

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.02.11.01

OBJETO: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBTAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO.

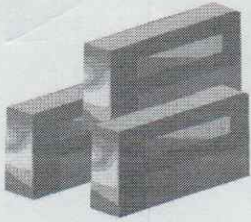
PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE CLASSIFICADA EM 7º LUGAR:

PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO EIRELI

CNPJ: 19.967.758/0001-21

VALOR: 328.962,22 (TREZENTOS E VINTE E OITO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)



PRIME

Construções e Locações **LTDA**

S B
FLS N° 3164

Sobral, 05 de março de 2021.

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

OBJETO: Serviços Técnicos Especializados em Engenharia Civil, para execução das Obras de Reforma do Prédio da Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Industrial do Município de São Benedito, Conforme Projeto Básico.

VALOR GLOBAL R\$ 328,962,22 (trezentos e vinte e oito mil, novecentos e sessenta e dois reais e vinte e dois centavos)

Razão Social:

PRIME CONSTRUÇOES & LOCACAO EIRELI

CNPJ: 07.876.676/0001-92

Endereço: R MARIA CESARINA LOPES BARRETO Nº 414 – SALA 101 Cidade: SOBRAL

Bairro: CAMPO DOS VELHOS

E-mail: prime.sobral@outlook.com

CEP: 62.030-100

Tel: (88) 9713-3134

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

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ✦ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ✦ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ✦ Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ✦ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- ✦ Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **6 (seis) meses corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

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

CNPJ: 19.967.758/0001-21

FONE: (88) 9713.3134



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 05/03/2021		BDI : 23,40%		
LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CNPJ:	19.967.758/0001-21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
F L S N° 9165

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.753,18	6,00	
2	FUNDAÇÃO	4.064,94	1,24	
3	ESTRUTURA	12.378,79	3,76	
4	PAREDES E PAINÉIS	22.150,02	6,73	
5	REVESTIMENTO	50.216,30	15,27	
6	PISO	37.291,83	11,34	
7	COBERTURA	33.008,46	10,03	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.738,87	0,53	
9	ESQUADRIAS E GRADES	31.424,01	9,55	
10	INSTALAÇÕES	49.536,23	15,06	
10.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12.053,92	3,66	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.482,31	11,39	
11	PINTURA	45.672,62	13,88	
12	SERVIÇOS FINAIS	21.726,97	6,60	
		VALOR BDI TOTAL:	62.379,42	100,00
		VALOR BDI:	62.379,42	
		VALOR ORÇAMENTO:	266.582,80	
		VALOR TOTAL:	328.962,22	

Trezentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
C.F.F.: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

S.
[Handwritten marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRIME
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO, CONFORME PROLETO BASICO

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO, CONFORME PROLETO BASICO
LOCAL: SAO BENEDITO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO
EMPRESA: PRIME CONSTRUTORES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.967.758/0001-21

DATA: 05/03/2021
FONTE: SINAPI
VERSÃO: 2020/11 COM DESONERAÇÃO
BDI: 23,40%
NOVA: 83,80%
MES: 47,70%
DATA REF.: 12/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 028.1 COM DESONERAÇÃO 65,20%
48,69%
12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C4541	PLAÇA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	275,08	64,48	340,07
2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REPREVIMENTO	SEINFRA	M3	7,71	44,31	10,37	54,68
3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	15,00	27,70	6,48	34,18
4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,00	36,92	8,64	45,56
5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,60	19,20	4,49	23,69
6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	133,26	10,34	2,42	12,76
7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,83	3,47	18,30
8	C0702	CARGA MANUAL DE EUTLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,22	19,59	4,58	24,17
9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	27,22	21,96	5,05	26,61
10	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,62	11,82	2,77	14,59
11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,50	7,30	1,73	9,12
12	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAUQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	100,73	71,96	16,84	88,80
FUNDAÇÃO								
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 A 3,00m	SEINFRA	M3	13,15	45,54	10,66	56,20
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO - "N LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,12	584,69	136,86	721,88
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	89,80	7,61	1,85	9,64
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,16	424,08	98,23	523,31
ESTRUTURA								
3.1	C1401	FORMA DE TABULAS DE 1" DE 3A, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,80	129,70	30,35	160,05
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO - "N LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,45	584,69	136,86	721,88
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	515,84	7,61	1,85	9,64
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	6,43	88,39	20,68	109,07
PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	216,02	40,46	10,87	57,33
4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.227,40	287,21	1.514,61
4.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	140,95	94,18	12,66	66,86
REVESTIMENTO								
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	964,63	5,11	1,20	6,31
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	101,15	26,54	6,21	32,75
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	272,21	27,24	6,37	33,61
5.4	C4432	CERÂMICA ESALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,15	88,69	20,75	109,44
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,15	6,77	1,56	8,35
5.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "TEYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	36,91	490,25	114,72	604,97
						22.160,02		22.160,02
						12.378,79		12.378,79
						2.048,64		2.048,64
						4.656,13		4.656,13
						4.872,70		4.872,70
						701,32		701,32
						4.064,84		4.064,84
						739,03		739,03
						808,51		808,51
						663,74		663,74
						1.653,66		1.653,66
						8.944,82		8.944,82
						19.753,18		19.753,18
						2.040,42		2.040,42
						421,58		421,58
						512,70		512,70
						1.564,60		1.564,60
						2.833,32		2.833,32
						1.701,55		1.701,55
						36,60		36,60
						8,73		8,73
						844,60		844,60
						23.539,38		23.539,38

PISO										
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13 SMPs C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,44	434,50	101,67	538,17	0,669	37.291,83
6.2	C4439	CERÂMICA ESALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI 5/PELA 8/ PISO	SEINFRA	M2	228,92	91,07	21,45	113,12	25,895	6.669,43
6.3	C2828	RELENTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	228,92	8,02	1,88	9,90	2,266	31
6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (2X3)mm EM MÓDULOS (1,00x 1,00)m	SEINFRA	M2	26,74	41,38	0,68	51,06	1,365	34
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	80,51	18,84	99,35	498,75	
6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	13,50	35,90	0,40	44,30	508,00	
COBERTURA										
7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m									
7.1	C1338	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	52,89	84,38	19,74	104,12	5,506	91
7.2	C2445	CALHA DE CHAPA COBRE 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M2	264,45	38,84	9,09	47,93	12,875	09
7.3	C0659	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M	22,90	128,84	29,69	156,52	3,584	31
7.4	C1078	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	284,45	8,87	2,08	10,95	2,805	73
7.5	C3970		SEINFRA	M2	228,92	29,55	6,91	36,46	8,348	42
IMPERMEABILIZAÇÃO										
8	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²									
8.1	C2943		SEINFRA	M2	80,93	23,24	5,44	28,68	1,738	87
ESQUADRIAS E GRADES										
9	C1894	PORTA TIPO PARAM (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	23,94	94,68	22,18	116,84	2,797	15
9.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	30,00	26,74	6,96	30,70	1,101	00
9.2	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	309,02	72,45	382,07	5,731	05
9.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 X 3"	SEINFRA	UN	63,00	37,49	8,77	46,26	2,914	38
9.4	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,68	374,24	87,57	461,81	775,64	
9.5	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,40	191,17	44,73	235,90	569,18	
9.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	15,00	115,44	27,01	142,45	2,190	75
9.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETIROL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,68	240,84	59,36	297,20	5,264	50
9.8	C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,68	241,43	56,49	297,92	5,267	23
9.9	C1869	PEIROL, DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	18,00	59,05	13,82	72,87	1,311	69
9.10	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	602,70	141,03	743,73	743,73	
9.11	C1868	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	2,10	342,50	80,15	422,65	887,57	
9.12	C1869	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,50	185,94	43,51	229,45	1,720	98
9.13	C4068	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,75	233,51	54,64	288,15	216,11	
10.0										
INSTALAÇÕES										
10.1										
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
10.1.1	C0348	BAGIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	583,97	138,65	720,62	2,161	98
10.1.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,86	2,54	13,40	26,80	
10.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COUVA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	341,76	79,97	421,72	1,265	16
10.1.4	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	26,85	6,28	33,13	33,13	
10.1.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	37,93	8,88	46,81	290,96	
10.1.6	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,08	173,97	40,71	214,68	231,65	
10.1.7	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP - 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	421,83	98,71	520,54	520,54	
10.1.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	179,29	41,95	221,24	1,991	16
10.1.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	198,35	38,93	205,28	5,942	96
					49.539,23			12.063,92		

(Handwritten signatures and marks)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI TOTAL
10.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	UN	1,00	74,34	17,40	91,74	91,74	91,74
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	18,35	4,53	23,88	23,88	23,88
10.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,93	6,07	32,00	32,00	32,00
10.2.4	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPORREMBUIR RETANGULAR EM ALUMÍNIUM LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIUM ESPELHO, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	32,00	476,63	114,53	591,16	591,16	591,16
10.2.5	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIUM ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIUM ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	4,00	125,16	29,52	154,68	154,68	154,68
10.2.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	24,00	19,40	4,56	23,96	23,96	23,96
10.2.7	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	48,44	11,57	60,01	60,01	60,01
10.2.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	16,17	3,78	19,95	19,95	19,95
10.2.9	C2489	TOMADA TRIPOLAR (GR-1) - 32A/380V	UN	7,00	57,30	13,41	70,71	70,71	70,71
10.2.10	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPORR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	6,00	83,63	19,57	103,20	103,20	103,20
10.2.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	194,47	45,51	239,98	239,98	239,98
10.2.12	C0556	CABO EM PVC 1000V 8MM2	M	200,00	7,68	1,80	9,48	9,48	9,48
10.2.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	600,00	5,32	1,24	6,56	6,56	6,56
11	PINTURA								
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAÇOS C/MASSA DE PVA	M2	957,94	11,98	2,80	14,78	14,78	14,78
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMAÇOS EM PAREDES INTERNAS SMANSA	M2	1.339,72	16,06	3,76	19,82	19,82	19,82
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMAÇOS EM PAREDES EXTERNAS SMANSA	M2	99,66	17,62	4,12	21,74	21,74	21,74
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESCUDRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAÇOS	M2	47,88	14,09	3,30	17,39	17,39	17,39
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMAÇOS EM ESCUDRIAS DE FERRO	M2	22,45	32,08	7,56	39,64	39,64	39,64
11.6	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVAOCOR"	M2	46,92	18,47	4,32	22,79	22,79	22,79
12	SERVIÇOS FINAIS								
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	285,00	0,88	0,23	1,21	1,21	1,21
12.2	C1620	LETRINHO - LETRA EM CAIXA INOX, H= 50CM (UN)	UN	72,00	240,93	56,36	297,31	297,31	297,31
							VALOR BDI TOTAL:	62.379,42	62.379,42
							VALOR BDI	62.379,42	62.379,42
							VALOR ORÇAMENTO:	266.582,80	266.582,80
							VALOR TOTAL:	328.962,22	328.962,22

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

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

Trezentos e Vinte e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

COMPOSIÇÃO DO BDI							
PRIME CONSTRUÇÕES & LOCAÇÃO LTDA.	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	05/03/2021			
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	BDI: 23,40%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	SINAPI	2020-11 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	12/2020
CNPJ:	19.967.758/0001-21	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,47
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,47

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,87
TOTAL		5,67

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 23,40%

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

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

BA MT
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

[Handwritten signatures and scribbles]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PREDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PRESENY, INDUSTRIAL DO MUNICIPIO DE SAO BENEDITO, CONFORME PROJETO BASICO SAO BENEDITO/CE
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO BENEDITO
CLIENTE:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ:	19.967.758/0001-21

DATA:	05/03/2021
VESSAO:	30,00%
BDI:	10,00%
HORA:	83,65%
REF.:	12/2020
SINAPI:	026.1 COM DESONERACAO
SEINFRA:	85,20%
	48,69%
	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.753,18	100,00% 19.753,18						100,00% 19.753,18
2	FUNDAÇÃO	4.064,94	40,00% 1.625,98	30,00% 1.219,48	30,00% 1.219,48				100,00% 4.064,94
3	ESTRUTURA	12.378,79		30,00% 3.713,64	30,00% 3.713,64	40,00% 4.951,51			100,00% 12.378,79
4	PAREDES E PAINÉIS	22.150,02			30,00% 6.645,01	70,00% 15.505,01			100,00% 22.150,02
5	REVESTIMENTO	50.216,30			10,00% 5.021,63	50,00% 25.108,15	30,00% 15.064,89	10,00% 5.021,63	100,00% 50.216,30
6	PISO	37.291,83				70,00% 26.104,28	30,00% 11.187,55		100,00% 37.291,83
7	COBERTURA	33.008,46		20,00% 6.601,69	20,00% 6.601,69	30,00% 9.902,54	30,00% 9.902,54		100,00% 33.008,46
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.738,87			100,00% 1.738,87				100,00% 1.738,87
9	ESQUADRIAS E GRADES	31.424,01			20,00% 6.284,80	20,00% 6.284,80	30,00% 9.427,20	30,00% 9.427,21	100,00% 31.424,01
10	INSTALAÇÕES	49.536,23				20,00% 9.907,25	30,00% 14.860,87	50,00% 24.768,11	100,00% 49.536,23
11	PINTURA	45.672,62					20,00% 9.134,52	80,00% 36.538,10	100,00% 45.672,62
12	SERVIÇOS FINAIS	21.726,97						100,00% 21.726,97	100,00% 21.726,97
		328.962,22	21.378,16 21.378,16	11.534,81 32.913,97	31.225,12 64.139,09	97.763,54 161.902,63	69.577,57 231.480,20	97.482,02 328.962,22	328.962,22

P
F L S M S B
Nº 3170


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

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

di

Julian

[Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA : 05/03/2021		
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	BDI : 23,40%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO			
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			
	CNPJ:	19.967.758/0001-21			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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
	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71

Handwritten signatures and initials in blue ink.

P M S B
 F L S N° 3179

B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

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


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

A + B + C + D

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

Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

f.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	05/03/2021	BDI:	23,40%	
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2020-11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018
	CNPJ:	19.967.758/0001-21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

S B
Nº 3173

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
TOTAL MAO DE OBRA:					144,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,84	2,86
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,20	78,20
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,79	3,87
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,12	40,68
TOTAL MATERIAL:					125,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	444,25	5,55
TOTAL SERVICO:					5,55	
VALOR:					275,58	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
TOTAL MAO DE OBRA:					44,31	
VALOR:					44,31	

1.3. C1051 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,16200000	14,52	17,16
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54
TOTAL MAO DE OBRA:					27,70	
VALOR:					27,70	

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:					36,92	
VALOR:					36,92	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12805000	17,83	2,28
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,28050000	13,21	16,92
TOTAL MAO DE OBRA:					19,20	
VALOR:					19,20	

1.6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	17,83	1,23
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68950000	13,21	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,34	
VALOR:					10,34	

1.7. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:					14,83	
VALOR:					14,83	

1.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57	10,22
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,22	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70920000	13,21	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:					9,37	

VALOR: 19,59

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE M3 (CHP)	H	0,18520000	116,39	21,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,56
VALOR:					21,56

P M S B
FLS N° 3173-V

1.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07880000	17,63	1,41
12543	SERVEANTE	H	0,78800000	13,21	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					11,82
VALOR:					11,82

1.11. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04925000	17,63	0,88
12543	SERVEANTE	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:					7,39
VALOR:					7,39

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,67450000	13,21	22,12
TOTAL MAO DE OBRA:					22,12

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	45,31	49,94
TOTAL MATERIAL:					49,94
VALOR:					71,96

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	3,44750000	13,21	45,54
TOTAL MAO DE OBRA:					45,54
VALOR:					45,54

2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,26000000	1,56	0,41
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	90,62	27,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,60

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,97000000	17,63	35,13
12543	SERVEANTE	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:					113,20

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05000000	309,84	325,33
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05000000	113,20	118,86
TOTAL SERVIÇO:					444,19
VALOR:					584,99

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07880000	14,52	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07880000	17,63	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,55

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	11,33	0,23
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	4,37	5,03
TOTAL MATERIAL:					5,26
VALOR:					7,81

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	8,37250000	17,63	149,26
12543	SERVEANTE	H	9,06200000	13,21	119,71
TOTAL MAO DE OBRA:					268,99

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	54,16	11,38
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,08	33,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,45	13,93
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:					155,09
VALOR:					424,08

3.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	14,52	21,45
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
TOTAL MAO DE OBRA:						47,79
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,18	1,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	16,19	48,57
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,67	7,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,95	22,58
TOTAL MATERIAL:						81,91
VALOR:						129,70

3.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,56	0,41
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	90,62	27,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,60
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:						113,20
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	309,84	325,33
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	113,20	118,96
TOTAL SERVIÇO:						444,19
VALOR:						584,99

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	14,52	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	17,83	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,55
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,37	5,03
TOTAL MATERIAL:						5,26
VALOR:						7,81

3.4. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34475000	13,21	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,57	3,38
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,68	27,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,19	21,05
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,09	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,95	5,17
TOTAL MATERIAL:						82,14
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	326,20	9,79
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	191,90	5,76
TOTAL SERVIÇO:						15,55
VALOR:						88,39

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10320000	13,21	14,57
TOTAL MAO DE OBRA:						32,13
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,24	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33
VALOR:						46,46

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83

						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,83
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,11550000	14,52	175,92	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72800000	17,83	84,30	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38750000	17,83	131,72	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,82000000	13,21	156,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	583,21
MATERIAL						TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,33	13,60	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,24	31,32	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,00	300,00	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,60	66,38	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,19	9,71	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,09	22,18	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,95	39,75	
						TOTAL MATERIAL:	630,36
						VALOR:	1.227,40

P M S B
FLS N° 3124-V

4.3. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,18	54,18	
						TOTAL MATERIAL:	54,18
						VALOR:	54,18

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09650000	17,83	1,76	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	13,21	1,95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,71
MATERIAL						TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09	
						TOTAL MATERIAL:	1,40
						VALOR:	5,11

5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	13,21	10,41	
						TOTAL MAO DE OBRA:	20,95
MATERIAL						TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,24	1,22	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,45	4,37	
						TOTAL MATERIAL:	5,59
						VALOR:	26,54

5.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	17,83	10,54	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	13,21	7,81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	18,35
SERVICO						TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	355,46	8,89	
						TOTAL SERVICIO:	8,89
						VALOR:	27,24

5.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37900000	17,83	24,59	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	13,21	18,22	
						TOTAL MAO DE OBRA:	42,81
MATERIAL						TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,54	33,59	
						TOTAL MATERIAL:	33,59
SERVICO						TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	614,72	12,29	
						TOTAL SERVICIO:	12,29
						VALOR:	88,69

5.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60	

Handwritten signature and initials.

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,82	0,66
					TOTAL MATERIAL:	0,66
					VALOR:	6,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44750000	14,52	50,06
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44750000	17,83	61,47
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,44750000	17,83	61,47
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,44750000	17,83	61,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	234,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,25	12,61
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	211,28	242,97
					TOTAL MATERIAL:	255,78
					VALOR:	490,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	113,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	321,30	321,30
					TOTAL SERVICIO:	321,30
					VALOR:	434,50

6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18200000	13,21	15,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,81	42,69
					TOTAL MATERIAL:	42,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	614,72	12,29
					TOTAL SERVICIO:	12,29
					VALOR:	91,67

6.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	17,83	3,51
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,82	1,91
					TOTAL MATERIAL:	1,91
					VALOR:	8,02

6.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06380000	17,83	18,97
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18200000	13,21	15,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	54,18	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,34	3,36
					TOTAL MATERIAL:	6,80
					VALOR:	41,38

6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24625000	13,21	3,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,41	66,41
					TOTAL MATERIAL:	66,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,02	2,07
					TOTAL SERVICIO:	2,07

VALOR: 80,51

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13275000	13,21	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:						32,52
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,24	0,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,38
VALOR:						35,90

P M S B
FLS N° 3175-V

7.1. C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	14,52	14,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:						31,86
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,74	2,47
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	2.878,99	48,94
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						52,52
VALOR:						84,38

7.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	14,52	3,15
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	17,83	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,49	0,70
I1571	PARAFUSO COM ROSÇA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,99	1,41
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	25,84	29,72
TOTAL MATERIAL:						31,83
VALOR:						38,84

7.3. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28050000	14,52	18,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28050000	17,83	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						41,42
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	78,01	80,35
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	11,09	1,00
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,47	1,50
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,36	2,57
TOTAL MATERIAL:						85,42
VALOR:						126,84

7.4. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39400000	14,52	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,76	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,15
VALOR:						8,87

7.5. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,55	29,55
TOTAL MATERIAL:						29,55
VALOR:						29,55

8.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19700000	14,52	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,19	20,38
TOTAL MATERIAL:						20,38
VALOR:						23,24

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

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	14,52	17,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	17,83	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						37,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	56,76	56,76
TOTAL MATERIAL:						56,76
VALOR:						94,68

9.2. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,36	17,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
TOTAL MATERIAL:						18,58
VALOR:						29,74

9.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	17,83	24,59
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37900000	13,21	18,22
TOTAL MAO DE OBRA:						58,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,24	0,53
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,60	121,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,21	113,27
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,09	2,22
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						290,88
VALOR:						309,62

9.4. C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	14,52	3,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	26,62	26,62
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						29,52
VALOR:						37,49

9.5. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	17,83	6,15
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24625000	13,21	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						26,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,18	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,16	347,16
TOTAL MATERIAL:						347,28
VALOR:						374,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,95500000	13,21	39,04
TOTAL MAO DE OBRA:						91,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,24	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,14	97,14
TOTAL MATERIAL:						99,44
VALOR:						191,17

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	14,52	28,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,73
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,71	51,71
TOTAL MATERIAL:						51,71
VALOR:						115,44

9.8. C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	240,84	240,84
TOTAL MATERIAL:						240,84
VALOR:						240,84

9.9. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,93
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,93	11,90
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	213,60	213,60
TOTAL MATERIAL:						225,50
VALOR:						241,43

9.10. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	13,21	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						12,03
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,95	44,95
TOTAL MATERIAL:						44,95
SERVIDO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	552,02	2,07
TOTAL SERVIDO:						2,07
VALOR:						59,05

9.11. C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	595,27	595,27
I1586	PARAFUSO P/MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,07	0,28
TOTAL MATERIAL:						595,55
VALOR:						602,70

9.12. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						58,87
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,24	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,93	11,90
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,98	57,45
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	213,60	213,60
TOTAL MATERIAL:						283,63
VALOR:						342,50

9.13. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	13,21	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						31,87
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	50,24	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,08	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,45	2,06
I1703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	150,32	150,32

TOTAL MATERIAL:	154,07
VALOR:	185,94

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	17,83	21,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						47,10
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	54,18	0,43
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	184,54	184,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,45	1,44
TOTAL MATERIAL:						186,41
VALOR:						233,51

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	14,52	28,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
TOTAL MAO DE OBRA:						63,73
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,89	288,89
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,15	187,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53
TOTAL MATERIAL:						520,24
VALOR:						583,97

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24525000	17,83	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,40	6,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						10,86

10.1.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	14,52	39,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	17,83	48,30
TOTAL MAO DE OBRA:						87,63
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,17
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,23	71,23
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15	65,15
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,40	13,40
TOTAL MATERIAL:						254,12
VALOR:						341,75

10.1.4. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	17,83	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						15,93
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL MATERIAL:						10,92
VALOR:						26,85

10.1.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96530000	14,52	14,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96530000	17,83	17,21
TOTAL MAO DE OBRA:						31,23
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,70	6,70

P M S B
FLS N° 3177-V

TOTAL MATERIAL:	6,70
VALOR:	37,93

10.1.6. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15200000	17,83	56,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95970000	13,21	52,31
TOTAL MAO DE OBRA:						108,51
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	50,24	4,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,08	11,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,06000000	0,45	7,65
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,26	41,34
TOTAL MATERIAL:						65,48
VALOR:						173,97

10.1.7. I8665 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	421,83
--------	--------

10.1.8. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						128,13
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,18	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,75
TOTAL MATERIAL:						51,16
VALOR:						179,29

10.1.9. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						128,13
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,18	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,41	2,78
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,03	4,55
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,16	2,58
TOTAL MATERIAL:						38,22
VALOR:						166,35

10.2.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	14,52	17,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	18,07	21,36
TOTAL MAO DE OBRA:						38,52
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,82	35,82
TOTAL MATERIAL:						35,82
VALOR:						74,34

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07	5,34

MATERIAL		FLS N° 3178	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		SEINFRA	UN	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL MATERIAL:							9,72
VALOR:							19,35

10.2.3. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,63

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,30
TOTAL MATERIAL:					16,30
VALOR:					25,93

10.2.4. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					49,15

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,48
TOTAL MATERIAL:					428,48
VALOR:					476,63

10.2.5. C4107 - ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					38,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,04
TOTAL MATERIAL:					87,04
VALOR:					126,16

10.2.6. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,18
TOTAL MATERIAL:					10,18
VALOR:					19,49

10.2.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75845000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75845000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					24,72

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,72
TOTAL MATERIAL:					24,72
VALOR:					49,44

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86
TOTAL MATERIAL:					6,86
VALOR:					16,17

10.2.9. C2489 - TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					25,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2115	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,62
TOTAL MATERIAL:					31,62

P M S B
FLS Nº 3170 v

TOTAL MATERIAL:	31,82
VALOR:	57,30

10.2.10. 97593 - LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA LU BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,54
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	62,06
TOTAL MATERIAL:					72,60
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16330000	14,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	18,49
TOTAL SERVICIO:					11,03
VALOR:					83,63

10.2.11. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	18,07
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					128,84
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,42
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,72
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,95
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,96
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74
TOTAL MATERIAL:					85,83
VALOR:					194,47

10.2.12. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,17
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,51
VALOR:					7,68

10.2.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,53
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,75
TOTAL MATERIAL:					1,79
VALOR:					5,32

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					8,13
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,18
TOTAL MATERIAL:					3,85
VALOR:					11,98

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,04
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,44

P M S B
F L S N° 3179

TOTAL MATERIAL:	4,02
VALOR:	16,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,59	0,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,39	1,97
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,71	2,84
TOTAL MATERIAL:						5,58
VALOR:						17,62

11.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	14,52	4,29
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	17,85	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						10,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,51	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,65
VALOR:						14,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:						6,55
VALOR:						32,06

11.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	17,85	8,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	13,21	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						13,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,71	4,18
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,81	0,30
TOTAL MATERIAL:						4,48
VALOR:						18,47

12.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR:						0,98

12.2. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA INOX, H= 50CM (UN) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08350000	14,52	15,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78800000	17,83	14,05
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08350000	17,83	19,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						51,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,50000000	373,71	186,86
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
TOTAL MATERIAL:						189,23
VALOR:						240,93

IRA
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	05/03/2021	BDI: 23,40%		
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	CNPJ:	19.967.758/0001-21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
FLS N° 3180

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA INOX, H= 50CM (UN) (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08350000	14,52	15,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78800000	17,83	14,05
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08350000	17,83	19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	13,21	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						51,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,50000000	373,71	186,86
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
TOTAL MATERIAL:						189,23
VALOR:						240,93

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

RA MA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENV. INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CONFORME PROJETO BÁSICO	DATA:	05/03/2021	BDI: 23,40%		
	LOCAL:	SÃO BENEDITO/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
CNPJ:	19.967.758/0001-21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

P M
F L S N° 3181 B

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98500000	16,21	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:					15,97	
VALOR:					15,97	

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,97	15,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,99	1,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37916080	0,99	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,99	1,04
TOTAL TRANSPORTE:					19,37	
VALOR:					19,37	

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,37	9,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,68	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,76000000	13,21	208,19
TOTAL MAO DE OBRA:					243,32	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84620000	50,24	32,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,60	44,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,85	26,34
TOTAL MATERIAL:					191,25	
VALOR:					444,25	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98500000	20,09	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:					19,79	
VALOR:					19,79	

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
TOTAL TRANSPORTE:					42,57	
VALOR:					42,57	

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55	48,28
TOTAL TRANSPORTE:					48,28	
VALOR:					48,28	

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

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,79	19,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,99	17,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,99	5,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,99	25,54
TOTAL TRANSPORTE:					116,39	
VALOR:					116,39	

I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,91722500	0,99	0,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17379000	0,99	0,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48275000	0,99	0,48
TOTAL TRANSPORTE:					1,56	

VALOR: 1,56

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,83	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:					78,07	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	50,24	46,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,45	114,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
TOTAL MATERIAL:					217,94	
VALOR:					309,84	

P M S B
FLS N° 3181-V

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:					113,20	
VALOR:					113,20	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,83	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:					78,07	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	50,24	44,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43
TOTAL MATERIAL:					234,30	
VALOR:					326,20	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	17,83	87,81
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,88000000	13,21	104,09
TOTAL MAO DE OBRA:					191,90	
VALOR:					191,90	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
TOTAL MAO DE OBRA:					130,12	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	50,24	61,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:					225,34	
VALOR:					355,46	

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	31,96325000	13,21	422,23
TOTAL MAO DE OBRA:					422,23	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,45	131,40
TOTAL MATERIAL:					192,49	
VALOR:					614,72	

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,37	13,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,83	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	13,21	78,07
TOTAL MAO DE OBRA:					78,07	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	50,24	45,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,70	57,43

[Handwritten signatures and marks]

P M S B
F L S N° 3182

TOTAL MATERIAL: 229,40

VALOR: 321,30

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,85000000	13,21	130,12
TOTAL MAO DE OBRA:						130,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	50,24	61,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,08	198,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						421,90
VALOR:						552,02

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02620100	9,02	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
VALOR:						0,24

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,51	2,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL GERAL:						3,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98500000	9,02	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,88
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,51
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICIO:						0,24
VALOR:						14,61

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02620100	12,85	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR:						0,34

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,51	2,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL GERAL:						3,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98500000	12,85	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						12,66
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,51
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVICIO:						0,34
VALOR:						18,49

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

BA BA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D