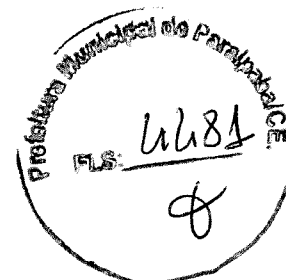


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 30 DE JANEIRO DE 2023.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 004.2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 004.2023, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 316.282,22 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA A SEGUIR, COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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(A). FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 3084799-96 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

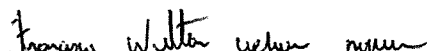
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO MÍNIMO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

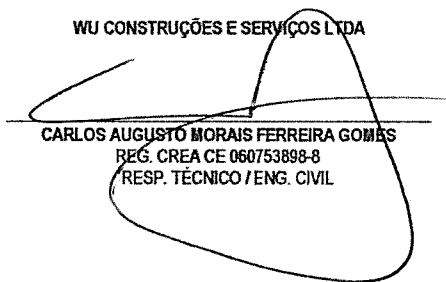
WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

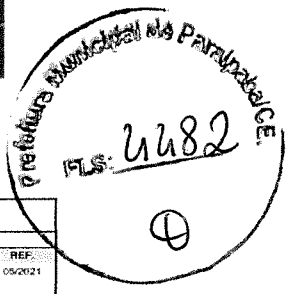



Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
REG. CREA CE: 060895520-8

Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO / ENG. CIVIL



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE GAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA:	09/02/2023	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE GAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	VERSÃO:	HOJA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		REF.	05/2021

Item	Descrição	Valor	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.637,31	9,07
2	MOVIMENTAÇÃO	1.329,20	0,42
3	ESTRUTURAS	4.218,24	1,33
4	ACABAMENTO - ARGAMASSA	64.264,24	17,15
5	ACABAMENTO - REVESTIMENTO	57.004,85	18,02
6	ESQUADRIAS	612,55	0,19
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.337,04	22,24
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	10.758,80	3,40
9	PISO	45.206,03	14,54
10	PINTURA	35.195,48	11,13
11	LIMPEZA	7.878,48	2,43
VALOR BDI TOTAL:		64.846,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		251.436,22	
VALOR TOTAL:		316.282,22	

Trzenos a Dezesseis Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 388479928 SSP - CE
 CPF 038 840 293-49
 REG. CREA CE 209699520-5
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 063753658-8
 RESP. TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA:	09/02/2023			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SCINTRA	027.1.COM.DESONERACAO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE					
				BDI: 25,79%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							28.607,31
1.1	COM-4293292	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	11.236,47	22.472,94
1.2	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	48,60	11,08	538,49
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	152,10	7,82	1.189,42
1.4	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	11,08	27,92
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	17,74	29,80
1.6	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	144,80	7,98	1.155,50
1.7	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	331,64	9,90	3.283,24
MOVIMENTAÇÃO							1.329,20
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,34	27,16	1.095,63
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	40,34	5,79	233,57
ESTRUTURAS							4.218,24
	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	6,62	517,10	3.423,20
	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	198,70	795,04
ACABAMENTO - ARGAMASSA							54.254,24
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm	SEINFRA	M2	1.199,21	7,08	8.479,95
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	369,53	38,15	14.087,57
4.3	C3124	REBODO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	789,68	39,62	31.287,12
ACABAMENTO - REVESTIMENTO							57.004,85
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	366,98	139,61	51.234,16
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	366,98	9,66	3.018,42
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,54	126,32	320,85
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,54	13,05	33,91
5.5	C4463	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,00	65,13	1.757,99
ESQUADRIAS							612,55
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,10	291,69	612,55
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							70.337,04
7.1	COM-6064959	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	Composições Próprias	un	36,00	194,04	6.085,44
7.2	COM-4192000	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W	Composições Próprias	M	6,00	95,81	333,06
7.3	C4907	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUÇA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA LUMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	217,99	4.359,80
7.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	320,81	320,81
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	319,76	319,76
	COM-8194158	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Composições Próprias	PT	163,00	208,16	33.962,68
7.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE.GRA	SEINFRA	UN	2,00	118,73	237,46
7.8	C2579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	103,24	103,24
7.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 75IV 2,5MM2	SEINFRA	M	1.844,00	7,59	13.995,96
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	33,20	132,80
7.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	13,00	25,52	331,76
7.12	C2935	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	7,82	351,90
7.13	C1238	ENCIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	5,94	267,30
7.14	C1164	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,00	18,93	851,85
7.15	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	40,00	30,24	1.209,60
7.16	C2638	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 302X320X96mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	378,10	378,10
7.17	C2453	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 10MM2	SEINFRA	UN	48,00	13,41	643,68
7.18	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	14,00	309,29	4.330,06
7.19	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 45x72 (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	18,00	67,71	1.218,78
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS							10.758,80
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	890,68	4.453,40
8.2	C4920	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 20MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	38,73	193,65
8.3	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	205,47	2.260,17
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	240,33	2.643,63
8.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORXEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	547,95	547,95
PISO							45.996,03
9.1	C3025	PISO MÓRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,76	641,05	12.026,29
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ES= 3cm	SEINFRA	M2	234,48	29,95	7.022,68
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,48	103,94	24.371,85



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Paróquia São José do Paraitaba/CE
 PLS: 4686
 9

9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELAZOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	234,48	10,94	2.565,21	
10	PINTURA							35.195,48
10.1	COAM-4485938	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	Composições Próprias	M2	401,05	30,44	14.674,20	
10.2	C7209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	317,00	21,05	6.688,00	
10.3	C4107	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	317,00	30,45	9.670,92	
10.4	C2668	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	171,18	12,16	2.081,55	
10.5	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,95	25,05	1.972,23	
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,57	47,02	167,80	
11	LIMPEZA							7.878,48
11.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	289,65	13,69	3.955,31	
11.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	289,65	13,51	3.913,17	

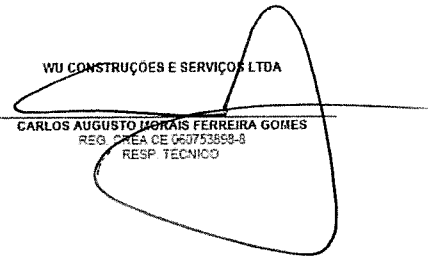
VALOR BDITOTAL: 64.846,00
 VALOR ORÇAMENTO: 251.436,22
 VALOR TOTAL: 316.282,22

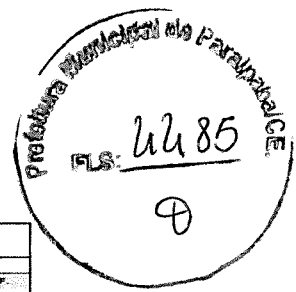
Trezentos e Dezaesseis Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 205470479 SSP - CE
 CPF 039.996.293-49
 REG. CREA CE 000605520-0
 Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


 CARLOS AUGUSTO LARKAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753559-8
 RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA:	09/02/2023 BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA:	D27.1 COM DEGRADAÇÃO	53,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE				05/2021

1.1. COM-42503292 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÉS)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,0000000	5.968,02	5.968,02
18503	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,1666667	18.082,82	3.013,80
TOTAL Mão de Obra:						8.981,82
VALOR:						8.982,72

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						6,22

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0500000	20,7700	1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	20,7700	1,6616
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,8000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

1.6. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17847	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,0000000	2,1800	2,1800
TOTAL Material:						2,1800
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0500000	16,7700	0,8385
11300	MONTADOR	SEINFRA	H	0,1800000	20,7700	3,7386
TOTAL Mão de Obra:						4,5771
VALOR:						6,7571

1.7. C1825 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,1400000	5,1700	0,7238
10252	AMONÍACO	SEINFRA	L	0,2000000	4,6100	0,9220
TOTAL Material:						1,6458
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,4000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						7,87

2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Carga Horária		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,2100000	43,2000	10,2960
TOTAL Equipamento Carga Horária:						10,2960
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,7200000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,4920

2.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Carga Horária		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0370000	124,0900	4,6023
TOTAL Equipamento Carga Horária:						4,6023

VALOR: 4,80

3.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,0000000	358,6900	370,8140
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,5000000	3,1400	7,2250
TOTAL Material:						383,8600
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11300	MONTADOR	SEINFRA	H	0,7500000	20,7700	15,5775
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,7500000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						27,2400
VALOR:						411,00

3.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,4000000	0,0300	30,7020
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,5000000	1,1000	7,5400
TOTAL Material:						38,2420
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,9000000	10,7700	13,4160
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,5000000	20,7700	51,9250
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,5000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						119,7660
VALOR:						158,01

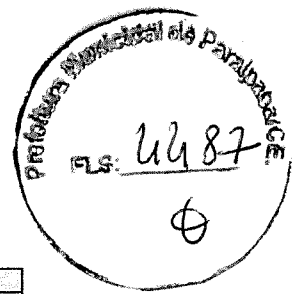
4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0010000	64,1300	0,3512
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,3100000	0,5300	1,2876
TOTAL Material:						1,6388
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1500000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,09

4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	64,1300	1,5588
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3000000	0,5300	3,8690
TOTAL Material:						5,4278
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8000000	20,7700	12,4480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,8000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,8880
VALOR:						30,33

3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	64,1300	1,5588
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,3000000	0,5300	3,8690
TOTAL Material:						5,4278
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8000000	20,7700	12,4480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,9000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7780
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0250000	368,2400	9,2060
TOTAL Serviço:						9,7660
VALOR:						31,50

5.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	41,2700	45,3970
TOTAL Material:						45,3970
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,3000000	20,7700	29,0760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,4000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8460
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200000	737,3400	14,7468
TOTAL Serviço:						14,7468
VALOR:						110,99

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1680000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:						0,5763



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,2000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
VALOR:					7,84	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,4000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,4000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,4000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,4000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0200000	737,3400	14,7468
TOTAL Serviços:					14,7468	
VALOR:					100,42	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,0010000	3,4100	2,2540
TOTAL Material:					2,2540	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,7776
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,2000000	15,5500	3,5780
TOTAL Mão de Obra:					8,3556	
VALOR:					10,61	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,0000000	51,7800	51,7800
TOTAL Material:					51,7800	
VALOR:					51,78	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0072000	64,1000	0,4617
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,4900000	1,0500	0,5145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,0300000	0,5300	1,0750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,0000000	120,8800	120,8800
TOTAL Material:					123,9312	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,0000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600	
VALOR:					231,89	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-572269-98	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	Composições	UN	1,0000000	112,96	112,96
TOTAL Material:					112,96	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30	
VALOR:					154,26	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11408	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,0000000	10,01	10,01
10130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	3,26	3,26
TOTAL Material:					13,27	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:					30,04	
VALOR:					44,13	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,0000000	128,2500	128,2500

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANHANOS
R.L.S. 2288
Ø

					TOTAL Material	128,200
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	173,30

7.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10316	CABO COBRE NU 25MM ²	SEINFRA	M	3,0000000	17,3100	51,9300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	40,0500	40,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000000	2,4000	2,4000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,0000000	61,7500	61,7500
					TOTAL Material:	165,1300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,5000000	16,7700	58,6050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,7600
					VALOR:	255,04

7.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10186	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,3170000	7,8700	10,3640
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,0220000	9,5500	0,2100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M ³	0,0300000	64,1000	5,1000
10290	BRITA	SEINFRA	M ³	0,0630000	72,3800	3,8790
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0300000	1,0500	0,3100
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M ²	0,1000000	28,8100	2,8810
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,0000000	0,5200	9,5400
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,0300000	9,5100	0,2853
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,0000000	0,5500	55,5500
					TOTAL Material:	94,3413

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150000	16,7700	1,9290
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0050000	16,7700	10,1450
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1150000	20,7700	2,3886
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,0050000	20,7700	12,5655
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,8500000	20,7700	58,8210
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	4,7000000	15,5500	74,1423
					TOTAL Mão de Obra:	160,9544
					VALOR:	254,20

7.6. COM-81964158 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	SEINFRA	M	12,3341900	1,96	22,04
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,1027424	9,00	0,93
11105	ESPELHO 4"X2" (U3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,46	2,46
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,0822742	0,78	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLD5	SEINFRA	UN	1,0000000	21,19	21,19
					TOTAL Material:	49,93

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0822742	16,77	51,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0822742	20,77	64,02
					TOTAL Mão de Obra:	115,71
					VALOR:	165,64

7.7. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,0000000	56,8500	56,8500
					TOTAL Material:	56,8500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	94,39

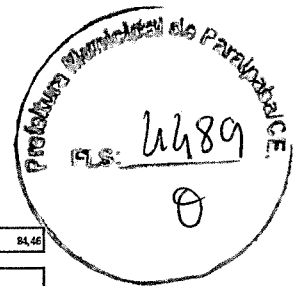
7.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	46,9200	46,9200
					TOTAL Material:	46,9200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,0000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



VALOR: 84,46

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,0200000	1,8972
TOTAL Material:					1,8972
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	1,8447
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100000	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					6,03

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,0000000	15,1000
TOTAL Material:					15,1000
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	5,0310
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					26,39

7.11. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,0000000	9,0300
TOTAL Material:					9,0300
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	5,0310
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,29

7.12. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	4,1925
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1000000	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245
VALOR:					6,22

7.13. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0002000	0,0128
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,0000000	0,0378
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0030000	0,0010
TOTAL Material:					0,0516
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1500000	3,1155
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1000000	1,5534
TOTAL Mão de Obra:					4,6689
VALOR:					4,72

7.14. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

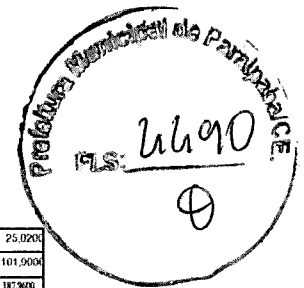
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,0000000	1,6300
TOTAL Material:					1,6300
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,05

7.15. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,0200000	17,6562
TOTAL Material:					17,6562
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700000	2,8506
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1700000	3,5308
TOTAL Mão de Obra:					6,3814
VALOR:					24,04

7.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	30,7700
10104	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	30,2700



Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	25,0200	25,0200	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000000	101,9000	101,9000	
TOTAL Material:					126,9200		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	16,7700	50,3100	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0000000	20,7700	62,3100	
TOTAL Mão de Obra:					112,6200		
VALOR:					300,58		

7.17. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12074	TERMINAL PRESSÃO P/ CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,0000000	3,1500	3,1500	
TOTAL Material:					3,1500		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	16,7700	3,3540	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540	
TOTAL Mão de Obra:					7,5080		
VALOR:					10,66		

7.18. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,0000000	227,7200	227,7200	
TOTAL Material:					227,7200		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5000000	15,5500	7,7750	
TOTAL Mão de Obra:					18,1600		
VALOR:					245,88		

7.19. C4784 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,0000000	42,9400	42,9400	
TOTAL Material:					42,9400		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	16,7700	3,3540	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540	
TOTAL Mão de Obra:					7,5080		
VALOR:					50,45		

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

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,0000000	376,1500	376,1500	
10496	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	199,0100	199,0100	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	16,8200	16,8200	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5600000	0,2700	0,1512	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,1300	14,2600	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,0000000	27,5000	27,5000	
TOTAL Material:					633,9712		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	16,7700	33,5400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,0000000	20,3200	40,6400	
TOTAL Mão de Obra:					74,1800		
VALOR:					708,07		

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

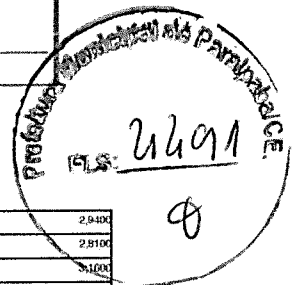
Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,0000000	12,2400	12,2400	
TOTAL Material:					12,2400		
Mão de Obra			FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	16,7700	8,3850	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000	20,3200	10,1600	
TOTAL Mão de Obra:					18,5450		
VALOR:					30,79		

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

Material	QTD	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0335000	70,9800	0,2494
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,5000000	1,0500	2,6250
10935	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,5000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,0000000	0,5600	1,1200
10835	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,0000000	1,6700	6,6800
11260	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	4,7300	4,7300



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,0000000	1,1700	2,3400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,0000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,0000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,2000000	2,8400	3,4080
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,0000000	6,3700	31,8500
TOTAL Material:						60,8540

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	10,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	80,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					169,1450
VALOR:					211,94

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

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	70,0800	0,2800	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,0000000	3,1500	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,0000000	1,5000	
11203	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,0000000	2,6400	
11261	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,7700	1,7700	
11202	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,0000000	5,8500	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,0000000	2,2700	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,0000000	11,2400	
12103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,3300000	10,9000	
12104	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,5000000	3,7100	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 30MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,5000000	6,3200	
TOTAL Material:						49,9170

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	10,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	80,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					169,1450
VALOR:					191,06

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

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11001	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	16,8200	16,8200	
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	0,2200	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,0000000	92,0600	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,0000000	7,1300	
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	122,5500	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	73,4600	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	14,2400	
TOTAL Material:						334,6100

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,7500000	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975
VALOR:					436,61

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

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,0000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa (CM AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M3	1,0000000	374,7900
TOTAL Serviço:					374,7900
VALOR:					509,63

9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0365000	0,1130	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,5800000	7,7274	
TOTAL Material:						7,8404
Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500000	5,1925	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,5500000	8,5525	
TOTAL Mão de Obra:					13,7450	
VALOR:					21,59	

9.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE1-S/PE1-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-----	--------------	----------------	-------

Prefeitura Municipal de Fátima/RN
 195: 6692
 ①

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0000000	1,9300	15,410
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	41,2700	45,390
TOTAL Material:						60,810
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,6000000	20,7700	12,462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	15,5500	9,330
TOTAL Mão de Obra:						21,792
VALOR:						82,60

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,4220000	3,4100	1,4300
TOTAL Material:						1,4300
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,70

10.1. COM-44853968 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11850	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900000	12,65	2,40
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,0200000	7,25	7,40
TOTAL Material:						9,80
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,6000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						19,17
VALOR:						28,97

10.2. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000000	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,5000000	8,3500	5,0170
TOTAL Material:						5,2770
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2500000	16,7700	4,1922
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	20,7700	7,2692
TOTAL Mão de Obra:						11,4614
VALOR:						16,74

10.3. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,1200000	11,4800	1,3776
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500000	0,5200	0,1300
12007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,2100000	23,3600	5,0052
TOTAL Material:						7,1128
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						17,0930
VALOR:						24,21

10.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,3500000	1,0500	0,3675
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:						0,4715
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3300000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,67

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400000	16,2300	0,6500
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,1600000	23,7400	3,7984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300000	12,0500	1,5665
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,2129
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	16,7700	5,8692


Prefeitura Municipal de Paripatã/CE
 FLS: 4293
 Ⓞ

1295	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	20,7700	8,3089
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,70

10.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0200000	18,3300	0,4699
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600000	20,7400	3,7804
11340	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,2000000	1,6100	0,4810
12290	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200000	21,4500	2,5710
TOTAL Material:						7,4523
Mão de Obra						
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000000	18,7700	13,4160
1295	PINTOR	SEINFRA	H	0,8000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,38

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7000000	15,5500	10,8950
TOTAL Mão de Obra:						10,8950
VALOR:						10,88


11.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO JINO CUPIM E "PEHETROL"	SEINFRA	L	0,2000000	20,1500	4,0300
TOTAL Material:						4,0300
Mão de Obra						
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,4000000	18,7700	0,7088
TOTAL Mão de Obra:						0,7088
VALOR:						10,74

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 Francisco Wilton de Azevedo Nogueira
 RG 30347026 SSP - CE
 CPF 020.948.293-49
 REG. CREA CE 083995520-8
 Administrador / Responsável Legal / Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753558-8
 RESP. TÉCNICO

Professora Municipal de Paraipaba-CE
 RLS: 4694
 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA:	09/02/2023	BDI: 25,70%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	HORA:	63,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	REF.:	05/2023		

COM-42503292 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18540	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,0000000	5.868,02	5.868,02
18503	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,1666667	18.982,86	3.063,81
					TOTAL Mão de Obra:	8.931,77
					VALOR:	8.931,77

COM-66649599 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W (un)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103-572269-93	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	Composições	UN	1,0000000	112,96	112,96
					TOTAL Material:	112,96
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30
					VALOR:	154,26

COM-41920300 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.903	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,0000000	10,91	10,91
10130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MITRÃO)	SEINFRA	UN	1,0000000	3,28	3,28
					TOTAL Material:	14,19
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	20,77	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	30,04
					VALOR:	44,13

COM-81964158 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	12,3341890	1,86	22,94
10901	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,1027424	9,03	0,93
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,0000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	HA	3,0822742	0,78	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,0000000	21,18	21,18
					TOTAL Material:	49,93
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0822742	16,77	51,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,0822742	20,77	61,02
					TOTAL Mão de Obra:	112,71
					VALOR:	162,64

COM-44853968 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11859	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900000	12,65	2,40
12070	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,0200000	7,25	7,40
					TOTAL Material:	9,80
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	16,77	6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,0200000	20,77	12,42
					TOTAL Mão de Obra:	19,17
					VALOR:	28,97

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Francisco Wilson Lechoa Riquiera
 RG 3054799-9 SSP - CE
 CPF 839.946.293-49
 REG. CREA CE 02055520-5
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TÉCNICO

Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE
P.L.S. 6695
Ø

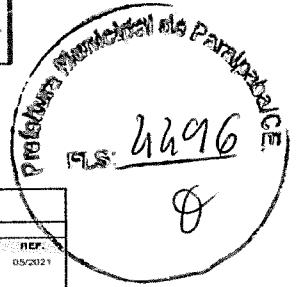
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		DATA :		09/02/2023
DESCRÇÃO:		REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE		VERSÃO:		NORA MES REF.
LOCAL:		CAMBURÃO - PARAIPABA-CE		SCINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO 81,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.697,31	70,00% 20.088,12	30,00% 8.609,19	100,00% 28.697,31	
2	MOVIMENTAÇÃO	1.329,20	80,00% 1.063,36	20,00% 265,84	100,00% 1.329,20	
3	ESTRUTURAS	4.218,24	70,00% 2.952,77	30,00% 1.265,47	100,00% 4.218,24	
4	ACABAMENTO - ARGAMASSA	54.264,24	45,00% 21.705,70	55,00% 32.558,54	100,00% 54.264,24	
5	ACABAMENTO - REVESTIMENTO	57.004,85	70,00% 39.903,40	30,00% 17.101,45	100,00% 57.004,85	
6	ESQUADRIAS	612,55	35,00% 183,77	65,00% 429,78	100,00% 612,55	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70.337,04	30,00% 21.101,11	70,00% 49.235,93	100,00% 70.337,04	
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	10.758,80	35,00% 3.227,64	65,00% 7.531,16	100,00% 10.758,80	
9	PISO	45.986,03	30,00% 13.795,81	70,00% 32.190,22	100,00% 45.986,03	
10	PINTURA	35.195,48	30,00% 10.558,64	70,00% 24.636,84	100,00% 35.195,48	
11	LIMPEZA	7.878,48		100,00% 7.878,48	100,00% 7.878,48	
		316.282,22	134.580,32	181.701,90	316.282,22	
			134.580,32	316.282,22		


WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton de Azevedo Nogueira
RG 303470998 SSP - CE
CPF 038 046 293-49
REG. CREA CE 090605520-3
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA BOMES
REG. CREA CE 090733698-8
RESP. TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI			
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA : 09/02/2023 BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,04
	TOTAL	5,63

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	IR	1,50
	ISS	5,00
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchida Nogueira
 RG 308478990 SSP - CE
 CPF 838 948 273-49
 REG CREA CE 080665520-3
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG CREA CE 050753898-8
 RESP TÉCNICO

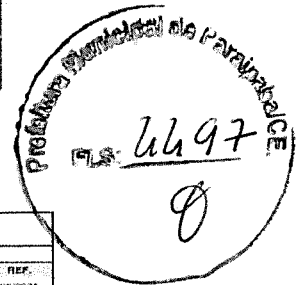



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	DATA :	09/02/2023 BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CAMBURÃO NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SENFRA:	D27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% US/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
RG 30547036 SSP - CE
CPF 829 948 293-49
REG. CREA CE 060894500-8
Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO