

PRIME

Construções e Locações LTDA

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAIPOCA-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.05/TP

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial para execução dos serviços objeto **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO** do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 21.06.05/TP**, pelo preço global de **R\$ 809.199,72 (Oitocentos E Nove Mil Cento e Noventa e Nove Mil Setenta e Dois centavos)**, com prazo de vigência do contrato de 06 (SEIS) Meses.

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 Sr. **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 dias (sessenta dias) a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação , de acordo com Art.110 e parágrafo Único da lei 8.666/93 e alterações.

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

Atenciosamente,


Prime Construções & Locação Ltda
Olegário Vasconcelos Júnior UNIDA:
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

BA A
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

OLEGÁRIO VASCONCELOS JUNIOR
PROPRIETÁRIO

S

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA:	30/08/2021	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					32.604,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	186,69	2.520,32
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	196,63	7,50	1.474,73
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,12	282,49	598,88
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	499,74	28,25	14.117,66
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	362,82	15,22	5.522,12
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	208,00	36,43	7.577,44
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,17	65,19	793,36
2		MOVIMENTO DE TERRA					12.639,45
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,63	56,17	1.271,13
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	57,06	22,45	1.281,00
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	57,06	29,61	1.689,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,53	115,14	7.860,28
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	22,63	32,59	737,51
3		ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO					33.082,60
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	22,63	521,08	11.792,04
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,53	672,59	3.046,83
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	9,05	81,60	738,48
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	282,02	16,70	4.709,73
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	5,09	870,46	4.430,64
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	523,74	1.738,82
3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	135,78	48,80	6.626,06
4		PAREDES E PAINÉIS					35.484,45
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	381,60	73,63	28.097,21
4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	2.051,75	164,14
4.3	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	30,00	240,77	7.223,10
5		MUROS E FECHAMENTOS					1.362,36
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	4,00	340,59	1.362,36
6		PISOS					157.765,04
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	48,90	644,81	31.531,21
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	9,75	27,48	267,93
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	977,93	113,87	111.356,89
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,95	340,14	14.609,01
7		REVESTIMENTOS					96.317,76
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	698,00	7,61	5.311,78
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	593,56	39,19	23.261,82
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	104,44	37,72	3.939,49
7.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	12,00	43,33	519,96
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,44	111,17	11.610,59
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,44	9,70	1.013,07
7.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	754,00	67,19	50.661,26
8		PINTURA					85.985,36
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.542,25	23,68	36.828,93
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.674,77	25,61	42.890,86
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,26	25,55	2.587,19
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,02	46,55	3.678,38
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS					60.849,16
9.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	16,86	150,54	2.536,10
9.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	47,47	3.071,31

Handwritten signatures and initials: BA, VCo



9.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	64,70	10,60	685,82
9.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	25,00	36,93	923,25
9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	25,00	157,28	3.932,00
9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,40	409,01	564,61
9.7	C1362	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	111,76	1.117,59
9.8	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	55,76	353,92	19.794,88
9.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	55,76	189,02	10.539,76
9.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	68,43	259,28	17.742,53
10	COBERTA						120.079,32
10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	297,26	108,86	32.359,72
10.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	49,08	147,42	7.235,37
10.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	297,26	78,01	23.189,25
10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	86,71	14,71	1.275,50
10.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	46,16	32,75	1.511,74
10.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	86,71	33,40	2.896,11
10.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	947,35	54,48	51.611,63
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						7.604,91
11.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	97,51	195,02
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	93,56	374,24
11.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,74	9,25	265,85
11.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	17,20	14,34	246,65
11.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	18,00	13,81	262,39
11.6	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	6,00	16,55	99,30
11.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	10,60	63,60
11.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	13,68	95,76
11.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	7,97	23,91
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,00	40,59	933,57
11.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	45,59	136,77
11.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,60	16,49	356,18
11.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	15,80	79,00
11.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	22,94	68,82
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	47,74	95,48
11.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	11,70	36,10	422,37
11.17	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	34,17	102,51
11.18	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	36,48	72,96
11.19	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	34,63	278,64
11.20	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	59,84	239,36
11.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	3.192,53	3.192,53
12	LOUÇAS E METAIS						7.459,46
12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	914,01	5.484,06
12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	738,70	1.477,40
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	12,74	50,96
12.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	85,76	171,52
12.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	55,21	110,42
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	38,08	76,16
12.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	44,47	88,94
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						101.441,75
13.1	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	810,33	810,33
13.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	25,60	76,80
13.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	32,00	25,60	819,20
13.4	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	320,68	320,68
13.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	169,47	508,41
13.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	146,82	587,28
13.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	786,50	18,64	14.660,36
13.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	91,19	28,24	2.575,21
13.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	36,63	33,01	1.209,16
13.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	23,10	38,61	891,89
13.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.116,18	7,56	15.998,32
13.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.067,58	9,18	28.160,38
13.13	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	980,21	10,12	9.919,73
13.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	19,08	133,56
13.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	33,67	740,74
13.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	47,52	190,08
13.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	73,00	28,36	2.143,28



0

BA

Vo

R S





13.18	CP003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	99,00	197,76	19.578,24	
13.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	29,00	23,81	690,49	
13.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	99,00	11,22	1.110,78	
13.21	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	316,83	316,83	
14	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA						43.278,05	
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	65,19	54,11	
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	470,75	2.589,13	
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	644,81	122,51	
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	448,72	2.019,24	
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	27,53	27,53	
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	13,70	61,65	
14.7	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	33.698,10	33.698,10	
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	523,28	1.048,56	
14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	9,35	78,71	735,94	
14.10	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	46,75	62,53	2.923,28	
15	SERVIÇOS FINAIS						13.245,54	
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	987,00	13,42	13.245,54	

VALOR ENCARGOS:	216.370,48
VALOR BDI TOTAL:	159.342,34
VALOR BDI:	159.342,34
VALOR ORÇAMENTO:	649.857,38
VALOR TOTAL:	809.199,72

Oitocentos e Nove Mil Cento e Noventa e Nove reais e Setenta e Dois centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
Rogério Vasconcelos Junior
 Rogério Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


BA A
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

[Handwritten signature]

8

Handwritten text, possibly a signature or date, located in the lower right quadrant of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	DATA: 30/08/2021		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA				
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				



1	SERVIÇOS PRELIMINARES		32.604,51	4,03
2	MOVIMENTO DE TERRA		12.639,45	1,56
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO		33.082,60	4,09
4	PAREDES E PAINÉIS		35.484,45	4,39
5	MUROS E FECHAMENTOS		1.362,36	0,17
6	PISOS		157.765,04	19,50
7	REVESTIMENTOS		96.317,76	11,90
8	PINTURA		85.985,36	10,63
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS		60.849,16	7,52
10	COBERTA		120.079,32	14,84
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		7.604,91	0,94
12	LOUÇAS E METAIS		7.459,46	0,92
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		101.441,75	12,54
14	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA		43.278,05	5,35
15	SERVIÇOS FINAIS		13.245,54	1,64
		VALOR ENCARGOS:	216.370,48	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	159.342,34	
		VALOR BDI:	159.342,34	
		VALOR ORÇAMENTO:	649.857,38	
		VALOR TOTAL:	809.199,72	

Oitocentos e Nove Mil Cento e Noventa e Nove reais e Setenta e Dois centavos

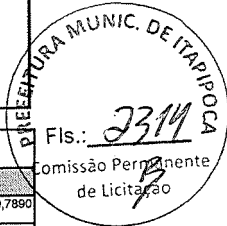
Prime Construções & Locação Ltda.
(Assinatura)
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA A
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

(Assinatura)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 30/08/2021	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	REF: 05/2021	
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7890
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416
VALOR:						149,93

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	15,5500	2,0013
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6744
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
TOTAL MATERIAL:						1,3497
VALOR:						6,02

1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28700000	20,7700	26,7310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,87000000	15,5500	200,1285
TOTAL MAO DE OBRA:						226,8595
VALOR:						226,86

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500	20,0129
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6860
VALOR:						22,69

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	20,7700	1,4394
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,5500	10,7762
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2156
VALOR:						12,22

1.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	15,5500	23,0918
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2605
VALOR:						29,26

1.7. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL MAO DE OBRA:						52,3522
VALOR:						52,35

2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,5500	45,1059
TOTAL MAO DE OBRA:						45,1059
VALOR:						45,11

9

X

BA

120

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2367
VALOR:						18,03

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,3800	23,7760
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,7760
VALOR:						23,78

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,68300000	15,5500	26,1707
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1707

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL MATERIAL:						66,2970
VALOR:						92,47

2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,68300000	15,5500	26,1707
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1707
VALOR:						26,17

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	20,7700	123,3738
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,91000000	15,5500	138,5505
TOTAL MAO DE OBRA:						261,8243

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,8300	24,3796
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL MATERIAL:						166,5446
VALOR:						418,47

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	20,7700	174,7796
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,10800000	15,5500	141,6294
TOTAL MAO DE OBRA:						316,4090

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:						223,7417
VALOR:						540,15

3.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	16,7700	21,5830
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	20,7700	26,7310
TOTAL MAO DE OBRA:						48,3140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL MATERIAL:						17,2160
VALOR:						65,53

3.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0300	1,0002
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0002

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9732

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORUA
Fls.: 2314
Comissão Permanente

BA
V

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	9,9500	0,1990
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	1,05000000	8,8000	9,2400
TOTAL MATERIAL:					9,4390
VALOR:					13,41

3.5. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAC DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	2,97000000	20,7700	61,6869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:					215,6319

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,61830000	73,9700	45,7357
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	18,00000000	9,4100	169,3800
I0280	BRITA	SEINFRA	0,61500000	75,4300	46,3895
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	0,26300000	73,1600	19,2411
TOTAL MATERIAL:					483,4213
VALOR:					699,05

3.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723

MAC DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3670

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:					312,4699
VALOR:					420,61

3.7. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAC DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,74250000	20,7700	15,4217
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,94050000	15,5500	14,6248
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0465

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	9,72000000	0,5500	5,3460
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	0,40000000	5,4400	2,1760
TOTAL MATERIAL:					9,1460
VALOR:					39,19

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAC DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,99000000	20,7700	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,10860000	15,5500	17,2418
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8041

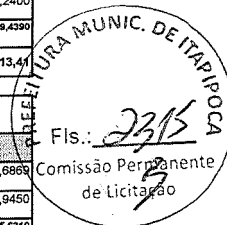
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,01500000	66,8300	1,0025
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3277
VALOR:					59,13

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723

MAC DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	12,17700000	16,7700	204,2083
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	4,75200000	20,7700	98,6990
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	7,42500000	20,7700	154,2173
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	11,88000000	15,5500	184,7340
TOTAL MAO DE OBRA:					682,9832

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	1,20000000	9,9500	11,9400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,62350000	66,8300	41,6685



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'A' and 'BA'.

11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
11916	TABUA DE 3" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
					TOTAL MATERIAL:	948,9740
					VALOR:	1.647,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE LITORAL

Fls.: 23/20

4.3. CP002 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16505249	20,77	44,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,12412164	20,77	23,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84600335	15,55	28,71
TOTAL MAO DE OBRA:					97,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,90719527	29,27	26,55
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,12175075	33,45	4,07
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	0,78749750	33,56	28,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	3,60953288	0,54	1,95
11726	PREGO 16X24 (2.1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,24440136	16,58	4,05
11829	RODAPÉ DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	2,96009278	11,06	32,74
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,41776694	25,68	10,73
TOTAL MATERIAL:					106,52	
VALOR:					193,36	

5.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,0900	0,6627
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6627	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21780000	16,7700	3,6525
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	20,7700	65,7994
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74250000	20,7700	15,4217
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	15,5500	80,0514
TOTAL MAO DE OBRA:					170,4996	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9500	0,3980
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,9700	5,9176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,8300	5,6808
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4100	20,5138
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,4300	2,2629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,1600	0,7316
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7000	2,5650
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1200	2,7144
TOTAL MATERIAL:					102,3539	
VALOR:					273,52	

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					133,4916	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3500	384,3500
TOTAL SERVICO:					384,3500	
VALOR:					517,84	

6.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	15,5500	8,4670
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6076	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
TOTAL MATERIAL:					8,4618	
VALOR:					22,07	

6.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

BA
4e

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6880
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,5500	18,4734
TOTAL MAO DE OBRA:						53,4294
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,0000	1,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:						37,3281
VALOR:						91,45



6.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,7700	153,3186
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5900	16,4288
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8000	4,8960
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	521,3100	36,4917
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6000	4,9920
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,5000	42,5000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,1700	3,1404
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9100	11,3932
TOTAL SERVIÇO:						273,1687
VALOR:						273,16

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3654
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7442
VALOR:						6,11

7.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5741
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	395,8100	9,8953
TOTAL SERVIÇO:						9,8953
VALOR:						31,47

7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6530
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL MATERIAL:						5,6390
VALOR:						30,29

7.4. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95040000	15,5500	14,7787
TOTAL MAO DE OBRA:						31,2285
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5500	2,6235

Handwritten initials 'BA' and a signature.

7.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	20,7700	14,8049
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8889

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:						63,3910
VALOR:						89,28

7.6. C4123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1914

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:						0,6000
VALOR:						7,79

7.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
TOTAL MATERIAL:						53,9600
VALOR:						53,96

8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:						5,1470
VALOR:						19,18

8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:						6,5386
VALOR:						20,57

8.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0357

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4867
VALOR:						20,52

8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7316

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:						7,6620
VALOR:						37,38

9.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					44,2280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,6700
TOTAL MATERIAL:					76,6700
VALOR:					120,90

9.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1484

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	122,2200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,3800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700
TOTAL MATERIAL:					26,9692
VALOR:					38,12

9.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7164

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,4900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800
TOTAL MATERIAL:					4,7976
VALOR:					8,51

9.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2912

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500
TOTAL MATERIAL:					20,3700
VALOR:					29,66

9.5. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3292

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800
TOTAL MATERIAL:					51,9800
VALOR:					126,31

9.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16800000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					55,4638

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9700
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					268,1818
VALOR:					323,65

9.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

SECRETARIA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 2312
Comissão Permanente de Licitação

BA
Vle

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					34,0000
TOTAL MATERIAL:					34,0000
VALOR:					89,75

9.8. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,2300
TOTAL MAO DE OBRA:					284,2300
TOTAL MATERIAL:					284,2300
VALOR:					284,23

9.9. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					151,8000
TOTAL MATERIAL:					151,8000
VALOR:					151,80

9.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					107,8704

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,6300
TOTAL MATERIAL:					100,3479
VALOR:					208,22

10.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1648

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400
TOTAL MATERIAL:					60,2541
VALOR:					87,42

10.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4482

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,7900
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,5100
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800
TOTAL MATERIAL:					84,9455
VALOR:					118,39

10.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5528

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					23,1000
VALOR:					62,65

10.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

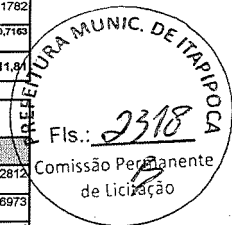
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0949

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 Fis.: 2314
 Comissão Permanente

BA
 12

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,9700	0,1849
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:						0,7163
VALOR:						11,81



10.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9785
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200
TOTAL MATERIAL:						7,3200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,8900	1,0018
TOTAL SERVICIO:						1,0018
VALOR:						26,30

10.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5824
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3800	1,5380
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,7000	6,7000
TOTAL MATERIAL:						8,2380
VALOR:						26,82

10.7. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,7700	22,6185
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,5500	16,9340
TOTAL MAO DE OBRA:						39,5526
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						43,75

11.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	16,7700	10,1274
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	20,3200	12,2712
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3986
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
TOTAL MATERIAL:						55,9132
VALOR:						78,31

11.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	16,7700	10,1274
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	20,3200	12,2712
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3986
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800	52,4800
TOTAL MATERIAL:						52,7432
VALOR:						75,14

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	20,3200	2,4140
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4063
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7100	0,0224
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,8300	0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9600	2,9696
TOTAL MATERIAL:						3,0198
VALOR:						7,43

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and initials 'BA' and 'U'.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12870000	20,3200	2,6152
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7735
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,7100	0,0313
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8300	0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,6400	6,7084
TOTAL MATERIAL:						6,7493
VALOR:						11,52

11.5. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	16,7700	3,6525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	20,3200	4,4257
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0782
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2800	0,2184
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7900	2,7900
TOTAL MATERIAL:						3,0084
VALOR:						11,09

11.6. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	16,7700	3,6525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21780000	20,3200	4,4257
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0782
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
TOTAL MATERIAL:						5,2100
VALOR:						13,29

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

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,7700	3,1544
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,3200	3,8222
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9766
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,7100	0,4024
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,8300	0,1398
I1972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
TOTAL MATERIAL:						1,5322
VALOR:						8,51

11.8. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,7700	3,1544
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,3200	3,8222
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9766
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,7100	0,5365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,8300	0,1747
I1973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
TOTAL MATERIAL:						4,0112
VALOR:						10,99

11.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	16,7700	1,4942
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08910000	20,3200	1,8105
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3047
MATERIAL						
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2800	0,2520
TOTAL MATERIAL:						3,0920
VALOR:						6,40

11.10. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,7700	8,6332
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,3200	10,4607
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0939
MATERIAL						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178

PRELIMINAR
MUNICÍPIO DE
Fls.: 2318
Comissão Permanente

BA
J. K.

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,5532
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
					TOTAL MATERIAL:	13,6083
					VALOR:	32,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,7700	7,6371
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,3200	9,2537
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8908
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,7100	3,3533
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,8300	4,6596
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
					TOTAL MATERIAL:	19,7229
					VALOR:	36,61

11.12. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	16,7700	3,9846
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	20,3200	4,8280
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,8126
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
					TOTAL MATERIAL:	4,4235
					VALOR:	13,24

11.13. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	16,7700	4,6486
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	20,3200	5,6327
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2813
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7100	0,4471
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
					TOTAL MATERIAL:	2,4096
					VALOR:	12,69

11.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,3200	6,0350
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,0157
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
					TOTAL MATERIAL:	7,4082
					VALOR:	18,42

11.15. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,7700	7,6371
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,3200	9,2537
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8908
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1100	16,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
					TOTAL MATERIAL:	21,4519
					VALOR:	38,34

11.16. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	16,7700	7,9691
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	20,3200	9,6561
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,6252
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,7100	0,7601
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,8300	1,0096
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,5000	9,5950



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and the initials 'BA' and 'Vlo'.

11.17. C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,3200	7,4432
TOTAL MAO DE OBRA:					13,5861	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,7100	1,8555
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5500	9,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,8300	2,4463
TOTAL MATERIAL:					13,8518	
VALOR:					27,44	

11.18. C2363 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36630000	20,3200	7,4432
TOTAL MAO DE OBRA:					13,5861	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,7100	2,2802
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,8300	3,0287
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4000	10,4000
TOTAL MATERIAL:					16,7089	
VALOR:					29,30	

11.19. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	20,3200	9,0526
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5236	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1054
TOTAL MATERIAL:					11,4419	
VALOR:					27,97	

11.20. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,3200	10,0584
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3596	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL MATERIAL:					29,7000	
VALOR:					48,06	

11.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,91000000	20,7700	185,0607
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,95000000	15,5500	76,9725
TOTAL MAO DE OBRA:					262,0332	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	150,5800	903,3600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	68,8300	7,2845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,6200	183,6200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	204,1100	408,2200
TOTAL MATERIAL:					1.542,5795	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	53,8800	433,1952
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,0800	24,1684
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	117,5300	27,0319
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,1700	144,4584
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	32,6000	130,4000
TOTAL SERVICIO:					759,2539	
VALOR:					2.563,87	

12.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,3200	40,2336
TOTAL MAO DE OBRA:					73,4382	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
 FIs.: 2319-1
 Comissão Permanente

BA

10

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171		BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406		CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925		TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL MATERIAL:							660,8868
VALOR:							734,03



12.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	16,7700	54,7876
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	20,3200	66,3854
TOTAL MAO DE OBRA:							121,1730

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	217,5600	217,5600
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1864		SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
TOTAL MATERIAL:							472,0636
VALOR:							593,24

17. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,3200	5,0292
TOTAL MAO DE OBRA:							5,0292

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796		CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:							5,1980
VALOR:							10,23

12.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,3200	10,0584
TOTAL MAO DE OBRA:							18,3596

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797		CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:							50,5084
VALOR:							68,87

12.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:							10,2812

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717		PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
TOTAL MATERIAL:							34,0600
VALOR:							44,34

12.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:							10,2812

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670		PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
TOTAL MATERIAL:							20,3000
VALOR:							30,58

12.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:							10,2812

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671		SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4300	25,4300
TOTAL MATERIAL:							25,4300
VALOR:							35,71

BA

12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
101760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	338,0800	338,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						427,7700
VALOR:						650,76

13.2. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1494

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,56

13.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1494

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,56

13.4. C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
TOTAL MAO DE OBRA:						74,3292

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	183,2000	183,2000
TOTAL MATERIAL:						183,2000
VALOR:						257,53

13.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9814
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2888

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
TOTAL MATERIAL:						113,8000
VALOR:						136,10

13.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL MATERIAL:						117,9100
VALOR:						117,91

13.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1494

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL MATERIAL:						3,8170
VALOR:						14,97

13.8. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	16,7700	7,4710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	20,7700	9,2530
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL MATERIAL:						5,9510

PREFEITURA MUNICIPAL DE
 FLS.: 2320
 Comissão Permanente

BA
 J. V.

VALOR: 22,68

13.9. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5824
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2100	7,9310
TOTAL MATERIAL:						7,9310
VALOR:						26,51



13.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	16,7700	9,9614
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2988
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200	8,7120
TOTAL MATERIAL:						8,7120
VALOR:						31,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,7700	1,8263
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,7700	2,2619
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0882
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL MATERIAL:						1,9788
VALOR:						6,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	16,7700	1,9923
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,7700	2,4675
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4598
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL MATERIAL:						2,9070
VALOR:						7,37

13.13. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	16,7700	2,1583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8314
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL MATERIAL:						3,2946
VALOR:						8,13

13.14. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4865
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	20,7700	4,3181
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8046
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MATERIAL:						7,5200
VALOR:						15,32

13.15. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

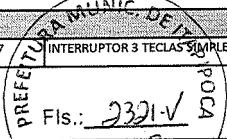
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	16,7700	6,1429
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	20,7700	7,6081
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7510
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL MATERIAL:						13,2900
VALOR:						27,04

13.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

BA
Vle

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL MATERIAL:					18,4600
VALOR:					38,16



13.17. C4792 - TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7778

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL MATERIAL:						12,8000
VALOR:						23,58

13.18. CP003 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-675765	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	74,39	74,39
INS-782449	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500k	PRÓPRIA	UN	2,00000000	21,78	43,56
TOTAL GERAL:						117,95

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08834179	16,77	18,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08893213	20,77	22,62
TOTAL MAO DE OBRA:						40,87
VALOR:						158,82

13.19. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	4,8147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	5,9631
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7778

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400
VALOR:						19,12

13.20. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5746

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:						3,4400
VALOR:						9,01

13.21. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48500000	16,7700	58,1081
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL MAO DE OBRA:						88,9516

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL MATERIAL:						165,4900
VALOR:						254,44

14.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL MAO DE OBRA:						62,3522
VALOR:						52,35

14.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	445,8900	71,3424
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CALA HIDRATADA ESP.-10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	59,1300	106,4340

Handwritten signature and initials: "BA" and "V".

C0077	ALVENARIA DE TUJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	210,9400	42,1880
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	13,9900	12,8708
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	12,6000	3,2760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,1100	23,2180
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	390,2900	6,6349
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	40,8000	6,5280
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	65,5300	23,5908
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,5700	81,9960
TOTAL SERVIÇO:						378,0489
VALOR:						378,05



14.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					133,4916	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3500	384,3500
TOTAL SERVIÇO:					384,3500	
VALOR:					517,84	

14.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL MAO DE OBRA:					107,8704	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	247,4600	247,4600
TOTAL MATERIAL:					247,4600	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	502,5100	5,0251
TOTAL SERVIÇO:					5,0251	
VALOR:					360,36	

14.5. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1100	22,1100
TOTAL MATERIAL:					22,1100	
VALOR:					22,11	

14.6. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03960000	16,7700	0,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3091	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
I735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	52,5000	6,9300
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,5100	1,3038
TOTAL MATERIAL:					8,6931	
VALOR:					11,00	

14.7. C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,7500	171,0000
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	125,0300	1.500,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.671,3600	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	16,7700	265,6368
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,84000000	20,7700	328,9968
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,84000000	27,1400	429,8976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,5500	246,3120
TOTAL MAO DE OBRA:					1.270,8432	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,5600	39,3600
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4500	70,3500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	18,0400	451,0000
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	277,2400	831,7200
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,3300	371,6500
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1900	6,5700
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,2700	24,8100
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	71,1500	640,3500

Handwritten signatures and initials: "BA" and "V20".

12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,8500	108,5000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,4200	57,6800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8000	3,2000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.061,2800	1.061,2800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.027,5200	1.027,5200
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	624,6900	624,6900
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.494,7200	9.494,7200
TOTAL MATERIAL:						15.628,8600

PREFEITURA MUNICIPAL DE...
 Tls.: 2322
 Comissão Permanente de Licitação

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,9300	1.642,5500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,0200	30,0400
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	63,3200	2.532,8000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	155,4500	932,7000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	438,9200	438,9200
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	8,8900	17,7800
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,9200	21,8400
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8700	7,8700
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	54,4000	108,8000
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	846,9200	846,9200
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,8400	115,5600
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	53,4100	640,9200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	101,5500	609,3000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	105,9100	6,3546
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,0700	12,2800
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	25,3200	151,9200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	40,3400	282,3800
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	23,1000	92,4000
TOTAL SERVIÇO:					8.491,3348	
VALOR:					27.062,40	

14.8. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	16,7700	3,7355
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	16,7700	19,6737
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22275000	20,7700	4,6265
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17315000	20,7700	24,3663
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09761000	20,7700	85,1074
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,11206000	15,5500	126,1425
TOTAL MAO DE OBRA:					263,6519	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL MATERIAL:					156,5890	
VALOR:					420,24	

14.9. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1646	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,6800	26,0480
TOTAL MATERIAL:					26,0480	
VALOR:					63,21	

14.10. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	16,7700	5,6448
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33660000	20,7700	6,9912
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,8500	37,5870
TOTAL MATERIAL:					37,5870	
VALOR:					50,22	

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the number '30' and a signature.

15.1 C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,5500	10,7762
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7762
VALOR:						10,78



Prime Construções & Locação Ltda.
Regenio Vasconcelos Junior
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA A
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

1000

1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 30/08/2021		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI					



CP002 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	2,16505249	20,77	44,97
I2395	PINTOR	H	1,12412164	20,77	23,35
I2543	SERVENTE	H	1,84600335	15,55	28,71
TOTAL MAO DE OBRA:					97,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,90719527	29,27	26,55
I0816	COLA FORMICA	KG	0,12175075	33,45	4,07
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	0,78749750	33,56	26,43
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	3,60953288	0,54	1,95
I1726	PREGO 16X24 (2,1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	KG	0,24440136	16,58	4,05
I1829	RODAPÉ DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1,5X7CM	M	2,98009278	11,06	32,74
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,41776694	25,68	10,73
TOTAL MATERIAL:					106,62
VALOR:					193,36

CP003 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-675765	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W	UN	1,00000000	74,39	74,39
INS-782449	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500k	UN	2,00000000	21,78	43,56
TOTAL GERAL:					117,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,08834179	16,77	18,25
I2312	ELETRICISTA	H	1,08893213	20,77	22,62
TOTAL MAO DE OBRA:					40,87
VALOR:					158,82


Prime Construções & Locação Ltda.
 Regênio Vasconcelos Junior
 Sócio - Administrador
 CPF: 028.836.723-50

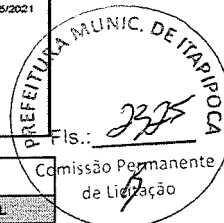
BA A
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the lower-left quadrant of the page.

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the lower-right quadrant of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA : 30/08/2021		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				
					REF:	05/2021



I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	22,8700
					22,6413
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6413
VALOR:					22,64

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400
					22,6400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900
					19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900
					1,7390
TOTAL MATERIAL:					43,9461
VALOR:					43,95

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500
					55,0800
TOTAL MATERIAL:					55,0800
VALOR:					55,08

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800
					55,0800
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400
					22,6400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9900
					19,5671
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9900
					1,7390
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9900
					29,3508
TOTAL MATERIAL:					128,3767
VALOR:					128,38

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0500
					55,0800
TOTAL MATERIAL:					55,0800
VALOR:					55,08

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99000000	22,8700
					22,6413
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6413
VALOR:					22,64

I0795 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,0800
					55,0800
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400
					22,6400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900
					18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900
					1,9702
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9900
					27,2065
TOTAL MATERIAL:					125,0344
VALOR:					125,03

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400
					18,5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR:					18,55

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500
					18,5500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900
					2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900
					0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900
					1,1804
TOTAL MATERIAL:					22,0850

Handwritten marks and signatures:
 X
 O
 BA
 12

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900
					15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500
					92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600
					276,2180
TOTAL MATERIAL:					276,2180
VALOR:					384,35

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000
					0,8551
TOTAL MATERIAL:					0,8551
VALOR:					0,86

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,93000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,53370000	15,5500
					148,2490
TOTAL MAO DE OBRA:					292,1851

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700
					453,1500
TOTAL MATERIAL:					659,5890
VALOR:					851,77

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500
					12,3156
TOTAL MAO DE OBRA:					24,6630

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500
					1,7820
TOTAL MATERIAL:					6,9376
VALOR:					31,59

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,5500
					40,7954
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7954
VALOR:					40,80

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84000000	15,5500
					246,3120
TOTAL MAO DE OBRA:					287,4366

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,8300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500
					121,0000
TOTAL MATERIAL:					233,8748
VALOR:					521,34

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32670000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500
					6,7856
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9448

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400
					0,3990
TOTAL MATERIAL:					0,3990
VALOR:					0,1080

P. 17/17

 Fis.: 2325 VS

 Comissão Permanente

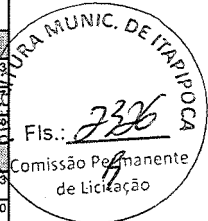
3A

 VE

TOTAL MATERIAL:	0,5070
VALOR:	9,60

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,13850000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
TOTAL MATERIAL:					4,2303
VALOR:					42,50



C2321 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,68300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1707
VALOR:					26,17

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67320000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,7496
TOTAL MATERIAL:					1,1626
VALOR:					21,91

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
TOTAL MATERIAL:					241,8653
VALOR:					395,81

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
TOTAL MATERIAL:					346,9453
VALOR:					500,89

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,46500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					53,8808
VALOR:					53,88

C2360 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0129
TOTAL MATERIAL:					85,0655
VALOR:					105,08

C2362 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7890
TOTAL MATERIAL:					86,7445
VALOR:					86,7445

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large 'X' and the initials 'BA' and 'M'.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					19,0939

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300
TOTAL MATERIAL:					13,6833
VALOR:					32,60

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					379,7453
VALOR:					533,69

C0058 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,95000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					210,6730

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,4000
TOTAL MATERIAL:					75,2100

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	533,6900
TOTAL SERVIÇO:					160,1070
VALOR:					445,89

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,8041

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					21,3277
VALOR:					59,13

C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,03930000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					98,6689

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	66,8300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					112,2881
VALOR:					210,94

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9732

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100
TOTAL MATERIAL:					11,0205
VALOR:					13,99

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Fís.: 2320-15

 23

 Comissão Permanente

 de Licitação

BA

 K

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9732
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
TOTAL MATERIAL:						9,6290
VALOR:						12,602



C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14650000	15,5500	2,3092
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3654
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7442
VALOR:						6,11

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7723
MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84000000	15,5500	92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3670
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,8300	59,2916
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL MATERIAL:						282,1534
VALOR:						390,29

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	16,7700	21,5830
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28700000	20,7700	26,7310
TOTAL MAO DE OBRA:						48,3140
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL MATERIAL:						17,2160
VALOR:						65,53

C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66330000	15,5500	10,3143
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5955
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6800	0,5644
TOTAL MATERIAL:						0,9721
VALOR:						21,57

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9450
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						348,5653
VALOR:						502,51

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

MAC DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6400	22,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9900	18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9900	1,9702
TOTAL MATERIAL:						42,7479

BA
V²

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	16,7700	5,1487
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5230

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE Nº 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,7100	35,4042
TOTAL MATERIAL:						35,4042
VALOR:						46,93

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	16,7700	2,6564
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15840000	20,7700	3,2900
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9464

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,9000	9,0780
TOTAL MATERIAL:						9,0780
VALOR:						15,02

C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35640000	16,7700	5,9768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35640000	20,7700	7,4024
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3792

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	48,9600	49,9392
TOTAL MATERIAL:						49,9392
VALOR:						63,32

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58400000	20,7700	32,8997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83150000	15,5500	28,4798
TOTAL MAO DE OBRA:						61,3795

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,8300	2,0316
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0900	4,9595
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5500	2,5025
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL MATERIAL:						67,3736
VALOR:						118,75

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	16,7700	22,4131
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	20,7700	27,7591
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1722

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,5700	10,1351
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5800	4,1450
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL MATERIAL:						62,2719
VALOR:						112,44

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
TOTAL MAO DE OBRA:						153,9450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81,2653
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500	133,6500
TOTAL MATERIAL:						214,9153
VALOR:						368,86

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5741

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	368,8600	9,2215

PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPUÁ
 Fis.: 2322
 Comissão Permanente

BA
 Vce

TOTAL SERVIÇO:	9,2216
VALOR:	30,80

C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	118,7500	95,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,6000	9,8280
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,2900	9,8353
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,8000	8,8128
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,4400	13,4928
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	30,8000	18,4800
TOTAL SERVIÇO:						155,4489
VALOR:						155,45



C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAC DE OBRA	DESCR. MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64350000	15,5500	10,0064
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2876
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0900	1,3298
TOTAL MATERIAL:						1,7375
VALOR:						22,03

C - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	118,7500	285,0000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	12,6000	26,2080
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	390,2900	23,4174
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,51200000	40,8000	20,8896
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	65,5300	15,7272
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	117,5300	11,2829
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	22,0300	56,3968
TOTAL SERVIÇO:						438,9219
VALOR:						438,92

C0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

MAC DE OBRA	DESCR. MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4903
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4000	6,4000
TOTAL MATERIAL:						6,4000
VALOR:						8,89

C - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAC DE OBRA	DESCR. MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,7700	2,4903
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4903
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4300	8,4300
TOTAL MATERIAL:						8,4300
VALOR:						10,92

C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAC DE OBRA	DESCR. MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	16,7700	2,1583
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	20,7700	2,6731
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8314
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0400	3,0400
TOTAL MATERIAL:						3,0400
VALOR:						7,87

C1026 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

MAC DE OBRA	DESCR. MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1646
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0956	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2400	17,2400

Handwritten signature and initials, including a large 'O' and a stylized signature.

Handwritten initials 'BA' and 'V.R.'.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246
TOTAL MAO DE OBRA:						74,3292
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	772,5900	772,5900
TOTAL MATERIAL:						772,5900
VALOR:						846,92

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4330
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,4100	5,4100
TOTAL MATERIAL:						5,4100
VALOR:						12,84

C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7316
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,6800	23,6800
TOTAL MATERIAL:						23,6800
VALOR:						53,41

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37600000	16,7700	39,8455
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700	24,6748
TOTAL MAO DE OBRA:						64,5203
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL MATERIAL:						37,0300
VALOR:						101,55

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3945
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	75,4300	90,5160
TOTAL MATERIAL:						90,5160
VALOR:						105,91

C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	16,7700	0,8301
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8582
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						3,07

C1715 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37620000	16,7700	6,3089
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37620000	20,7700	7,8137
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1228
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11402	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2000	11,2000
TOTAL MATERIAL:						11,2000
VALOR:						25,32

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07920000	15,5500	1,2316
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8766

JBA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	26,0300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7200	3,7200
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	192,7300	7,7092
TOTAL MATERIAL:						37,4592
VALOR:						40,34

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICÁ
 Fls.: 2329
 Comissão Permanente
 de Licitação

C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4330

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6700	15,6700
TOTAL MATERIAL:						15,6700
VALOR:						23,10

Prime Construções & Locação Ltda.
 (José) - *José Vasconcelos*
 José Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA A
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

X

9

5

1000

1000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	30/08/2021	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	PONTE:	VEICIAÇÃO	NORA: MES REF.
LOCAL:	ITAIPOICA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			



TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.604,51	100,00%						32.604,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.639,45	100,00%						12.639,45
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	33.082,60	100,00%						33.082,60
4	PAREDES E PAINÉIS	35.484,45		50,00%	50,00%				35.484,45
5	MUROS E FECHAMENTOS	1.362,36		100,00%					1.362,36
6	PISOS	157.765,04			40,00%	60,00%			157.765,04
7	REVESTIMENTOS	96.317,76			50,00%	50,00%			96.317,76
8	PINTURA	85.985,36					40,00%	60,00%	85.985,36
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	60.849,16				40,00%	60,00%		60.849,16
10	COBERTA	120.079,32				50,00%	50,00%		120.079,32
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	7.604,91		100,00%					7.604,91
12	LOUÇAS E METAIS	7.459,46					100,00%		7.459,46
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101.441,75			20,00%	50,00%	30,00%		101.441,75
14	SUBESTAÇÃO AÉREA DE ENERGIA	43.278,05				40,00%	60,00%		43.278,05
15	SERVIÇOS FINAIS	13.245,54						100,00%	13.245,54
			78.328,56	26.709,50	149.295,47	295.229,32	194.802,11	64.836,78	809.189,72
			809.189,72	78.328,56	105.036,06	254.331,53	649.560,65	744.362,96	809.189,72


Prime Construções & Locação Ltda
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA M
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

S

Dr. J. J. ...
...

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	DATA: 30/08/2021	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			47,76%
				0,00%	03/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

BA M
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	DATA: 30/08/2021 BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.
Regênio Vasconcelos Junior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

BA A
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

5



Handwritten text, possibly a signature or date, located in the bottom right corner of the page.