

PRIME

Construções e Locações LTDA



CARTA PROPOSTA

À Divisão de Compras da Prefeitura Municipal de Beberibe/CE.

Razão Social: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Nome Fantasia: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.967.758/0001-21

Endereço: RUA CESARINA LOPES BARRETO, Nº 990, CAMPO DOS VELHOS

CEP: 62170-000 Cidade/UF: SOBRAL/CE

Telefones: (88) 997133134

E-mail: primesobral@outlook.com

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. DE MESES	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	SERVIÇO	05	R\$ 675.563,33

O valor global do orçamento é de R\$ 675.563,33 (Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos)

1. O prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de recebimento da proposta.
2. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta proposta e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
3. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas nesta cotação de preços.
4. Utilizamos o BDI=25%

Atenciosamente,

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF:028836723-50

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100
CNPJ: 19.967.758/0001-21
FONE: (88) 9713.3134



PRIME

Construções e Locações LTDA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de BEBERIBE/CE



O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.04.002-TP-INFRA.
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.
- ✓ DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ

AVALOR GLOBAL: R\$ 675.563,33 (SEISCENTOS E SETENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data fixada para abertura das propostas.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

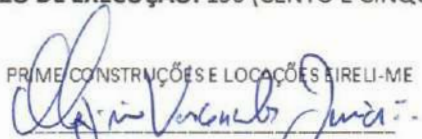
PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

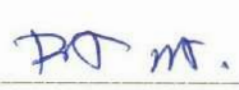
ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

CNPJ: 19.967.758/0001-21

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - ME


OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50


JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
CREA - 47.755 - D


SOBRAL, 23 DE JULHO DE 2021.




RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100

CNPJ: 19.967.758/0001-21

FONE: (88) 9713.3134



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO N° 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 23/08/2021		BDI : 22,23%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO N° 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	SINAPI	2014/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	11/2014
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOÇÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	CNPJ:	19.967.758/0001-21					
							

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.016,00	0,30
1.1	SONDAGENS		0,00	0,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO		0,00	0,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		2.016,00	0,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		4.700,32	0,70
3.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		0,00	0,00
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES		0,00	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		4.700,32	0,70
	SERVIÇOS AUXILIARES		15.410,70	2,28
4.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		0,00	0,00
4.2	LASTROS		15.410,70	2,28
5	OBRAS DE DRENAGEM		39.449,69	5,84
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		39.449,69	5,84
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		0,00	0,00
6.1	EMBASSAMENTOS E BALDRAMES		0,00	0,00
6.2	FORMAS		0,00	0,00
6.3	ARMADURAS		0,00	0,00
6.4	CONCRETOS		0,00	0,00
7	PAREDES E PAINÉIS		2.589,97	0,38
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		0,00	0,00
7.2	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS E BANHEIROS		2.328,26	0,34
7.3	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES		0,00	0,00
7.4	VERGAS E CHAPIM		261,71	0,04
	ESQUADRIAS E FERRAGENS		71.488,07	10,68
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		5.356,94	0,80
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		66.081,13	9,78
9	COBERTURA		31.217,76	4,62
9.1	ESTRUTURA METÁLICA		12.512,88	1,85
9.2	TELHAS		0,00	0,00
9.3	OUTROS ELEMENTOS		18.704,88	2,77
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		8.103,20	1,20
10.1	PISOS		1.150,45	0,17
10.2	COBERTURAS		6.952,75	1,03
11	REVESTIMENTOS		77.222,01	11,43
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		0,00	0,00
11.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		72.808,41	10,78
11.3	ARGAMASSAS PARA TETOS		4.413,60	0,65
12	PISOS		49.770,98	7,37
12.1	PISOS INTERNOS		34.214,99	5,06

Elyp




12.2	PISOS EXTERNOS	15.555,99	2,30
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.541,82	2,30
13.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	1.270,14	0,19
13.2	REGISTROS E VALVULAS	0,00	0,00
13.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	7.751,65	1,15
13.4	EQUIPAMENTOS	4.254,72	0,63
13.5	POÇOS E CAIXAS	2.225,28	0,33
14	SERVIÇOS OPERACIONAIS	45,18	0,01
15	INST.ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12.840,58	1,90
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	1.365,46	0,20
15.2	QUADRO / CAIXAS	1.054,26	0,16
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	1.950,70	0,29
15.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	475,40	0,07
15.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	462,28	0,07
15.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	2.144,66	0,32
15.7	POSTES P/ENERGIA E COMUNICAÇÃO	961,33	0,14
15.8	OUTROS ELEMENTOS	4.426,49	0,66
16	PINTURA	18.006,50	2,67
16.1	PAREDES E FORROS	16.369,50	2,42
16.2	ESTRUTURA METÁLICA	1.637,00	0,24
17	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	183.554,09	27,17
17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	3.290,23	0,49
17.2	REVESTIMENTO EM PEDRA	180.263,86	26,68
18	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.624,24	0,39
18.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	2.624,24	0,39
19	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	11.236,42	1,66
19.1	URBANIZAÇÃO	5.118,44	0,76
19.2	PAISAGISMO	6.117,98	0,91
20	MUROS E FECHAMENTOS	0,00	0,00
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	2.232,02	0,33
21.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2.200,78	0,33
21.2	SINALIZAÇÃO	31,24	0,00
22	SERVIÇOS DIVERSOS	4.664,91	0,69
22.1	LIMPEZA FINAL	4.664,91	0,69
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	122.864,87	18,19
	VALOR BDI TOTAL:	122.864,87	100,00
	VALOR BDI:	122.864,87	
	VALOR ORÇAMENTO:	552.696,46	
	VALOR TOTAL:	675.563,33	



Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

[Handwritten Signature]
 OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

[Handwritten Signature]
 JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
 CREA - 47.755 - D

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ
LOCAL:	BEBERIBE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA : 23/06/2021		BDI : 22,23%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REE
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,39%	12/2014
SINAPI	2014/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	11/2014
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.018,00
1.1	SONDAGENS						0,00
1.1.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	0,00	53,21	0,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO						0,00
1.2.1	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	0,00	5,32	0,00
	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						2.016,00
1.3.1	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,00	415,68	0,00
1.3.2	74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	SINAPI	M2	0,00	448,54	0,00
1.3.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	0,00	1.785,56	0,00
1.3.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,00	877,80	0,00
1.3.5	73960/001	INSTALILGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SINAPI	UN	0,00	1.255,89	0,00
1.3.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	352,61	0,00
1.3.7	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	0,00	238,27	0,00
1.3.8	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	10,00	201,60	2.016,00
1.3.9	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	0,00	57,01	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,00
2.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,00	37,42	0,00
2.2	00000532	AUXILIAR TECNICO DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,00	9,59	0,00
2.3	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,00	22,00	0,00
2.4	00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00	10,37	0,00
2.5	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00	7,79	0,00
	00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	0,00	5,55	0,00
	00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	SINAPI	H	0,00	5,28	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						4.700,32
3.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						0,00
3.1.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,00	17,57	0,00
3.1.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,00	5,86	0,00
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						0,00
3.2.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	0,00	26,63	0,00
3.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						4.700,32
3.3.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	484,07	9,71	4.700,32
4	SERVIÇOS AUXILIARES						15.410,70
4.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						0,00
4.1.1	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SINAPI	M2	0,00	4,40	0,00
4.2	LASTROS						15.410,70
4.2.1	CP-01	LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	PRÓPRIA	M2	42,40	363,48	15.410,70
5	OBRAS DE DRENAGEM						39.449,69
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						39.449,69

✍

Edip

SECRETARIA MUNICIPAL DE REFORMA E MANUTENÇÃO
 ELISABETH

5.1.1	CP-02	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100 CM, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4	PRÓPRIA	M	304,84	35,59	10.842,14
5.1.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	160,85	124,84	20.048,34
5.1.3	CP-03	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15MPA, COM 0,45M BASE X 0,30M ALTURA	PRÓPRIA	M	105,15	81,40	8.559,21
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						0,00
6.1	EMBASSAMENTOS E BALDRAMES						0,00
6.1.1	6122	EMBASSAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	0,00	257,07	0,00
6.1.2	83519	ALVENARIA EMBASSAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	SINAPI	M3	0,00	328,72	0,00
6.2	FORMAS						0,00
6.2.1	73821/001	FORMA CURVA EM TABUA 3A PVIGA, PILAR E PAREDE	SINAPI	M2	0,00	120,50	0,00
6.2.2	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SINAPI	M2	0,00	35,37	0,00
6.2.3	84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	M2	0,00	28,98	0,00
6.3	ARMADURAS						0,00
6.3.1	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	0,00	6,29	0,00
6.3.2	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)-FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	0,00	6,51	0,00
6.4	CONCRETOS						0,00
6.4.1	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00	198,91	0,00
6.4.2	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,00	317,89	0,00
6.4.3	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,00	63,86	0,00
6.4.4	74141/002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA.	SINAPI	M2	0,00	77,75	0,00
6.4.5	73898/001	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	SINAPI	M	0,00	145,09	0,00
7	PAREDES E PAINÉIS						2.589,97
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						0,00
7.1.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	M2	0,00	49,04	0,00
7.2	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS						2.328,26
7.2.1	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	11,00	211,66	2.328,26
7.3	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES						0,00
7.3.1	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M	0,00	3,12	0,00
7.4	VERGAS E CHAPIM						261,71
7.4.1	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	SINAPI	M	7,30	35,85	261,71
7.4.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	SINAPI	M	0,00	15,40	0,00
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						71.488,07
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						5.386,94
8.1.1	73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	6,00	529,77	3.178,62
8.1.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	4,00	552,08	2.208,32
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						66.091,13
8.2.1	COMP...04	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=30CM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	M	160,85	256,32	41.229,07
8.2.2	68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SINAPI	M2	1,44	455,44	655,83
8.2.3	74067/002	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SINAPI	M2	4,00	674,77	2.299,08
8.2.4	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	SINAPI	M2	28,19	689,65	19.441,23
8.2.5	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	5,60	201,60	1.128,96
8.2.6	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	3,29	403,33	1.326,96
9	COBERTURA						31.217,78
9.1	ESTRUTURA METALICA						12.612,88

☺

Edy

AD

☺

BA

9.1.1	COMP.06 BEBERIBE	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	M2	129,80	96,55	12.512,88	
9.2	TELHAS							0,00
9.2.1	84040	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	SINAPI	M2	0,00	31,62	0,00	
9.3	OUTROS ELEMENTOS							18.704,88
9.3.1	72104	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	SINAPI	M	54,00	35,23	1.902,42	
9.3.2	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	86,70	193,80	16.802,46	
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							8.103,20
10.1	PISOS							1.150,45
10.1.1	83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	SINAPI	M2	26,80	43,25	1.150,45	
10.2	COBERTURAS							6.952,75
10.2.1	73762/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	SINAPI	M2	87,50	79,46	6.952,75	
11	REVESTIMENTOS							77.222,01
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							0,00
11.1.1	87863	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COMO LO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00	2,96	0,00	
11.1.2	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	SINAPI	M2	0,00	19,58	0,00	
11.1.3	84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	0,00	19,72	0,00	
11.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							72.808,41
11.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	116,65	79,71	9.298,17	
11.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,66	7,24	844,62	
11.2.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNONBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	129,00	485,78	62.665,62	
11.3	ARGAMASSAS PARA TETOS							4.413,80
11.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	SINAPI	M2	0,00	2,79	0,00	
11.3.2	C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	91,95	26,06	2.396,22	
11.3.3	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	91,95	21,94	2.017,38	
12	PISOS							49.770,98
12.1	PISOS INTERNOS							34.214,99
12.1.1	COMP.07 BEBERIBE	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MACANIZADO	PRÓPRIA	M2	529,84	64,41	34.126,99	
12.1.2	84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	11,00	8,00	88,00	
12.2	PISOS EXTERNOS							15.555,99
12.2.1	COMP.08	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA RIGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4	PRÓPRIA	M2	227,96	68,24	15.555,99	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							15.541,82
13.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							1.270,14
13.1.1	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00	5,52	0,00	
13.1.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	3,72	0,00	
13.1.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	4,49	0,00	
13.1.4	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	18,33	0,00	
13.1.5	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	33,85	0,00	
13.1.6	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	24,78	0,00	
13.1.7	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	49,56	1.189,44	
13.1.8	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,00	6,54	0,00	
13.1.9	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	6,80	0,00	
13.1.10	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	0,00	7,67	0,00	
13.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00	11,11	0,00	
13.1.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	0,00	12,02	0,00	
13.1.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	24,51	49,02	
13.1.14	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	31,68	31,68	

CA

0

Felp

Handwritten signatures and initials.

ESTRUTURA METALICA DE FERRO
FLS. 1200

13.1.15	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	7,47	0,00	
13.1.16	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	0,00	5,09	0,00	
13.1.17	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	0,00	6,11	0,00	
13.1.18	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	0,00	9,29	0,00	
13.2	REGISTROS E VALVULAS							0,00
13.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00	81,39	0,00	
13.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	0,00	80,97	0,00	
13.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							7.761,68
13.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	578,63	1.735,89	
13.3.2	86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DEEMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DEMESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA	SINAPI	UN	2,00	765,26	1.530,52	
13.3.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	231,39	462,78	
13.3.4	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	2,40	467,12	1.169,09	
13.3.5	74234/001	MICROTORO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	406,93	813,86	
13.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	6,00	198,14	1.188,84	
13.3.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	28,02	140,10	
13.3.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,06	84,24	
13.3.9	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	16,80	100,80	
13.3.10	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	89,26	535,56	
13.4	EQUIPAMENTOS							4.284,72
13.4.1	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	954,54	954,54	
13.4.2	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	517,91	517,91	
13.4.3	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	753,49	753,49	
13.4.4	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	4,00	181,55	726,20	
13.4.5	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	598,17	1.196,34	
13.4.6	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO EINSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	68,12	136,24	
13.5	POÇOS E CAIXAS							2.226,28
13.5.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	427,00	854,00	
13.5.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	175,62	175,62	
13.5.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SINAPI	UN	6,00	115,53	693,18	
13.5.4	72291	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	11,00	45,68	502,48	
14	SERVIÇOS OPERACIONAIS							49,18
14.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	49,18	49,18	
15	INST.ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							12.940,68
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							1.366,46
15.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	0,00	12,75	0,00	
15.1.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	18,71	74,84	
15.1.3	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,00	38,59	308,72	
15.1.4	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	15,00	65,46	981,90	
15.1.5	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,00	5,93	0,00	
15.2	QUADRO / CAIXAS							1.054,26
15.2.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	9,00	117,14	1.054,26	
15.2.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,00	63,99	0,00	
15.2.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,00	73,67	0,00	
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							1.960,70
15.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	177,42	4,94	876,45	
15.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	123,00	5,85	719,55	
15.3.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	10,00	9,57	95,70	

8

Felp

14

15.3.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	12,95	259,00
15.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						475,40
15.4.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	28,00	10,21	285,88
15.4.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	10,21	40,84
15.4.3	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	15,72	15,72
15.4.4	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	46,16	46,16
15.4.5	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	86,80	86,80
15.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						482,28
15.5.1	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,00	25,26	0,00
15.5.2	C1494	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,10	84,00
15.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	22,40	44,80
15.5.4	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	13,87	332,88
15.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						2.144,66
15.6.1	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	9,00	163,30	1.469,70
15.6.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA 1 LAMPADA	SINAPI	UN	2,00	25,96	51,92
15.6.3	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA 1 LAMPADA	SINAPI	UN	4,00	25,96	103,84
15.6.4	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA 1 LAMPADA	SINAPI	UN	20,00	25,96	519,20
15.7	POSTES P/ENERGIA E COMUNICAÇÃO						961,33
15.7.1	73783/016	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	961,33	961,33
15.8	OUTROS ELEMENTOS						4.426,49
15.8.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	4,00	209,66	838,64
15.8.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	148,95	2.085,30
15.8.3	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	166,95	1.502,55
16	PINTURA						18.006,60
16.1	PAREDES E FORROS						16.389,60
16.1.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	428,97	20,02	8.587,98
16.1.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDESEXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	428,97	18,14	7.781,52
16.2	ESTRUTURA METÁLICA						1.637,00
16.2.1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SINAPI	M2	50,00	32,74	1.637,00
17	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						183.554,09
17.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						3.290,23
17.1.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.253,58	1,46	3.290,23
17.2	REVESTIMENTO EM PEDRA						180.263,86
17.2.1	COMP-94600108	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	PRÓPRIA	M2	2.253,58	79,99	180.263,86
18	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.624,24
18.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						2.624,24
18.1.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	4,40	19,60	86,24
18.1.2	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	60,00	42,30	2.538,00
19	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						11.236,42
19.1	URBANIZAÇÃO						5.118,44
19.1.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	21,00	139,32	2.925,72
19.1.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	274,09	2.192,72
19.2	PAISAGISMO						6.117,98
19.2.1	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	30,00	28,57	857,10
19.2.2	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	SINAPI	UN	20,00	87,64	1.752,80
19.2.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	141,00	24,88	3.508,08
20	MUROS E FECHAMENTOS						0,00

Felp

[Handwritten signature]

20.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	217,10	4.654,91
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS						2.232,02
21.1	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS						2.200,78
21.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	894,01	1.788,02
21.1.2	86903	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	SINAPI	UN	2,00	206,38	412,76
21.2	SINALIZAÇÃO						31,24
21.2.1	C4641	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - SIA - 15x15cm	SEINFRA	UN	2,00	15,62	31,24
22	SERVIÇOS DIVERSOS						4.664,91
22.1	LIMPEZA FINAL						4.664,91
22.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.253,58	2,07	4.664,91
						VALOR BDI TOTAL:	122.864,87
						VALOR BDI:	122.864,87
						VALOR ORÇAMENTO:	552.698,46
						VALOR TOTAL:	675.563,33

Seiscentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME


 OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50



JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
 CREA - 47.755 - D

CA



Edy

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 78438923 (INSTRUMENTADA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE/PA).

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODoviÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 78438923 (INSTRUMENTADA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE/PA).

LOCAL: BEBERIBÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE

EMPRESA: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.987.788/0001-21

DATA: 22/08/2021		BDI: 22,23%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MSB	REF.	
SEMPRA	005.1 COM DESONERACAO	85,00%	48,00%	12/2018	
SEMPRA	2014/0 COM DESONERACAO	86,91%	60,72%	11/2014	
COMPOSIÇÃO FÍSICO-FINANC		0,00%	0,00%		

FLS. 123
PRIME

Handwritten marks and signature

Handwritten mark

Handwritten mark

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.016,00	50,00%	50,00%				100,00% V
			1.008,00	1.008,00				2.016,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00						0,00 V
								0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.700,32	100,00%					100,00% V
			4.700,32					4.700,32
4	SERVIÇOS AUXILIARES	15.410,70	25,00%	75,00%				100,00% V
			3.852,68	11.558,02				15.410,70
5	OBRAS DE DRENAGEM	39.449,69	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00% V
				9.862,42	9.862,42	9.862,42	9.862,43	39.449,69
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00						0,00 V
								0,00
7	PAREDES E PAINÉIS	2.589,97	25,00%	25,00%				100,00% V
			1.942,48	647,49				2.589,97
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	71.468,07	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		100,00% V
			35.734,04	17.867,02	17.867,01			71.468,07
9	COBERTURA	31.217,76	30,00%	30,00%	30,00%	40,00%		100,00% V
				9.365,33	9.365,33	12.487,10		31.217,76
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	8.183,20	75,00%	25,00%				100,00% V
				6.077,40	2.025,80			8.183,20
11	REVESTIMENTOS	77.222,01	25,00%	50,00%	25,00%			100,00% V
			19.305,50	38.611,01	19.305,50			77.222,01
12	PIÇOS	49.770,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00% V
			12.442,75	12.442,75	12.442,75	12.442,73		49.770,98
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	15.541,82	65,00%	20,00%	20,00%			100,00% V
			7.770,91	3.885,45	3.885,45			15.541,82
14	SERVIÇOS OPERACIONAIS	49,18				100,00%		100,00% V
						49,18		49,18
15	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12.840,58		75,00%	25,00%			100,00% V
				9.630,44	3.210,14			12.840,58
16	PINTURA	18.006,50		25,00%	25,00%	75,00%		100,00% V
				4.501,63	13.504,87			18.006,50
17	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	183.554,09	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00% V
			45.888,52	45.888,52	45.888,52	45.888,53		183.554,09
18	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.624,24		25,00%	25,00%	50,00%		100,00% V
				656,06	656,06	1.312,12		2.624,24
19	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	11.236,42		25,00%	25,00%	75,00%		100,00% V
				2.809,11	8.427,31			11.236,42
20	MUROS E FECHAMENTOS	0,00						0,00 V
								0,00
21	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	2.232,02		25,00%	25,00%	50,00%		100,00% V
				558,01	558,01	1.116,00		2.232,02
22	SERVIÇOS DIVERSOS	4.684,91		25,00%	25,00%	50,00%		100,00% V
				1.168,23	1.168,23	2.332,45		4.684,91
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	122.884,87	14,84%	20,00%	28,22%	33,46%	8,88%	100,00% V
			17.265,42	31.191,91	34.676,04	28.819,11	10.922,39	122.884,87
			94.861,08	171.524,11	190.686,08	158.477,81	80.013,85	875.563,33
			94.861,08	266.386,19	457.071,87	615.549,49	875.563,33	875.563,33

Handwritten signature
 PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 OLÍVGARIO VASCONCELOS JUNIOR
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

Handwritten signature
 JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
 CREA - 47.755 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 23/08/2021	BDI: 22,23%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	SINAPI	2014/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	11/2014	
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
CNPJ:	19.967.758/0001-21						



CP-01 - LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	SINAPI	L	40,82514710	3,50	142,89
TOTAL MATERIAL:					142,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,38235295	12,72	68,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,14705884	9,42	152,11
TOTAL SERVICOS:					220,57
VALOR:					363,46

CP-02 - MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSOES 12X15X30X100 CM, REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,08769041	14,89	16,20
TOTAL MATERIAL:					16,20
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32287726	12,72	4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48083934	9,42	13,95
TOTAL SERVICOS:					18,06
SERVICOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00353652	377,39	1,33
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:					1,33
VALOR:					35,59

CP-03 - MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15MPA, COM 0,45M BASE X 0,30M ALTURA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523 CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP= 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11559223	240,58	27,81
TOTAL MATERIAL:					27,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16710616	11,96	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50257491	9,42	4,73
TOTAL SERVICOS:					51,94
SERVICOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00628219	283,33	1,65
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:					1,65
VALOR:					81,40

COMP...04 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=30CM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011244 GRELHA FOFO ARTICULADA C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 1.000KG P/ CAPTACAOAGUA PLUVIAL	SINAPI	UN	1,00000000	417,51	417,51
TOTAL MATERIAL:					417,51
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-34,77231997	9,42	-327,56
TOTAL SERVICOS:					-327,56
VALOR:					256,32

COMP.06 BEBERIBE - ESTRUTURA METÁLIXA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966 PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	SINAPI	KG	14,11001544	5,40	76,19

—

Felip

[Handwritten signature]

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94086770	12,23	11,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94086770	9,42	8,86
TOTAL SERVIÇOS:					30,36	
VALOR:					96,55	

COMP.07 BEBERIBE - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MACANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,62607017	0,84	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,53	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,52140344	0,49	6,14
00004824	GRANA DE MARMORE	SINAPI	KG	22,95590631	0,37	8,49
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, PARA PISOS, DE 3/4" X 1/8" (17 X 3 MM)	SINAPI	M	2,08690057	1,26	2,63
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,22100277	19,06	4,21
TOTAL MATERIAL:					21,47	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73041520	12,72	9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51642747	9,42	33,12
TOTAL SERVIÇOS:					42,41	
VALOR:					64,41	

COMP.08 - PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHÃO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	SINAPI	CHP	0,07784055	128,28	9,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,99	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000712	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 8 CM, DE ACORDO COM NBR 9780/9781	SINAPI	M2	0,97300882	41,52	40,40
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03405524	45,68	1,56
TOTAL MATERIAL:					41,96	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31136216	11,96	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88110477	9,42	8,42
TOTAL SERVIÇOS:					16,14	
SERVICOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02335216	283,33	6,15
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:					6,15	
VALOR:					68,24	

COMP-94600108 - PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00076829	41,48	0,01
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00033404	48,80	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,03039756	0,49	0,01
00004385	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,11691365	683,20	79,88
TOTAL MATERIAL:					79,94	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00133616	11,96	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00303975	9,42	0,03
TOTAL SERVIÇOS:					0,05	
VALOR:					79,99	

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
CREA - 47.755 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA : 23/06/2021	BDI : 22,23%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONOMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	SINAPI	2014/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	11/2014
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CNPJ:	19.967.758/0001-21					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

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

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,98	18,88

C	GRUPO C	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

João Vasconcelos Junior
 JOAQUIM VASCONCELOS JUNIOR
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

RA RA

JOAQUIM BARRETO LIMA NETO
 CREA - 47.755 - D

A

Felipe

⊙

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	DATA: 23/08/2021	BDI: 22,23%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL TURÍSTICO RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CONFORME CONTRATO DE TERMO DE COMPROMISSO Nº 794399/2013/MTUR/CAIXA ENTRE MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEBERIBE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,09%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	SINAPI	2014/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	50,72%	11/2014
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCÇÕES EIRELI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CNPJ:	19.967.758/0001-21					



1.1.1. C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	53,21
TOTAL SERVIÇO:					53,21
VALOR:					53,21

1.2.1. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58532726	9,42
TOTAL SERVIÇO:					9,42
VALOR:					9,42

1.3.1. 74210/001 - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04321110	48,90
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,11979448	0,49
00002418	DOBRADICA (TIPO LEVE) DE FERRO, COM ACABAMENTO GALVANIZADO (ZINCADO), PARA PORTA INTERNA, COMPINO E PARAFUSOS, SEM ANEIS, DE * 3" X 2 1/2	SINAPI	UN	0,52576992	6,47
00011467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	SINAPI	UN	0,22629596	9,66
00004403	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1 X 5 CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	6,36028055	1,32
00002728	PECA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 8 A 11 CM, P/ESCORAMENTOS, H=3 M	SINAPI	M	5,71844447	1,46
00005064	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	SINAPI	KG	0,66215528	9,77
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	8,97191249	21,34
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,4 X 0,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,42520406	11,78
TOTAL MATERIAL:					242,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,77327479	12,72
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	0,09796745	32,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97259994	12,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03239543	9,42
TOTAL SERVIÇO:					386,82
VALOR:					415,88

1.3.2. 74242/001 - BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,06448253	48,90
0000420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,06448253	91,74
00012296	BICAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	SINAPI	UN	0,42241268	1,81
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	SINAPI	UN	0,06448253	2,12
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,06448253	166,99
00001030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	SINAPI	UN	0,06448253	24,35
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	SINAPI	UN	1,43620314	42,28
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	SINAPI	UN	0,06448253	3,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	35,67070196	0,49
00001966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	SINAPI	UN	0,06448253	11,42
00002425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	13,79881457	3,52
00006141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,16896507	2,49
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	SINAPI	CJ	0,25344760	35,23
00000938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	SINAPI	M	0,04308609	0,66
00012128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	0,42241268	3,53
00003764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	SINAPI	UN	0,42241268	1,05
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	SINAPI	UN	0,06448253	59,89
00004425	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 12" CM, NAO APARELHADA, (VIGA - P/TELHADO)	SINAPI	M	0,06448253	19,77
00004430	PECA DE MADEIRA DE LEI *5 X 6" CM, NAO APARELHADA, (CAIBRO-P/TELHADO)	SINAPI	M	3,06000998	8,23
00004506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	SINAPI	M	10,78500403	4,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,06448253	56,55
00005088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	SINAPI	UN	0,25344760	4,33
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	SINAPI	KG	0,78890369	0,04
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	0,06448253	16,56

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Fely' and a large signature at the bottom right.

1.3.6. 7420001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA (P/TELHADO)	SINAPI	M	1,61325382	4,91	7,92
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	5,77895503	6,50	37,56
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,41101536	185,44	261,65
00005075	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30	SINAPI	KG	0,20869450	9,10	2,42
TOTAL MATERIAL:						328,55
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46570384	12,72	16,59
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,01918269	198,91	3,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91801119	9,42	27,49
TOTAL SERVIÇO:						50,19
VALOR:						352,61

1.3.7. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,45268800	17,83	43,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50046280	17,83	8,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50256160	13,21	33,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						85,71
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,27	5,40
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	18,11	30,01
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	9,63	0,33
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	14,02	3,89
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,92	0,30
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	34,16	1,17
12340	FO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,04	3,34
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,00	0,59
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,98	0,20
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70840000	18,31	31,30
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,96	1,13
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,32	1,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,26610000	24,83	5,11
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,07	0,58
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,10	12,38
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	14,73	1,51
TOTAL MATERIAL:						88,28
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	339,01	5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	35,61	40,20
TOTAL SERVIÇO:						54,30
VALOR:						238,27

1.3.8. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	6,62955557	4,18	27,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03249782	37,09	1,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,29991255	0,65	0,84
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	SINAPI	KG	10,73728021	4,09	42,94
00011026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	SINAPI	KG	19,86268548	4,17	82,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,97959914	0,49	2,93
TOTAL MATERIAL:						180,64
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94996928	12,72	24,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94996928	9,42	18,36
TOTAL SERVIÇO:						43,16
VALOR:						201,80

1.3.9. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,86110199	0,68	0,58
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,32235706	21,04	6,78
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,03120707	16,80	0,52
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,24123815	6,50	14,56
00005061	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27	SINAPI	KG	0,21277543	9,77	2,07
TOTAL MATERIAL:						24,89
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13490260	12,72	14,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42555097	12,72	5,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34757809	9,42	12,69
TOTAL SERVIÇO:						32,53
VALOR:						57,01

2.1. 00002707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (H)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H			

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32287728	12,72	4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40083604	9,42	13,05
TOTAL SERVIÇO:						16,06
SERVÇOS DIVERSOS						
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00353652	377,30	1,30
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						1,30
VALOR:						35,59



5.1.2. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

MÃO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02928000	17,83	0,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05856000	13,21	0,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,29
MATERIAL						
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,58000000	4,83	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,15
SERVÇO						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AALUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	67,50	0,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	3,80	5,17
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	279,63	30,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,26400000	34,17	9,70
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	106,80	74,76
TOTAL SERVIÇO:						120,20
VALOR:						124,64

5.1.3. CP-03 - MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15MPa, COM 0,45M BASE X 0,30M ALTURA (M)

MATERIAL						
523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP= 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,11558229	240,58	27,81
TOTAL MATERIAL:						27,81
SERVÇO						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16710616	11,06	2,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,80637639	56,13	45,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50257491	9,42	4,73
TOTAL SERVIÇO:						51,94
SERVÇOS DIVERSOS						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00628219	263,33	1,65
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						1,65
VALOR:						81,40

6.1.1. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL						
00004730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC - POSTO PEDREIRA /FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	41,13	45,24
TOTAL MATERIAL:						45,24
SERVÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,72	76,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,42	56,52
TOTAL SERVIÇO:						132,84
SERVÇOS DIVERSOS						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	263,33	78,99
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						78,99
VALOR:						257,07

6.1.2. 83519 - ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (M3)

MATERIAL						
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	250,00000000	0,39	97,50
TOTAL MATERIAL:						97,50
SERVÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	12,72	95,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	9,42	70,65
TOTAL SERVIÇO:						166,05
SERVÇOS DIVERSOS						
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,17000000	383,36	65,17
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						65,17
VALOR:						328,72

6.2.1. 73821/001 - FORMA CURVA EM TABUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE, (M2)

MATERIAL						
00002692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	SINAPI	L	0,20000000	9,30	1,86
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,86000000	5,50	18,58
00004515	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 10CM NÃO APARELHADA (P/ESCORAMENTO)	SINAPI	M	0,86000000	9,96	6,57
00005069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	SINAPI	KG	0,25000000	9,04	2,26
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	2,20000000	21,34	46,94

A

8

FLS

FLS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,66600000	37,09	32,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	349,00000000	0,49	171,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,62700000	56,55	36,45
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,20900000	50,75	10,80
TOTAL MATERIAL:					249,21	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83360000	18,22	21,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23780000	9,42	30,50
TOTAL SERVIÇOS:					63,90	
VALOR:					317,89	

6.4.3. 74157/003 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	0,98	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,72	20,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	9,42	42,39
TOTAL SERVIÇOS:					63,87	
VALOR:					63,86	

6.4.4. 74141/002 - LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAODE OBRA. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003747	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 350KG/M2 VAO ATE 3,50M	SINAPI	M2	1,00000000	33,31	33,31
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,10000000	6,50	7,15
00005075	PRÉGO POLIDO COM CABECA 1,8 X 30	SINAPI	KG	0,02000000	9,10	0,18
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,30000000	21,34	6,40
TOTAL MATERIAL:					47,04	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	12,72	2,41
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,04500000	268,89	12,99
74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,04500000	53,58	2,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,72	4,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	9,42	8,00
TOTAL SERVIÇOS:					30,71	
VALOR:					77,75	

6.4.5. 73898/001 - JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003681	JUNTA DILATACAO ELASTICA (PVC) P/ CONCRETO (FUGENBAND) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	SINAPI	M	1,05000000	135,66	142,44
TOTAL MATERIAL:					142,44	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,72	1,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,42	1,13
TOTAL SERVIÇOS:					2,65	
VALOR:					145,09	

7.1.1. 73936/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUCOS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	54,00000000	0,39	21,06
TOTAL MATERIAL:					21,06	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	12,72	14,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	9,42	8,28
TOTAL SERVIÇOS:					22,78	
SERVIÇOS DIVERSOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01380000	377,39	5,20
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:					5,20	
VALOR:					49,04	

7.2.1. 73774/001 - DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 36MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,52968323	4,50	15,87
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,21447506	9,76	2,09
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,05228658	48,80	2,55
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	14,19448304	2,86	40,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,43641202	0,49	5,11
00004824	GRANA DE MARMORE	SINAPI	KG	25,70290338	0,37	9,50
TOTAL MATERIAL:					76,71	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32198000	12,16	52,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27175240	12,72	41,61

00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RÓDAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,70	4,74
00004987	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *90 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	140,08	140,08
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,91922838	10,04	9,50
TOTAL MATERIAL:						429,99
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13168494	12,58	39,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14480623	12,72	27,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,27855119	9,42	49,70
TOTAL SERVICOS:						116,37
SERVICOS DIVERSOS						
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01532047	412,66	6,32
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						6,32
VALOR:						552,06



8.2.1. COMP...04 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=30CM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)						
MATERIAL						
0001244	GRELHA FOFO ARTICULADA C/ REQUADRO P/ CAIXA RALO 290 X 870MM 135KG CARGA MAX 1,000KG P/ CAPTACADAGUA PLUVIAL	SINAPI	UN	1,00000000	417,51	417,51
TOTAL MATERIAL:						417,51
SERVICO						
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-34,77231907	9,42	-327,56
TOTAL SERVICOS:						-327,56
VALOR:						256,32

8.2.2. 68052 - JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO (M2)						
MATERIAL						
00581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	1,32515754	316,36	419,22
TOTAL MATERIAL:						419,22
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38754726	12,72	5,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06012600	12,19	12,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58018904	9,42	14,97
TOTAL SERVICOS:						32,94
SERVICOS DIVERSOS						
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00795094	412,66	3,28
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						3,28
VALOR:						455,44

8.2.3. 74067/002 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSOGUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR (M2)						
MATERIAL						
00000598	EM PROCESSO DE DESATIVACAO JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA VIDRO COM BANDEIRA,160 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)	SINAPI	M2	1,32639138	393,21	521,55
TOTAL MATERIAL:						521,55
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06319509	12,72	8,43
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45803051	12,19	17,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52014362	9,42	23,73
TOTAL SERVICOS:						49,94
SERVICOS DIVERSOS						
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00795834	412,66	3,28
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						3,28
VALOR:						574,77

8.2.4. 74136/001 - PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 (M2)						
MATERIAL						
00004944	PORTA ACO ENROLAR TIPO GRADE - FABRICADA C/ PERFIL "U" VIRADO/CHAPA 16 OU PERFIL ESTEIRA GRILREFORCADA TIJOLINHO - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA*	SINAPI	M2	1,74305916	332,82	506,12
TOTAL MATERIAL:						506,12
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39444731	12,72	17,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,13730690	12,19	38,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,22917750	9,42	49,25
TOTAL SERVICOS:						105,22
SERVICOS DIVERSOS						
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01045833	412,66	4,31
TOTAL SERVICOS DIVERSOS:						4,31
VALOR:						685,65

8.2.5. 68054 - PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)						
MATERIAL						
00000026	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	6,82855557	4,18	27,71
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03249782	97,00	1,29
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,29991285	0,65	0,84
00010952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	SINAPI	KG	10,73726021	4,00	42,94

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered around the table area.

316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4257146	9,42	9,82
					TOTAL SERVIÇO:	43,25
					VALOR:	43,25

73762/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIÉSTER. (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0826	EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉROS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	SINAPI	KG	4,97195118	7,13	05,45
0512	PRIMER TP ADEPLEX 612 ASFALTOS VITÓRIA OU EQUIV	SINAPI	KG	0,03925086	14,15	9,04
4030	VEU POLIÉSTER	SINAPI	M2	1,56261322	0,04	12,56
					TOTAL MATERIAL:	27,05
					TOTAL SERVIÇO:	22,11
					VALOR:	79,46

87863 - CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E SÃO POLIMÉRICA(ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	12,72	0,64
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	9,42	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	0,68
					TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:	2,28
					VALOR:	2,86

73397 - EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0970						
295	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (C) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SINAPI	H	0,00520000	1,07	0,00
294	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SINAPI	H	0,01890000	6,59	0,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,11
					TOTAL MATERIAL:	6,70
0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03194000	48,90	1,35
11379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,51300000	0,49	5,15
					TOTAL MATERIAL:	6,70
297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,07	0,32
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	12,72	0,69
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58005000	9,42	5,46
					TOTAL SERVIÇO:	12,77
					VALOR:	19,58

84074 - REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00975	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO EXTERNO EM PAREDES	SINAPI	KG	4,50000000	0,94	4,23
					TOTAL MATERIAL:	4,23
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,72	8,90
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,42	6,59
					TOTAL SERVIÇO:	15,49
					VALOR:	19,72

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08A						
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70272000	17,53	12,53
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70272000	13,21	9,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,81
508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,85	15,80
500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,45	42,30
					TOTAL MATERIAL:	57,90
					VALOR:	79,71

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS DE/PISO (M2)

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08A						
328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19520000	17,53	3,48
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19520000	13,21	2,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,98
118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,79	1,10
					TOTAL MATERIAL:	3,10
					VALOR:	7,24

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

--	--	--	--	--	--

Handwritten signature and initials.

0000712	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 8 CM, DE ACÓRDO COM NBR 9780/9781	SINAPI	M2	0,97900662	41,52	40,40
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03405524	45,68	1,56
TOTAL MATERIAL:						41,96
SERVICO						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31136218	11,96	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68110477	9,42	6,42
TOTAL SERVIÇO:						10,14
SERVICOS DIVERSOS						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0235216	263,33	6,15
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:						6,15
VALOR:						68,24



 FLS. 121

13.1.1. C0015 - ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13064000	14,52	1,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13064000	17,83	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42
MATERIAL						
10007	ADAPTADOR PVC P/SIFÃO 1 1/4" X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,65	0,65
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,51	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,38	0,24
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR:						5,52

13.1.2. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	17,83	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL						
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,51	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR:						3,72

13.1.3. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	14,52	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	17,83	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL						
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,51	0,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
TOTAL MATERIAL:						1,64
VALOR:						4,49

13.1.4. 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
MATERIAL						
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00500000	27,78	0,13
0002083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00750000	32,90	0,24
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	SINAPI	M	1,50000000	2,76	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,51
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	10,32	6,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	12,72	7,63
TOTAL SERVIÇO:						13,82
VALOR:						18,33

13.1.5. 74165/003 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
MATERIAL						
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00570000	27,78	0,15
0002083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	SINAPI	UN	0,00870000	32,90	0,28
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	SINAPI	M	1,40000000	6,61	9,25
TOTAL MATERIAL:						9,68
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	10,32	10,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	12,72	13,35
TOTAL SERVIÇO:						24,18
VALOR:						33,86

13.1.6. 74165/002 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
MATERIAL						
0000122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	SINAPI	UN	0,00250000	27,78	0,06



 F. L. P.

88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	31,39	0,69	
						TOTAL MATERIAL:	3,38
						VALOR:	12,02

C2149 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43920000	14,52	6,38	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43920000	17,83	7,83	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,21
						TOTAL MATERIAL:	10,20
						VALOR:	24,51

C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44890000	14,52	6,52	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44890000	17,83	8,00	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,59
						TOTAL MATERIAL:	17,38
						VALOR:	31,88

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18544000	14,52	2,69	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18544000	17,83	3,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,00
						TOTAL MATERIAL:	1,47
						VALOR:	7,47

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	14,52	1,26	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	17,83	1,57	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,83
						TOTAL MATERIAL:	2,34
						VALOR:	5,09

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11712000	14,52	1,70	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11712000	17,83	2,09	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,79
						TOTAL MATERIAL:	2,32
						VALOR:	6,11

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

RA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12685000	14,52	1,84	
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12685000	17,83	2,28	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,10
						TOTAL MATERIAL:	5,19
						VALOR:	9,29

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,44738561	2,10
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	208,57
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	1,87
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	45,95
TOTAL MATERIAL:					274,29
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76831864	10,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,75639821	12,72
TOTAL SERVIÇO:					132,79
VALOR:					406,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM
FLS. 1011
10/08/2013

13.3.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97600000	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24400000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34160000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					58,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,78
TOTAL MATERIAL:					171,80
VALOR:					198,14

13.3.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,32
TOTAL MATERIAL:					19,32
VALOR:					28,02

13.3.8. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24400000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,56
TOTAL MATERIAL:					9,52
VALOR:					21,06

13.3.9. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,44054304	2,10
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA LAVATORIO OU PIA, ENTRADA DE 1.1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,89
TOTAL MATERIAL:					10,80
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38402641	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15648516	9,42
TOTAL SERVIÇO:					6,00
VALOR:					16,80

13.3.10. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	SINAPI	UN	0,41326298	2,10
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AJUDADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	79,01
TOTAL MATERIAL:					79,87
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57303822	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22427457	9,42
TOTAL SERVIÇO:					9,39
VALOR:					89,26

13.4.1. 72283 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCAINTERNA 5 PIOS 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	41,25
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG. DE EMBUTIR. INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	SINAPI	UN	1,00000000	290,09
00010902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X13MM	SINAPI	UN	1,00000000	30,67
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO DE 1 1/2" E 15 M DE COMPRIMENTO, COM CAPA SIMPLES TECIDA EM FIO DE POLIESTER, TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA (ABNT TIPO 1) PARA INSTALACAO PREDIAL, COM CONEXOES	SINAPI	UN	1,00000000	212,29

Felipe
10/08/2013

8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81359917	12,72	10,34
TOTAL SERVIÇO:						19,88
VALOR:						68,12

13.5.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88320000	13,21	9,03
TOTAL MAO DE OBRA:					9,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	417,97	417,97
TOTAL MATERIAL:					417,97	
VALOR:						427,00

13.5.2. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	106,54	106,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,11087512	0,49	1,03
TOTAL MATERIAL:					107,57	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08657853	12,72	39,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08439950	9,42	29,05
TOTAL SERVIÇO:					68,05	
VALOR:						175,62

13.5.3. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	20,28	20,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,92516729	0,49	0,45
00007258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20" CM	SINAPI	UN	87,75905635	0,24	21,06
TOTAL MATERIAL:					41,79	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6045	CONCRETO Fcx=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,02081626	286,52	5,01
73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SINAPI	M3	0,24979516	32,97	8,29
68309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19727231	12,72	27,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90815753	9,42	17,97
TOTAL SERVIÇO:					60,14	
SERVIÇOS DIVERSOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02636726	308,50	8,13
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01908156	286,62	5,48
TOTAL SERVIÇOS DIVERSOS:					13,61	
VALOR:						115,53

13.5.4. 72291 - CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	25,80	25,80
TOTAL MATERIAL:					25,80	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89122729	12,72	11,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90813207	9,42	8,50
TOTAL SERVIÇO:					19,83	
VALOR:						45,63

14.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	69,44	13,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,89	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68320000	17,83	12,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88320000	13,21	9,03
TOTAL MAO DE OBRA:					21,13	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,00	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	53,65	2,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,91	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
12344	RITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	4,99	0,50
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	2,64
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	55,83	0,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,27	3,41
TOTAL MATERIAL:					12,99	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17120000	15,07	21,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	38,17
						TOTAL MATERIAL:	35,50
						VALOR:	73,67

RESERVA MUNICIPAL DE BEBIDAS
FLS. 212

15.3.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MÃO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10738000	14,52	1,56	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10738000	18,07	1,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,50
MATERIAL							
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,41	1,44	
						TOTAL MATERIAL:	1,44
						VALOR:	4,94

15.3.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11712000	14,52	1,70	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11712000	18,07	2,12	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,82
MATERIAL							
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,99	2,03	
						TOTAL MATERIAL:	2,03
						VALOR:	5,85

15.3.3. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	14,52	1,90	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	18,07	2,47	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,40
MATERIAL							
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,02	5,12	
						TOTAL MATERIAL:	5,12
						VALOR:	9,57

15.3.4. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MÃO DE OBRA							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15616000	14,52	2,27	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15616000	18,07	2,82	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,09
MATERIAL							
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,71	7,86	
						TOTAL MATERIAL:	7,86
						VALOR:	12,95

15.4.1. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL							
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15	
						TOTAL MATERIAL:	6,15
SERVIÇO							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31976354	12,72	4,06	
						TOTAL SERVIÇO:	4,06
						VALOR:	10,21

15.4.2. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL							
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15	
						TOTAL MATERIAL:	6,15
SERVIÇO							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31976354	12,72	4,06	
						TOTAL SERVIÇO:	4,06
						VALOR:	10,21

15.4.3. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL							
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32	
						TOTAL MATERIAL:	10,32
SERVIÇO							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42516461	12,72	5,40	
						TOTAL SERVIÇO:	5,40
						VALOR:	15,72

15.4.4. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL							
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	33,10	33,10	
						TOTAL MATERIAL:	33,10

Handwritten signatures and initials: *CP*, *FX*, *AF*, *Felipe*

00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL MATERIAL:						10,30
SERVIDO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63951363	11,82	7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63784568	12,72	8,11
TOTAL SERVIDO:						15,61
VALOR:						25,96

15.6.4. 74094/001 - LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

MATERIAL						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	SINAPI	UN	0,27519144	1,56	0,42
00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL MATERIAL:						10,30
SERVIDO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63951363	11,82	7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63784568	12,72	8,11
TOTAL SERVIDO:						15,61
VALOR:						25,96

15.7.1. 73783/016 - POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO						
73355	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTORISTA	SINAPI	H	2,52762668	46,42	117,33
74030/002	GRUNDAUTO (CP) CARGA MAX 3,25T (A 2M) E 1,62T (A 4M), ALTURA MAX = 6,5M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO E OPERADOR).	SINAPI	H	2,53778648	20,04	73,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						191,02
MATERIAL						
00005059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	548,26	548,26
TOTAL MATERIAL:						548,26
SERVIDO						
6045	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,30401504	288,52	87,80
74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,31368658	63,86	19,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,13339553	9,42	114,29
TOTAL SERVIDO:						222,05
VALOR:						961,33

15.8.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,41600000	14,52	49,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46400000	18,07	26,45
TOTAL MAO DE OBRA:						76,05
MATERIAL						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,28	33,84
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,90	45,90
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,58	51,58
TOTAL MATERIAL:						133,61
VALOR:						209,66

15.8.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	14,52	42,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	18,07	52,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	13,21	32,23
TOTAL MAO DE OBRA:						127,65
MATERIAL						
10963	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,39	5,56
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,23	2,39
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,92	8,76
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
TOTAL MATERIAL:						21,30
VALOR:						148,95

15.8.3. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	14,52	42,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	18,07	52,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	13,21	32,23
TOTAL MAO DE OBRA:						127,65
MATERIAL						
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,79	3,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,23	7,23
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,92	8,76
TOTAL MATERIAL:						14,28

22/4