equipamento		UN	0,0000074	344,559,16	2,54
		T, EANOUND DE TRADACTIO 2,13 M	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	0.70		Valor	=> com BDI =>	3,24
			=>	0,70		Valor	COM DDI	0,2-
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	7053 SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 /	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	22,98	22,98
Insumo	00014489 SINAPI	22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5	HORÁRIOS DE Equipamento		UN	0,0000667	344.559,16	22,9
		T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	6,35		Valor	com BDI =>	29,33
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	37,89	37,8
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	14,9200000	2,54	37,8
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	10,47		Valor	com BDI =>	48,3
			=>					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas		m²	1,0000000	23,19	23,1
Comp Aux	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoW(Orca	m³	0,0200000	270,06	5.4
Comp Aux	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	2,30	1,3
Comp Aux	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.6000000	2,39	1,4
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,6000000	11,14	6,6
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,6000000	13,84	8,3
			MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS	15,8
			Valor do BDI =>	6,40		Valor	r com BDI =>	29,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		CHI	1,0000000	EFEIRE	14,0
Comp Aux	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		Н	1.0000000	_ 0.01	0,0
Comp Aux	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR CUSTOS		Н	1 000000	5 0 05	* O.O.
Comp Aux	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	10000000	2 4 1	3.0
			MO sem LS	11,99		0.00	MO cbm\3	£.99
	··		Valor do BDI =>	3,88		, Naib	com/BDI =>)	17,9
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS		CHP	1.0000000	16,03	16,00
		_	Aleminia au				1	

Comp Aux	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,01	0,0
Comp Aux	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,03	0,0
Comp Aux	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	1,93	1,9
Comp Aux	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,05	0,0
Comp Aux	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1.0000000	14,01	14,0
				11.99 LS =>	0.00	MO com LS	11,99
			63			23	
			Valor do BDI =>	4,43	Valor	com BDI =>	20,46
	Cádico Bonco	Description			0	Malas Haik	Tota
Campaciaão	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,05	0,0
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	794,09	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,01	Valor	com BDI =>	0,06
	Of Earlin						-
0	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	794,09	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
				0,00	Valor	com BDI =>	0,0
			=>				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,03	0,0
nsumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Matenal	UN	0,0000500	794,09	0,0
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI	0.00	Valor	com BDI =>	0,0
			=>				
						Valor Unit	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		lota
Composição	Código Banco 91691 SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS	Und H	Quant. 1,0000000	1,93	
Composição nsumo			•				1,9
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000 3,1700000	1,93 0,61 MO com LS	1,9 1,9 0,0
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS	H KW/H 0,00 LS =>	1,0000000 3,1700000 0,00	1,93 0,61 MO com LS =>	1,9 1,9 0,0
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS	H KW/H	1,0000000 3,1700000 0,00	1,93 0,61 MO com LS	1,9 1,9
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS >> Valor do BDI =>	H KW/H 0,00 LS =>	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS =>	1,9 1,9 0,0 2,4
	91691 SINAPI 00002705 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS Valor do BDI	H KW/H 0,00 LS => 0,53	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS => com BDI =>	1,9 1,9 0,0 2,4
nsumo	91691 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS >> Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS	H KW/H 0,00 LS => 0,53	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS => com BDI =>	1,9 1,9 0,0 2,4 Tot 13,9
omposição comp Aux	91691 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	H KW/H 0,00 LS => 0,53	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS => com BDI =>	1,9 1,9 0,0 2,4 Total 13,9 0,1
nsumo	91691 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 95378 SINAPI 00037370 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Outros	H KW/H 0,00 LS => 0,53	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS => com BDI =>	1,9 1,9 0,0 2,4 Tota 13,9 0,1 0,5
composição comp Aux isumo	91691 SINAPI 00002705 SINAPI Código Banco 88316 SINAPI 95378 SINAPI 00037370 SINAPI 00043491 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CHOR - CUSTOS Material MO sem LS Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	H KW/H 0,00 LS => 0,53	1,0000000 3,1700000 0,00 Valor	1,93 0,61 MO com LS => com BDI =>	1,9 1,9 0,0 2,4 Tota 13,9 0,1

Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,0000000	0,32	0,3
Insumo	00006111 SINAPI		Mão de Obra H	1,0000000	11,14	11,
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas H	1,0000000		0,
Insumo	00037371 SINAPI		Serviços H	1.0000000		0,5
			MO sem LS 11,30 LS =		MO com LS	11,3
			.25		= =	
			Valor do BDI 3,85	Valo	or com BDI =>	17,7
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES UN	1,0000000	7,42	7,4
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0266000	13,93	0,3
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0845000	16,36	1,3
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material UN	0,0332000	1,66	0,0
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material UN	1,0000000	5,62	5,6
			MO sem LS 1,48 LS =	> 0,00	MO com LS	1,4
			Valor do BDI 2,05 =>	Valo	or com BDI =>	9,4
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000		19,3
Comp Aux	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS H	1,0000000		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros H	1,0000000		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,0000000		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros H	1,0000000	0,29	0,2
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento H	1,00000000	0,29	0,2
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas H	1,00000000	0,01	0,0
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra H	1,0000000	16,53	16,5
nsumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços H	1,00000000	0,58	0,5
			MO sem LS 16,66 LS =	> 0,00	MO com LS	16,6
			Valor do BDI 5,33	Val	or com BDI =>	24,6
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant	. Valor Unit	Tot
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES UN	1,0000000	41,13	41,1
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0303000	13,93	0,4
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0960000		1,5
nsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material UN	0,02	EITURAGE	0,0
nsumo	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material UN	,000000	Z = 39.16	39,1
			MO sem LS 1,68 LS =	> 00	Mocom LS	3 1,6
			Valor do BDI 11,36	Val	or com	P 52.4
	Código Banco	Descrição	Tipo Unc	S	Valer leit	Tot
Composição		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES UN	-	34.82	
pearquo	GOOTI GINAFI	TOTALE OF THE TOTAL DE LA TREET, 112 OF SITE THAT IN DE COZINITA, FADRAC FOFTEAT FORMECTINENTO E TRAEAÇÃO. AF_11/2020	INTII - INGTALAÇÕES ON	1,000000		34,0

Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0367000 13,93	0,
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0.1164000 16.36	1,
nsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material UN	0.0210000 1,66	0
nsumo		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material UN	1,0000000 32,38	32
		(NEI 1100)	MO sem LS 2.04 LS =>	0,00 MO com LS	2
			=>	=>	
			Valor do BDI 9,62	Valor com BDI =>	44
·	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	To
Composição	96029 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHOR - CUSTOS CHI	1,0000000 22.93	22
Comp Aux	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO, AF 02/2017	CHOR - CUSTOS H	1.0000000 7.71	7
Comp Aux	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS H	1.0000000 1.06	1
Comp Aux	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	1.0000000 14.16	14
o = mp / mm	00021 0114111	THE TOTAL OF THE PROPERTY AND THE PROPER	MO sem LS 12.14 LS =>	0.00 MO com LS	
			100 Self E3 12,14 E3 =>	0,00 WO 00W E0	
			Valor do BDI 6,33	Valor com BDI =>	29
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	To
Composição	96028 SINAPI	·		1.0000000 82,21	
Comp Aux	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	to a state of the	1,0000000 82,21	
Comp Aux	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÉNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS H	1,0000000 50,85	
Comp Aux	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	identification -	1.0000000 7.71	
Comp Aux	96024 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017		1,0000000 1,71	
Comp Aux	88324 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS H	1.0000000 14.16	
Comp Aux	00324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0.00 MO com LS	
			MO sem LS 12,14 LS =>	U,UU MO COIII ES	14
			Valor do BDI 22,72 =>	Valor com BDI =>	104
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	t T
omposição	96023 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2017	CHOR - CUSTOS H	1,0000000 7,71	
sumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento UN	0.0000533 28.219,87	
	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento UN	0.0000533 116.518,00	
is a mo	OGG/O4G GINAI	THAT ON DE LACOS COMPT OF ENGINEERS CV, THAT ON VIV. PESO COM EAST NO DE 4973 NG	MO sem LS 0,00 LS =>		6
			Valor do BDI 2,13	Valor com BDI =>	
				Pro Oly	
		Descrição	Tipo Und	Duant Valorunit	t
omposição		TRATOR DE PNEUS COM POTÉNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS H	1,0(00)	
sumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento UN	0.000074 28.2193	
	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento UN	0.0 00074 110.518	5
sumo					
sumo			MO sem LS 0,00 LS =>	0.00 MO cod S	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	96026 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF _02/2017	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	8,43	8.4
nsumo	00036529 SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000583	28 219,87	1,€
isumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	116 518,00	6,7
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			=>			10>	
			Valor do BDI =>	2,33	Valor	com BDI =>	10,7
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	96027 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	50,85	50,8
sumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0200000	2,54	50.
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			2)			=>	
			Valor do BDI =>	4,05	Valor	com BDI =>	64,9
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1.0000000	14,16	14.
omp Aux	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,0000000	0,09	0,
sumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,58	0.
sumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,55	0.
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1.0000000	0.29	0,
sumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0.01	0.
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,1
sumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,05	12,0
sumo		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0.58	0.5
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		12,14 LS =>	0.00	MO com LS	12,
			=>	-,		=>	
			Valor do BDI =>	3,91	Valor	com BDI =>	18,0
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
mposição	_	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF .06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,3
mp Aux	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000	0,23	0,
mp Aux	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1.0000000	0,02	0.
			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	0
			Valor do BDI =>	0,06	REFEITUR	om BDI =>	0,
·	Código Banco	Descripio	Tine	Und	JAPO .	Valore	To
mposição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Tipo CHOR - CUSTOS	dia	1/0000000	A 18	1
mp Aux		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	1	1 0000000	D 2	0.
mp Aux		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015		7	1,000,000	U27011	0
тр Аих		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANOTENÇÃO, AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	CHOR CUSTOS	"	Smoon	0.02	0
	SOCOS SINAPI		CHUR CUSIUS	Н	MAISTE		
тр Аих	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÂSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0.76	0

			MO sem LS	0,00 LS =>	0,00 MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>	1,5
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Tota
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000 0,23	0,2
nsumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280 1.799,36	0,2
			MO sem LS	0,00 LS =:	0,00 MO com LS	0,0
			=>		=>	
			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,2
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	Tot
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000 0,02	0,0
nsumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151 1.799,36	0,
			MO sem LS	0,00 LS =:	0,00 MO com LS	0.
			=>		=>	
			Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	То
omposição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS	Н	1,0000000 0,17	0
sumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000 1.799,36	0
			MO sem LS	0,00 LS =		
			=> Valor do BDI	0,04	=> Valor com BDI =>	
			=>			
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	
omposição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR	Н	1,0000000 0,76	0
sumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/F	1.2500000 0,61	0
			MO sem LS	0.00 LS =		
			=> Valor do BDI	0,21	=> Valor com BDI =>	
·····			valor do BDI	0,21	Valor Com BDr ->	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit	t To
mposição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	Н	1,000000 EITUR	14
mp Aux	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI SERVIÇOS	н Н		1
umo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000 2 0,58	到
sumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000 \$ 0,80	0
sumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	PI
sumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	5
sumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	0000000	7
sumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	SEPTEMONDO.	3
sumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000 11,23	3 1

DEL ENGENHARIA - EIRELIRUA MÃ URREGA, Nº 68 - CENTRO - ITAPORANGA/PBCNP 415 942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

			MO sem LS 11,34 LS =>	0,00 MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI 3.87 =>	Valor com BDI =>	17,89
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI · INSTALAÇÕES UN	1,0000000 55,23	55,23
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0548000 13,93	0,76
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,1740000 16,36	2,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material UN	0,0480000 1,66	0,07
nsumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material UN	1,0000000 51,56	51,56
			MO sem LS 3,04 LS =>	0,00 MO com LS	3,04
			=>	=>	
			Valor do BOI 15,26 =>	Valor com BDI =>	70,49
					=
	Código Banco	Descrição	Tipo Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES UN	1,0000000 4,63	4,63
Comp Aux	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,0388000 13,93	0,54
Comp Aux	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS H	0,1232000 16,36	2,01
nsumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material UN	0,0332000 1,66	0,05
sumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 °, SEM UNHO E SEM LADRAO	Material UN	1,0000000 2,03	2,03
			MO sem LS 2,15 LS =>	0,00 MO com LS	2,15
			Valor do BDI 1,27 ⇒	Valor com BDI =>	5,90

WENDEYSON GOMES FERREIRA
COF: 056.572.854-76

CREA: 1606752294



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ. DR. JOSÉ LEITE ROLIM. REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO

DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

OBJETO: REFORMA DAS UBS PATAMUTÉ

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

Obra

REFORMA DA UBS PATAMUTÉ - CAJAZEIRAS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
		Etapa				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		1.227,33	1 227,33	j		
2	COBERTURA	100,00%	100,00%			
		61.060,44	61.060,44			
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%			
		2.453,24	2.453,24			
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	100.00%			
5 ESQUADRIAS	2.214,22	2.214,22				
5	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%		
		19.466,19		19.466,19		
6	METAIS E ACCESSÓRIOS	100,00%		100,00%		
		11.571,23		11.571,23		
7	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%		
		408,25		408,25		
8	PINTURA	100,00%		100,00%		
		45.917,48		45.917,48		
9	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%		
	. 1	6.440,93		6 440,93		
10	LIMPEZAS E FINALIZAÇÕES	100,00%		100,00%		
		657,05		657,05		
11	MURADA	100,00%			50,00%	50,00%
		76.833,54			38.416,77	38.416,77
Porcentag	gem		29,33%	37,0%	16,83%	16,83%
Custo			66.955,23	84.461,13	38.416,77	38.416,77
Porcentag	gem Acumulado		29,33%	66,34%	83,17%	100,0%
Custo Ac	umulado		66.955,23	151.416,36	189.833,13	228.249,90

WENDERSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294



DEL ENGENHARIA -- EIRELIRUA MÃE BURREGA. Nº 68 -- CENTRO -- ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 -- FONE: 83 99972-5729

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020
ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS'S PATAMUTÊ, DR. JOSÉ LEITE ROLIM, REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA SIMÃO DE OLIVEIRA, REFORMA DA UBS FRANCISCO NUNES DA SILVA E UBS JOSÉ ANTONIO PESSOA

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415 942/0001-33

	COMPOSI	ÇÃO DE BD		1615		
				Inter	valo Admis	sível
Itens	Siglas	Preencher com os valores	Situação intervalo admissíve	Mínimo	Médio	Máximo
Taxa de rateio da Administração Central	AC	4,00	OK	3,80	4,00	5,50
Taxa de Seguro e Garantia (S+G)	SeG	0,80	OK	0,80	0,80	1,00
Taxa de Risco	R	1.27	OK	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	DF	1,23	OK	0,59	1,23	1,39
Taxa de Lucro	L	7,40	OK	6,16	7,40	8.96
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS. ISS, PIS e contribuição previdenciária, se for o caso)	1	9.65	-	Conforme legislação específica		
Formula BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TO	BDI	27.64	BDI adı	BDI admissível sem necessidade de		lade de
	resultante	esultante 27,64	I	20,34	22,12	25,00

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

WENDEYSON GOMES FERREIRA
CPC. 056.572.854-76

CREA: 1606752294

DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MĀE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNPJ: 17.415.942/0001-33 – FONE: 83 99972-5729

Α

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS/PB

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 600002/2020

ABERTURA: 12/02/2020 ÀS 9:00HS

OBJETO: REFORMA DAS UBS's PATAMUTÊ

PROPONENTE: DEL ENGENHARIA EIRELI CNPJ 17.415.942/0001-33

	ENCARGOS SOCIAIS	S	
	GRUPO A		
		COM DES	SONERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
Α	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
	GRUPO B		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,04	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,65
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	2,06	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,35	6,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
В	Total dos Encargos Sociais Básicos	44,53	15,78
	GRUPO C		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,84	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,11
C3	Férias Indenizadas	5,12	3,98
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,15	4,05
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
С	Total de Encargos que não recebem incid	16,73	12,85
	GRUPO D		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,72



DEL ENGENHARIA – EIRELIRUA MÃE BURREGA, Nº 68 – CENTRO – ITAPORANGA/PBCNE

17.415.942/0001-33 - FONE: 83 99972-5729

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,38
D	Total das reincidências de um grupo sob	8,05	3,08
	*GRUPO E		
000100			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
E1	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	Total dos Encargos Sociais Complement	0,00	MENSALISTA (%) 0,00
E1			

WENDEYSON GOMES FERREIRA

CPF: 056.572.854-76 CREA: 1606752294