



✉ max_empreendimentos@hotmail.com

📍 Rua Coronel João Martins Sousa, 828-
Bairro Boa Vista - Ipu/CE
CEP: 62.250-000 CNPJ: 17.527.978/0001-09

☎ (88) 99611.5366 / (88) 99945.4531

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS ONDE FUNCIONAM O CSF SÃO MIGUEL (SEDE), CSF ALCIDES JOSÉ MOREIRA (DISTRITO CANTO) E CSF MARROCO INÁCIO MEUSKIDE (LAGEIRO), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE.

TOMADA DE PREÇOS: 02/2021-SAUDE - TP
LICITANTE: M R M BARROS – ME
CNPJ: 17.527.978/0001-09



PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA

Proponente: M R M BARROS – ME (Max Empreendimentos)	END: Cel: João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGÊNCIA: 1423 C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – max_empreendimentos@hotmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL

NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	



Seu objetivo, nossa meta.



max_empreendimentos@hotmail.com

Rua Coronel João Martins Sousa, 828-
Bairro Boa Vista - Ipu/CE
CEP: 62.250-000 CNPJ: 17.527.978/0001-09

(88) 99611.5366 / (88) 99945.4531

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021-SAUDE – TP



O Licitante M R M BARROS- ME (MAX EMPREENDIMENTOS, CNPJ 17.527.978/0001-09, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 02/2021-SAUDE - TP. Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação; Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo 1, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

Item	Descrição dos Serviços	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA DAS EDIFICAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS ONDE FUNCIONAM O CSF SÃO MIGUEL (SEDE), CSF ALCIDES JOSÉ MOREIRA (DISTRITO CANTO) E CSF MARROCO INÁCIO MEUSKIDE (LAGEIRO), DE INTERESSE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE COREAU/CE	429.503,74
QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS		

VALOR GLOBAL R\$: 429.503,74 (QUATROCENTOS E VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

Seu objetivo, nossa meta.



max_empreendimentos@hotmail.com

Rua Coronel João Martins Sousa, 828-
Bairro Boa Vista - Ipu/CE
CEP: 62.250-000 CNPJ: 17.527.978/0001-09

(88) 99611.5386 / (88) 99945.4531

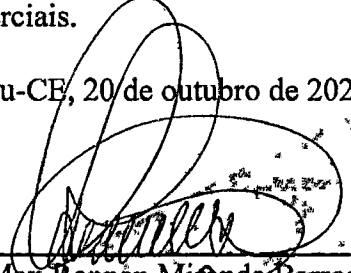
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS, RG nº 2002099100069 órgão expedidor SSP-CE, CPF nº 025.797.203-08, como representante legal desta empresa.

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

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

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais.

Ipu-CE, 20 de outubro de 2021


Max Rennan Miranda Barros

CPF: 025.797.203-08

Empresário


Walter Bezerra de Menezes

Engenheiro Civil

CREA-CE 5101/D



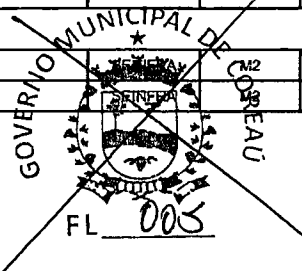
Seu objetivo, nossa meta.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA : 20/10/2021		BDI : 28,43%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HQRA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SEINFRA	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-

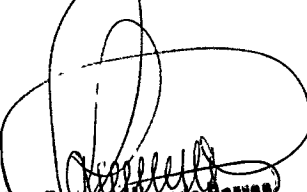
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	179,59	538,77
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,91	31,20	3.585,19
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,25	55,72	13,93
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	131,78	11,14	1.468,14
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,32	68,86	21,40
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,54	289,71	446,15
1.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	755,49	4,92	3.717,01
1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	33,40	26,84	896,46
1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	33,40	33,25	1.110,55
2		PAREDE					5.353,56
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	27,00	198,28	5.353,56
3		COBERTA					10.651,42
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	172,87	55,46	9.587,37
3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,21	32,77	496,43
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	31,00	15,02	465,62
4		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					7.607,07
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	112,29	7,65	859,02
4.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	15,13	295,04
4.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	112,29	39,65	4.452,30
4.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,72	45,06	753,40
4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,61	107,67	1.142,38
4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,61	9,89	104,93
5		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					2.383,23
5.1	COMP-57290871	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	PRÓPRIA	UN	3,00	572,94	1.718,82
5.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	82,89	414,45
5.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,94	85,02	249,96
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					18.202,09
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	25,20	618,99	15.598,55
6.2	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	3,15	826,52	2.603,54
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.594,43
7.1	00038194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	16,00	12,00	192,00
7.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	16,00	11,14	178,24
7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,77	237,24
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,83	188,30
7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	33,19	165,95
7.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	52,56	157,68
7.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,77	36,77
7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	7,55	377,50
7.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	12,15	60,75
8		PINTURA					42.519,62
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,30	25,63	16.334,00
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	446,61	23,98	10.709,71

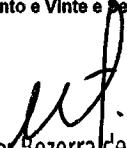


Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

8.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	317,87	14,78	4.088,58
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	317,87	19,31	6.138,07
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	56,18	28,66	1.610,12
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	64,09	46,90	3.039,14
9	PISOS						23.733,87
9.1	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,99	218,67	1.528,50
9.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,89	487,72	3.360,39
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	114,91	25,99	2.966,81
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	114,91	102,16	11.739,21
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	114,91	9,89	1.136,46
9.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	63,89	46,83	2.982,60
10	DIVERSOS						2.444,40
10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	19,24	34,98	673,02
10.2	C1628	LIQUIDIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,74	13,76	1.771,46
VALOR BDI TOTAL:							26.380,44
VALOR ORÇAMENTO:							98.808,73
VALOR TOTAL:							126.187,17

Cento e Vinte e Seis Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Dezessete centavos


Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário


Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE/5101/D







**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA : 20/10/2021		BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,97920000	34,1700	33,4593
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96000000	23,9900	23,0304
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,32000000	12,1100	52,3152
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14400000	14,9200	2,1485
TOTAL MATERIAL:						110,9534
VALOR:						142,05

1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						229,1510
VALOR:						229,15

1.7. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,7900	10,0296

				TOTAL EQUIPAMENTO:		10,2291
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1900
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,1900
				VALOR:		21,23

1.9. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	118,3700	26,3018
				TOTAL EQUIPAMENTO:		26,3018
				VALOR:		26,30

2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
				TOTAL MAO DE OBRA:		119,7460
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,24000000	1,1700	7,3008
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,26400000	9,1200	29,7677
				TOTAL MATERIAL:		37,0685
				VALOR:		156,83

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,76000000	0,6800	3,9168
				TOTAL MATERIAL:		3,9168
				VALOR:		43,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,68000000	2,3600	6,2968
				TOTAL MATERIAL:		6,2968
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	479,9800	0,9600
				TOTAL SERVICOS:		0,9600
				VALOR:		25,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,2070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00240000	71,7300	0,1722
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31104000	1,0600	0,3297
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31104000	0,5400	0,1680
				TOTAL MATERIAL:		0,6699
				VALOR:		11,88

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00585600	64,8000	0,3795
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,33280000	0,5400	1,2587
TOTAL MATERIAL:						1,6392
VALOR:						6,05

4.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1825
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0130
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00691200	64,8000	0,4479
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80320000	0,5400	1,5137
TOTAL MATERIAL:						1,9616
VALOR:						11,97

4.3. 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	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	382,5200	9,5630
TOTAL SERVICOS:						9,5630
VALOR:						31,36

4.4. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL MAO DE OBRA:						28,5340
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02332800	64,8000	1,5117
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,49440000	1,0800	3,7041
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,49440000	0,5400	1,8870
TOTAL MATERIAL:						7,1028
VALOR:						35,64

4.5. C3445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,68000000	1,9500	14,9760
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	41,7000	44,0352
TOTAL MATERIAL:						59,0112
VALOR:						85,16

4.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16224000	3,4500	0,5597
TOTAL MATERIAL:						0,5597
VALOR:						7,82

5.1. COMP-57290871 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	48,9000	48,9440
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26880000	0,2700	0,0726
TOTAL MATERIAL:						47,0166
VALOR:						65,56

5.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	40,0700	2,0035
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,9700	29,9250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	373,0300	18,6515
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	92,3700	9,9208
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	134,8400	6,7420
TOTAL SERVICOS:						67,3518
VALOR:						67,25

6.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00278400	64,8000	0,1804
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,12320000	0,5400	0,6065
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,96000000	436,2200	418,7712
TOTAL MATERIAL:						419,5581
VALOR:						489,59

6.2. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
TOTAL MAO DE OBRA:						177,9680
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,20800000	66,0500	145,8384
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	0,96000000	343,6800	329,9328
TOTAL MATERIAL:						475,7712
VALOR:						653,74

7.1. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR: 9,49

7.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,96000000	3,9100	3,1776
TOTAL MATERIAL:						3,1776
VALOR:						8,81

7.3. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	6,0800	7,7568
TOTAL MATERIAL:						7,7568
VALOR:						15,64

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	7,3000	7,0080
TOTAL MATERIAL:						7,0080
VALOR:						14,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2048
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6848
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8896
MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,96000000	12,8800	12,3648
TOTAL MATERIAL:						12,3648
VALOR:						26,25

7.6. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962
MATERIAL						
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,96000000	22,5800	21,6768
TOTAL MATERIAL:						21,6768
VALOR:						41,57

7.7. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2048
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6848
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8896
MATERIAL						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	0,96000000	15,8200	15,1872
TOTAL MATERIAL:						15,1872
VALOR:						29,08

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,97920000	1,8800	1,8409
TOTAL MATERIAL:						1,8409
VALOR:						5,97

7.9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						
VALOR:						

41075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,96000000	3,3600	3,2250
TOTAL MATERIAL:						3,2250
VALOR:						9,61

8.1. 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	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04800000	16,5000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24000000	0,5300
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11520000	11,4300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16320000	23,6100
TOTAL MATERIAL:					6,0891
VALOR:					20,27

8.2. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24000000	0,5300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11520000	11,6000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16320000	20,4000
TOTAL MATERIAL:					4,7928
VALOR:					18,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5650
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30400000	0,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,67200000	2,8000
TOTAL MATERIAL:					3,0851
VALOR:					11,67

8.4. C1487 - APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1720
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,46080000	16,4600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,98000000	0,5300
TOTAL MATERIAL:					6,0959
VALOR:					15,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8050
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,6100
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07680000	5,2200
TOTAL MATERIAL:					6,0679
VALOR:					22,67

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

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02880000	18,5000	0,4752
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15380000	23,9800	3,6849
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28800000	1,6200	0,4686
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11520000	21,6800	2,4975
TOTAL MATERIAL:						7,1242
VALOR:						37,16

9.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8705
MATERIAL						
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11520000	19,6800	2,2648
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,05600000	142,8300	150,8255
TOTAL MATERIAL:						153,0903
VALOR:						172,96

9.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74688000	64,8000	48,3978
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82716800	73,1400	67,8131
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	211,20000000	0,5400	114,0480
TOTAL MATERIAL:						230,2589
VALOR:						385,76

9.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03504000	64,8000	2,2706
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,40980000	0,5400	4,5412
TOTAL MATERIAL:						6,8118
VALOR:						20,56

9.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,68000000	1,9500	14,9760
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05600000	41,7000	44,0352
TOTAL MATERIAL:						59,0112
VALOR:						80,80

9.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18224000	3,4500	0,5597
TOTAL MATERIAL:						0,5597

VALOR: 7,82

9.6. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2800	0,7661
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7661
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03187200	64,8000	2,0653
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04224000	73,1400	3,0804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,56000000	0,5400	5,7024
TOTAL MATERIAL:						10,8571
VALOR:						37,04

10.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,82000000	3,5300	6,7776
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,57600000	7,5200	4,3316
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,05800000	5,0200	5,3011
TOTAL MATERIAL:						16,4102
VALOR:						27,67

10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário



Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

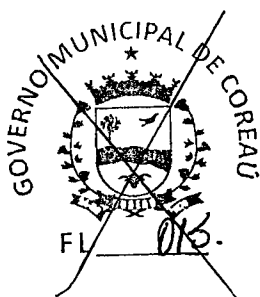
OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA : 20/10/2021	BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP-57290871 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR: 453,17


Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário


Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA : 20/10/2021		BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICIPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.797,60	9,35
2	PAREDE	5.353,56	4,24
3	COBERTA	10.551,42	8,36
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	7.607,07	6,03
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	2.383,23	1,89
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.202,09	14,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.594,43	1,28
8	PINTURA	42.519,62	33,70
9	PISOS	23.733,67	18,81
10	DIVERSOS	2.444,48	1,94

VALOR BDI TOTAL: 26.380,44 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 99.806,73

VALOR TOTAL: 126.187,17

Cento e Vinte e Sels Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Dezessete centavos

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Beerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D

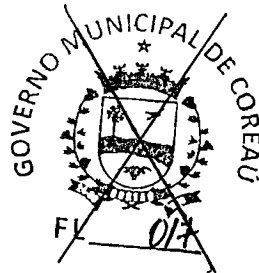




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA: 20/10/2021	VERSÃO: 01	BDI: 28,43%	MES: 09/2021
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	SIG: 021.09 - Fortaleza	SIG: 021.09 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: 09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE	SENRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SENRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SICRO: 201611 COM DESONERAÇÃO	SICRO: 201611 COM DESONERAÇÃO	98,81%	03/2017
		SINAPI: 202104 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 202104 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	10/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.797,60	50,00%	50,00%	100,00%
			5.899,80	5.899,80	11.797,60
2	PAREDE	5.353,56	50,00%	50,00%	100,00%
			2.676,78	2.676,78	5.353,56
3	COBERTA	10.551,42	50,00%	50,00%	100,00%
			5.275,71	5.275,71	10.551,42
4	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	7.607,07	50,00%	50,00%	100,00%
			3.803,54	3.803,53	7.607,07
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	2.383,23	50,00%	50,00%	100,00%
			1.191,62	1.191,61	2.383,23
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.202,09	50,00%	50,00%	100,00%
			9.101,05	9.101,04	18.202,09
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.594,43	50,00%	50,00%	100,00%
			797,22	797,21	1.594,43
8	PINTURA	42.519,62	50,00%	50,00%	100,00%
			21.259,81	21.259,81	42.519,62
9	PISOS	23.733,67	50,00%	50,00%	100,00%
			11.866,84	11.866,83	23.733,67
10	DIVERSOS	2.444,48	50,00%	50,00%	100,00%
			1.222,24	1.222,24	2.444,48
		126.187,17	63,093,61	63,093,56	126.187,17



Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE-5101/D

Max Rendon Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

2

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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

A	GRUPO A		
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	0,80	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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

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

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E


Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário


Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE/5101/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	DATA : 20/10/2021	BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE ALCIDES JOSÉ MOREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CANTO, MUNICIPIO DE COREAÚ - CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,19
	TOTAL	4,99

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

	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,43%

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

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Setena de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D

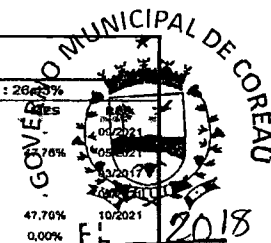


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

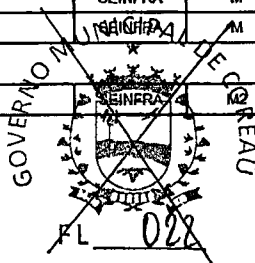


OBRA: MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REPAROS DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO MIGUEL
 LOCAL: DISTRITO E SEDE
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE COREAÚ - CE

DATA: 20/10/2021 BDI: 28,83%
 VERSÃO: 2021/09 - Fortaleza
 HORA: 112,76%
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
 SICRO: 2021/04 COM DESONERAÇÃO -
 SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.830,09
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	179,59	538,77
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	189,14	31,20	5.901,17
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	180,47	55,72	10.055,79
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	68,66	8,02
1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	193,75	5,58	1.081,13
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,73	26,84	422,19
1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,73	33,25	523,02
2		PAREDE					1.982,80
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	198,28	1.982,80
3		COBERTA					35.719,75
3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	193,75	184,36	35.719,75
4		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					20.069,57
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP, = 8mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,50	7,68	57,38
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	7,50	39,65	297,38
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	167,70	107,67	18.056,26
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	167,70	9,89	1.658,55
5		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA					13.487,71
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	871,24	5.227,44
5.2	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.205,78	1.205,78
5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	538,14	3.766,98
5.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	82,89	580,23
5.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	265,95	531,90
5.6	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	7,00	62,48	437,36
5.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	56,59	396,13
5.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	68,10	68,10
5.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	264,59	793,77
5.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	240,01	480,02
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS					28.325,89
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	27,93	618,99	17.288,39
6.2	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	5,81	826,52	4.802,08
6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,59	284,90	3.301,99
6.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP, = 8mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,59	253,10	2.933,43
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.065,50
7.1	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	5,00	12,00	60,00
7.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	11,14	55,70
7.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	32,00	19,77	632,64
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,83	188,30
7.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	33,19	298,71
7.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	385,00	7,55	2.906,75
7.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	76,00	12,15	923,40
8		PINTURA					38.186,47
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,08	25,63	4.717,97

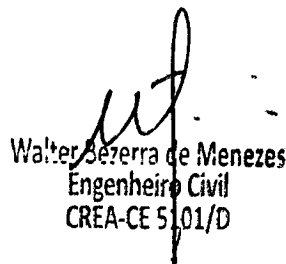


Handwritten signatures and initials.

8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	632,74	23,98	15 173,11
8.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	632,74	14,75	9.332,82
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	443,80	19,31	8.589,78
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,72	48,98	382,89
9	PISOS						33.452,80
9.1	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,27	218,57	1.808,40
9.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,35	487,72	5.535,82
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	189,14	25,99	4.915,75
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	189,14	102,16	19.322,54
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	189,14	8,89	1.870,59
10	DIVERSOS						2.602,57
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	189,14	13,76	2.602,57
VALOR BDI TOTAL:							41.265,63
VALOR ORÇAMENTO:							156.127,82
VALOR TOTAL:							197.393,25

Cento e Noventa e Sete Mil Trezentos e Noventa e Três reais e Vinte e Cinco centavos


Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 026.797.203-08
 Empresário


Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51.01/D

