



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SOLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9 9695 8162 / 9 9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE, 12-09-2023

À

Comissão Permanente de Licitação

Itapipoca-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 23.23.05/CP, pelo preço global de R\$ 5.281.239,25 (cinco milhões duzentos e oitenta e um mil duzentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR - ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE - CE.

CEP: 63620-000

FONE: (88) 99695-8162

BANCO: Bradesco

AGÊNCIA: 5456

CONTA CORRENTE: 00060453

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos C. Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF 05107751369

[Signature]
G. A. RABELO JUNIOR
Engº Civil
CREA 4582 D

[Signature]
Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	DATA:	12/09/2023	ORÇ:	20.87%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	FONTE:	VENHA	IMPA	MIS	PRO
LOCAL:	CENTR - ITAPOICA	ORÇ:	89368	111.89%	75.07%	88.93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	87 SEM DEDUÇÃO	712.09%	71.07%	89.02%
		SEINFRA:	82897 COM DEDUÇÃO	61.61%	47.89%	84.03%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 26.186,08
1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	160,91	R\$ 34,58	R\$ 5.507,49
1.2	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 16,15	R\$ 752,91
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 57,68	R\$ 7.078,91
1.4	C2558	RETRADA DE PISO RAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 12,90	R\$ 3.725,39
1.5	C3238	RETRADA DE CASA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,50	R\$ 286,50
1.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCEMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 5,78	R\$ 238,30
1.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,94	R\$ 18,45	R\$ 679,54
1.8	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 25,07	R\$ 115,35
1.9	C8355	REMANEJAMENTO DE BANCADELA DE GRANITO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 157,35	R\$ 509,82
1.10	C1970	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,12	R\$ 11,54	R\$ 812,84
1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS (REVESTIMENTO)	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 69,19	R\$ 55,35
1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASAGEM EOU LIXAMENTO EOU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 9,13	R\$ 390,21
1.13	C8792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 28,06	R\$ 443,33
1.14	C2590	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 15KM	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 34,87	R\$ 550,93
1.15	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 299,84	R\$ 62,97
1.16	C2085	RASGO EM ALVENARIA RITUBULAÇÕES Ø=15 a 25mm (12" a 1")	SEINFRA	M	38,66	R\$ 9,21	R\$ 355,28
1.17	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	103,25	R\$ 25,81	R\$ 2.665,38
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 6.405,12
2.1	C6079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 205,13	R\$ 5.948,57
2.2	C6555	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 1.082,90	R\$ 205,74
2.3	C2688	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 2.067,08	R\$ 62,01
2.4	C9773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 139,33	R\$ 417,99
3		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 4.363,79
3.1	C2942	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRI, 1CA	SEINFRA	M2	68,23	R\$ 68,51	R\$ 4.674,32
3.2	C2943	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 37,67	R\$ 313,47
4		PAREDES E PAINES					R\$ 33.261,91
4.1	C4567	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMBASAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	178,38	R\$ 63,18	R\$ 11.289,48
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=5cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 584,04	R\$ 8.846,21
4.3	C9674	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (3x13x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	30,08	R\$ 132,11	R\$ 3.975,18
4.4	C4552	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 264,42	R\$ 4.318,96
4.5	C1807	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L T-1)	SEINFRA	M	58,00	R\$ 29,84	R\$ 1.730,32
4.6	C8947	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (3x13x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 44,78	R\$ 83,74
4.7	C1488	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,08	R\$ 157,81	R\$ 1.747,53
5		COBERTA					R\$ 57.342,76
5.1	C8895	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CEMENTO E=5cm (CMADRAMENTO)	SEINFRA	M2	369,67	R\$ 149,87	R\$ 55.342,76
6		PISO					R\$ 54.397,48
6.1	C3001	CEMANTICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5PEI-4 - IV PISO	SEINFRA	M2	30,11	R\$ 104,53	R\$ 3.147,40
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANÁTICA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	367,48	R\$ 10,27	R\$ 3.770,42
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 93,40	R\$ 448,32
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - IV PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 132,06	R\$ 47.194,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	DATA:	12/09/2023	ORÇ:	20.87%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	FONTE:	VENHA	IMPA	MIS	PRO
LOCAL:	CENTR - ITAPOICA	ORÇ:	89368	111.89%	75.07%	88.93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	87 SEM DEDUÇÃO	712.09%	71.07%	89.02%
		SEINFRA:	82897 COM DEDUÇÃO	61.61%	47.89%	84.03%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK(15MPa) ESP = 12cm, ARMADO C/TELHA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 123,54	R\$ 247,08
7		REVESTIMENTO					R\$ 91.423,82
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFIAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm, IV PAREDE	SEINFRA	M2	234,40	R\$ 7,90	R\$ 1.876,32
7.2	C2121	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA	SEINFRA	M2	115,90	R\$ 28,94	R\$ 3.354,25
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAÇÃO, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 41,13	R\$ 5.866,23
7.4	C4434	CEMANTICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ACIMA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-5PEI-4 - IV PAREDE	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 142,53	R\$ 17.492,71
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANÁTICA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 10,27	R\$ 1.260,44
7.6	C2321	REVESTIMENTO INTERIO GRAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,31	R\$ 58,64	R\$ 4.181,80
7.7	C4479	FERRAÇÃO ACUSTICA EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,80	R\$ 142,31	R\$ 48.650,81
7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO IV ADULTOS	SEINFRA	M	40,88	R\$ 20,08	R\$ 1.190,83
7.9	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA IV PAREDE	SEINFRA	M2	42,98	R\$ 170,08	R\$ 7.307,75
7.10	C1258	ENCIMENTO DE BARRÃO CARGAMASSA 15CM = 1E A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	36,68	R\$ 9,22	R\$ 338,29
8		PINTURA					R\$ 81.083,14
8.1	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAGS EM PAREDES INTERNAS E MADEIRA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 31,44	R\$ 16.603,48
8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA GRILO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 32,40	R\$ 2.512,30
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAGS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,85	R\$ 39,48	R\$ 1.563,83
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAGS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 48,79	R\$ 4.176,84
8.5	C1308	EMASAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO C/ ESMALTE 2 DEMAGS	SEINFRA	M2	39,85	R\$ 31,42	R\$ 1.252,09
8.6	C1308	EMASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAGS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 16,33	R\$ 4.814,52
8.7	CP026	LETREIRO DE ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 30.402,30	R\$ 30.402,30
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 42.290,19
9.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (Ø 81X 2,10m)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 962,92	R\$ 11.555,04
9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (Ø 81X 2,10m)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 699,66	R\$ 2.098,98
9.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABMIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 378,94	R\$ 2.046,28
9.4	C1986	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 472,58	R\$ 6.811,72
9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CASILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 181,72	R\$ 4.488,48
9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=19MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 434,37	R\$ 482,15
9.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 368,43	R\$ 814,14
9.8	CP025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO/AÇO 2,95X3,20M	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 13.261,10	R\$ 13.261,10
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA					R\$ 16.715,83
10.1	C4926	CAXA SIFONADA PVC 100 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (SIFONIA OU TAMPA CIDA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 60,06	R\$ 180,18
10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 273,84	R\$ 1.643,04
10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 248,80	R\$ 1.244,00
10.4	C2624	TUBO PVC SOLO, MARRON INCL. CONEXÕES Ø=20mm (1/2")	SEINFRA	M	36,68	R\$ 21,27	R\$ 780,72
10.5	C0346	BADA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 686,82	R\$ 3.434,10
10.6	C1792	MICROTORO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 608,84	R\$ 1.217,68
10.7	C1151	DUCHA IV WC GRADADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 84,97	R\$ 424,85
10.8	C1986	PORTA TOLUHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,90	R\$ 164,70
10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,07	R\$ 195,35
10.10	C4671	SABONETERIA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,16	R\$ 44,16
10.11	C2271	SIFÃO GRADADO 1" X 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 192,41	R\$ 769,64

RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%			
	INSCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2	
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	ORÇ:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%
		SEINFRA:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.180,39	4,85%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.499,12	1,14%
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.853,73	0,88%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.261,61	5,91%
5	COBERTA	R\$ 57.342,76	10,18%
6	PISO	R\$ 54.997,48	9,78%
7	REVESTIMENTO	R\$ 91.423,82	16,25%
8	PINTURA	R\$ 61.263,14	10,94%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.286,19	7,52%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.715,83	3,32%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.850,43	25,75%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 710,32	0,12%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.293,00	3,61%
VALOR BDI TOTAL		R\$ 96.857,83	100,00%
VALOR ORÇAMENTO		R\$ 468.653,89	
VALOR TOTAL		R\$ 565.511,72	

Quinhentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Dez reais e Noventa e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%			
	INSCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2	
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	ORÇ:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%
		SEINFRA:	SEINFRA	COEFICIENTE:	11,00%	15,00%	26,00%

1.1. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,1850
VALOR					R\$ 28,19

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,5911
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,8200	R\$ 11,7740
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,3651
VALOR					R\$ 13,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 47,0500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,7325
VALOR					R\$ 47,73

1.4. C2268 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,6830
VALOR					R\$ 10,68

1.5. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 33,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 79,1000
VALOR					R\$ 79,10

1.6. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,8200	R\$ 4,2050
0270 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 22,7300	R\$ 0,5683

Carla
Eng Civil
CREA Nº 50.771-D

Ronaldo da Fonseca Lima
Eng Civil
CREA Nº 50.771-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	UNID:	M²	QTD:	10,00
LOCAL:	CENTRO - ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10,00

TOTAL Mão de Obra	R\$ 4.773,00
VALOR:	R\$ 4,77

1.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,7750
VALOR:	R\$ 19,78				

1.8. C1881 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,2900	R\$ 4,4580
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,8200	R\$ 10,0920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,0960
VALOR:	R\$ 19,10				

1.9. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0000
8805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000
8633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,9000	R\$ 64,9000
TOTAL Material					R\$ 66,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11237 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,7300	R\$ 19,3205
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,8705
VALOR:	R\$ 126,13				

1.10. C1676 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0925
VALOR:	R\$ 14,09				

1.11. C1843 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SECRETUR	UNID:	M²	QTD:	10,00
LOCAL:	CENTRO - ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10,00

Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 50,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,2790
VALOR:	R\$ 57,28				

1.12. C4813 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7280
VALOR:	R\$ 6,73				

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 46,3300	R\$ 11,1192
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 11,1192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 16,8200	R\$ 12,1104
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1104
VALOR:	R\$ 23,23				

1.14. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 129,3300	R\$ 28,8704
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 28,8704
VALOR:	R\$ 28,87				

1.15. C1648 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 29,5490
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	R\$ 16,8200	R\$ 228,8600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,4090
VALOR:	R\$ 258,41				

1.16. C2695 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,2800	R\$ 4,0700
Q230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3430
VALOR:	R\$ 6,34				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	MURAO	MG	REF
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	ORÇ:	00000	111,20%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	007 SEM DISCROMAÇÃO	112,70%	71,07%
		SEINFRA:	20207 COM DISCROMAÇÃO	84,4%	47,48%
		PROFMA:	PROFMA	0,07%	0,00%

1.17. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 22,7300	RS 4,5460
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,8200	RS 16,8200
TOTAL Mão de Obra					RS 21,3660
VALOR:					RS 21,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	RS 9,3200	RS 31,6880
0113 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	RS 1,2000	RS 7,8000
TOTAL Material					RS 39,4880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,2800	RS 14,6240
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 22,7300	RS 56,8250
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	RS 16,8200	RS 58,8700
TOTAL Mão de Obra					RS 130,3190
VALOR:					RS 169,80

2.2. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	RS 66,2200	RS 21,1772
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	RS 1,0900	RS 56,0190
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	RS 0,5600	RS 28,9285
Q202 TJOLO MAÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	RS 0,5700	RS 453,1500
TOTAL Material					RS 538,2750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	RS 22,7300	RS 159,1100
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	RS 16,8200	RS 161,9766
TOTAL Mão de Obra					RS 321,0866
VALOR:					RS 879,86

2.3. C2686 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Caste Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 23,9600	RS 17,1074
TOTAL Equipamento Caste Horário					RS 17,1074

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 9,3300	RS 559,8000
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 9,8600	RS 11,8320
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 66,2200	RS 41,2882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	MURAO	MG	REF
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	ORÇ:	00000	111,20%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	007 SEM DISCROMAÇÃO	112,70%	71,07%
		SEINFRA:	20207 COM DISCROMAÇÃO	84,4%	47,48%
		PROFMA:	PROFMA	0,07%	0,00%

Q280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 74,7900	RS 65,6305
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,50000000	RS 0,5500	RS 180,1800
1181 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 12,3700	RS 7,4220
1128 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 13,5400	RS 27,0800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 9,6200	RS 48,1000
TOTAL Material					RS 943,3327

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	RS 16,2800	RS 200,8440
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	RS 22,7300	RS 109,1040
0048 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	RS 22,7300	RS 170,4750
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 22,7300	RS 45,4600
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	RS 16,8200	RS 201,8400
TOTAL Mão de Obra					RS 751,7230
VALOR:					RS 1.711,16

2.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Caste Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	RS 23,9600	RS 0,4792
TOTAL Equipamento Caste Horário					RS 0,4792

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,95000000	RS 9,3200	RS 18,1620
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,8600	RS 0,1972
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 73,3100	RS 2,9324
0028 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 23,3600	RS 23,3600
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	RS 0,5500	RS 9,5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	RS 72,5000	RS 6,5250
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 15,2500	RS 0,3050
TOTAL Material					RS 55,4986

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
0048 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 22,7300	RS 15,9110
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,7300	RS 6,8190
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 16,8200	RS 18,5020
TOTAL Mão de Obra					RS 52,5970
VALOR:					RS 115,34

3.1. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEID	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 8,4100	RS 25,2300
0003 CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEID	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 9,3100	RS 2,8861
TOTAL Material					RS 28,1161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL NOVA SEDE SECDETUR	DATA:	12/09/2021	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL NOVA SEDE SECDETUR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUÇA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	111,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA	SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%
		SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%
		SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%

Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,1850
VALOR						R\$ 58,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1798	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7600	R\$ 27,5200
TOTAL Material					R\$ 27,5200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,6560	
VALOR					R\$ 31,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8932	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,9600	R\$ 53,9600
TOTAL Material					R\$ 53,9600	
VALOR					R\$ 53,96	

4.2. C4896 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8168	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2932
8199	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,78900000	R\$ 3,2200	R\$ 2,5540
8885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,89800000	R\$ 0,5900	R\$ 0,8800
07517	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,7300	R\$ 340,7300
11621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (140X30MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA))	SEINFRA	KG	1,38800000	R\$ 3,1000	R\$ 4,3030
TOTAL Material					R\$ 348,7602	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48800000	R\$ 22,7300	R\$ 56,5520
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,88800000	R\$ 16,8200	R\$ 82,7260
TOTAL Mão de Obra					R\$ 139,2780	
VALOR					R\$ 483,88	

4.3. C0974 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=25 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 86,2200	R\$ 2,7348
8841	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 8,9072
8885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,6445
Q291	TUJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19CM)	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL NOVA SEDE SECDETUR	DATA:	12/09/2021	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL NOVA SEDE SECDETUR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUÇA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	111,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA	SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%
		SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%
		SEINFRA:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	111,07%

					TOTAL Material	R\$ 44,3188
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 16,8200	R\$ 30,9488
TOTAL Mão de Obra						R\$ 65,0438
VALOR						R\$ 109,36

4.4. C4956 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11318	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5600	R\$ 14,3400
8848	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 296,8200	R\$ 296,8200
TOTAL Material					R\$ 311,1600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
11320	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,5050	
VALOR					R\$ 331,67	

4.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
TOTAL Material					R\$ 4,0325	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,9120	
VALOR					R\$ 24,70	

4.6. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=8 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 86,2200	R\$ 0,8480
8229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 20,0200
8841	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,5975
8885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
TOTAL Material					R\$ 21,0615	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,2736
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0016	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDCTUR	DATA: 12/09/2023	BD: 25.90%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDCTUR	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	CENTRO - ITAIPICHA	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	COEFICIENTE:	11,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	15,00%
		TOTAL:	26,00%

VALOR: R\$ 37,07

4.7. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148 AREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,0000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0007
0085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
0267 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 90,0500	R\$ 90,0500
TOTAL Material					R\$ 90,1332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 10,8200	R\$ 2,1640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,4400

VALOR: R\$ 136,47

5.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
0296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,2500000	R\$ 34,2100	R\$ 8,5525
0239 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,1800000	R\$ 8,1700	R\$ 1,4706
0267 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM CARRUELA	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9200
0267 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,0200000	R\$ 1.797,1100	R\$ 35,9422
1172 PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1200000	R\$ 12,5400	R\$ 1,5048
0241 TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,5780000	R\$ 54,9400	R\$ 31,7553
TOTAL Material					R\$ 62,3804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0027 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 10,2900	R\$ 10,2900
0488 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,0200

VALOR: R\$ 123,40

6.1. C3901 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0500000	R\$ 1,9900	R\$ 16,1200
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material					R\$ 62,9920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 10,8200	R\$ 8,6560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,8400

VALOR: R\$ 89,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDCTUR	DATA: 12/09/2023	BD: 25.90%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDCTUR	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	CENTRO - ITAIPICHA	UNID:	M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	COEFICIENTE:	11,00%
		PREÇO UNITÁRIO:	15,00%
		TOTAL:	26,00%

VALOR: R\$ 86,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0115 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,1600000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5632
TOTAL Material					R\$ 0,5632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 10,8200	R\$ 2,1640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7100

VALOR: R\$ 6,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 60,9600	R\$ 60,9600
TOTAL Material					R\$ 60,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 10,8200	R\$ 2,7050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,0700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O E AREIA S/EN. TRAÇO: 1-1-4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 648,0500	R\$ 2,4225
TOTAL Serviço					R\$ 2,4225

VALOR: R\$ 78,97

6.4. C3067 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,0500000	R\$ 1,9900	R\$ 16,1200
0503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,1000000	R\$ 63,3400	R\$ 69,6740
TOTAL Material					R\$ 85,7940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 10,8200	R\$ 8,6560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,8400

VALOR: R\$ 109,32

6.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento/Gelo de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (C=4)	SEINFRA	H	0,0800000	R\$ 25,0000	R\$ 2,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBAO	TOMA:	M&S
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	ORÇ:	00100	ALQ%:	00/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	00100 (DESCONTO)	13,19%	71,07%
		SIAP:	00307 (COM SUBVENÇÃO)	24,41%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Gado Hódio R\$ 2.000,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,2200	R\$ 4,9400
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 74,7500	R\$ 14,2025
0665 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 18,2200
1017 TABUA DE 1" x 4" x 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6500	R\$ 4,5200
0240 TELA SOLDADA EM AÇO CARB 6" FO= 3,0MM MALHA 10 X 10 CM (2,1902M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,1200	R\$ 21,1200
TOTAL Material					R\$ 61,0025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,7300	R\$ 0,4546
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 16,8200	R\$ 32,7990
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,9361
VALOR:					R\$ 102,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
0665 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material					R\$ 1,7404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,8200	R\$ 3,0276
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7906
VALOR:					R\$ 6,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00110000	R\$ 66,2200	R\$ 0,0728
0662 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9680
TOTAL Material					R\$ 1,0408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,7300	R\$ 20,4570
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 16,8200	R\$ 11,4276
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,8846
VALOR:					R\$ 33,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,2200	R\$ 1,6091

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBAO	TOMA:	M&S
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	ORÇ:	00100	ALQ%:	00/00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	00100 (DESCONTO)	13,19%	71,07%
		SIAP:	00307 (COM SUBVENÇÃO)	24,41%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	0,00%	0,00%

0400 CIMENTO PORTLAND SEINFRA KG 9,72000000 R\$ 0,5500 R\$ 5,3460
TOTAL Material R\$ 6,4911

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 13,4560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,6400
VALOR:					R\$ 34,25

7.4. C4424 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material					R\$ 46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,3700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 766,8300	R\$ 15,3366
TOTAL Serviço					R\$ 15,7386
VALOR:					R\$ 117,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 3,2200	R\$ 0,5796
TOTAL Material					R\$ 0,5796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 3,3640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,9100
VALOR:					R\$ 8,50

7.6. C2221 REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0014 COLA ESPECIAL TPA	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 13,7900	R\$ 0,5798
11061 PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,4600	R\$ 45,4600
TOTAL Material					R\$ 46,0398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,5003
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,5003



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	UNID:	M2	COEFICIENTE:	1,00000000
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 118,3000	TOTAL:	R\$ 118,3000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 118,3000	TOTAL:	R\$ 118,3000

VALOR: R\$ 48,54

7.7. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8004 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	1,00000000	M2	1,00000000	R\$ 118,3000	R\$ 118,3000
TOTAL MATERIAL					R\$ 118,3000

VALOR: R\$ 118,30

7.8. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8003 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	1,00000000	M	1,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,7000

VALOR: R\$ 3,70

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0150 AZULEJISTA	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0243 SERVENTE	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 24,9120

VALOR: R\$ 24,91

7.9. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8002 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	1,00000000	M2	1,00000000	R\$ 63,3400	R\$ 63,3400
TOTAL MATERIAL					R\$ 63,3400

VALOR: R\$ 63,34

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0120 LADRILHISTA	1,80000000	H	1,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 40,9140
0243 SERVENTE	1,80000000	H	1,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 30,2760
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 71,1900

VALOR: R\$ 71,19

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	0,02000000	M3	0,02000000	R\$ 700,0000	R\$ 14,0000
TOTAL MATERIAL					R\$ 14,0000

VALOR: R\$ 14,00

7.10. C1258 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 AREIA MÉDIA	0,00200000	M3	0,00200000	R\$ 66,2200	R\$ 0,1324
0841 CAL HEORATAGA	0,00000000	KG	0,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000
0805 CIMENTO PORTLAND	0,00300000	KG	0,00300000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0017
TOTAL MATERIAL					R\$ 0,1324

VALOR: R\$ 0,13

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	0,10000000	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0243 SERVENTE	0,10000000	H	0,10000000	R\$ 16,8200	R\$ 1,6820

VALOR: R\$ 3,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	UNID:	M2	COEFICIENTE:	1,00000000
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 5,1912	TOTAL:	R\$ 5,1912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 5,1912	TOTAL:	R\$ 5,1912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1912

VALOR: R\$ 5,19

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	L	0,12000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,4160
01347 LIXA PARA MADERAMASSA	0,25000000	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
02097 TINTA LATEX ACRÍLICA	0,24000000	L	0,24000000	R\$ 24,1300	R\$ 5,7912
TOTAL MATERIAL					R\$ 7,3462

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,8770

VALOR: R\$ 22,22

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045 AJUDANTE DE PINTOR	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,2000	R\$ 7,2800
02395 PINTOR	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 18,6450

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 18,6450

VALOR: R\$ 37,27

8.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	1,00000000	KG	1,00000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
TOTAL MATERIAL					R\$ 7,2000

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 17,2874

VALOR: R\$ 24,49

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045 AJUDANTE DE PINTOR	0,33000000	H	0,33000000	R\$ 18,2000	R\$ 5,9860
02395 PINTOR	0,50000000	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 17,3510

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 17,3510

VALOR: R\$ 34,80

8.3. C1289 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80025 AQUARRAZ MINERAL	0,04000000	L	0,04000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,6748
01100 ESMALTE SINTÉTICO	0,18000000	L	0,18000000	R\$ 24,5300	R\$ 4,4154
01198 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADERAS	0,13000000	L	0,13000000	R\$ 12,4400	R\$ 1,6172
01347 LIXA PARA MADERAMASSA	0,40000000	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL MATERIAL					R\$ 6,9234

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 15,6880

VALOR: R\$ 22,61

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80045 AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	H	0,35000000	R\$ 18,2000	R\$ 6,3700
02395 PINTOR	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 9,0920
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 15,4620

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 15,4620

VALOR: R\$ 31,82

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VENHAZ	ORÇ:	184
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	202596	111,00%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	507 SEM DECONORAÇÃO	112,76%	71,87%
		SMAP:	252937 COM DECONORAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,8700	R\$ 0,5061
11160	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,9900	R\$ 0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1500	R\$ 2,6580
					TOTAL Material	R\$ 7,9852

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2800	R\$ 14,6240
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,8080
					VALOR:	R\$ 40,39

8.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9300	R\$ 4,0185
					TOTAL Material	R\$ 4,2885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2800	R\$ 5,4840
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,9555
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,4395
					VALOR:	R\$ 17,73

8.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
					TOTAL Material	R\$ 2,2180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,2800	R\$ 3,2560
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,4750
					VALOR:	R\$ 12,69

8.7. CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LETREIRO EM ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 25,100,73	R\$ 25,100,73
					TOTAL Material	R\$ 25,100,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,73	R\$ 18,18
11859	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99995-6162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VENHAZ	ORÇ:	184
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	202596	111,00%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	507 SEM DECONORAÇÃO	112,76%	71,87%
		SMAP:	252937 COM DECONORAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,82	R\$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,36
					VALOR:	R\$ 25.167,38

9.1. C1967 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8000	R\$ 206,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material	R\$ 587,3655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,2800	R\$ 68,9500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 85,2375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 209,1575
					VALOR:	R\$ 797,12

9.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X2,10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4300	R\$ 154,4300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material	R\$ 535,6465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99995-6162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERSIÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	DIÁRIO:	302159	111,89%	52,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SOMENHA:	027 SEM DESONERAÇÃO	13,76%	71,07%
		SINAPI:	203307 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,2800	R\$ 58,5500
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 85,2375
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
TOTAL Mão de Obra						R\$ 209,1575
VALOR:						R\$ 744,75

9.3. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 313,8900	R\$ 313,8900
TOTAL Material						R\$ 313,8900
VALOR:						R\$ 313,89

9.4. C1905 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,2200	R\$ 0,1920
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6433
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2500	R\$ 12,3750
11823	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,2700	R\$ 70,6750
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,0100	R\$ 231,0100
TOTAL Material						R\$ 314,8953

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 42,0500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 76,1450
VALOR:						R\$ 391,04

9.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0226	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 150,4300	R\$ 150,4300
TOTAL Material						R\$ 150,4300
VALOR:						R\$ 150,43

9.6. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5800	R\$ 14,3400
02258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 324,7300	R\$ 324,7300
TOTAL Material						R\$ 339,0700

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERSIÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	DIÁRIO:	303388	111,03%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SOMENHA:	307 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SINAPI:	203307 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,5090
VALOR:						R\$ 339,58

9.7. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,8200	R\$ 305,8200
TOTAL Material						R\$ 305,8200
VALOR:						R\$ 305,82

9.8. CP025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO/AÇO 2,50X3,20M (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM010	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO/AÇO 2,50X3,20M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 11,050,45	R\$ 11,050,45
TOTAL Material						R\$ 11,050,45

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,73	R\$ 7,96
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,82	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,90
VALOR:						R\$ 11,085,35

10.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4300	R\$ 29,4300
TOTAL Material						R\$ 29,4300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,2800	R\$ 8,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,2900	R\$ 11,1450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,2850
VALOR:						R\$ 49,72

10.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2586
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7380	R\$ 6,9520
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8800	R\$ 4,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS				
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	ORÇ:	50296	111,92%	19,87%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	127 83M DESCRIBAÇÃO	112,79%	11,87%	
		SMAT:	28287 COM DESCRIBAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PROFRA:	PROFRA	0,08%	0,08%	

11412	LIXA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
11426	LIXA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
12283	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9300	R\$ 3,5160
12291	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5600	R\$ 32,9000
TOTAL Material						R\$ 62,6760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 66,8700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6200	R\$ 42,0500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 163,7600
VALOR:						R\$ 226,68

10.3. C1950 PUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,3100	R\$ 0,2932
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 2,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6400	R\$ 3,5112
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6400	R\$ 5,4600
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 6,5200	R\$ 3,2600
TOTAL Material						R\$ 42,3444

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 66,8700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,6200	R\$ 42,0500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 163,7600
VALOR:						R\$ 206,00

10.4. C2624 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2658
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0115
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,1100	R\$ 3,3760
TOTAL Material						R\$ 3,4141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,2800	R\$ 6,3980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS				
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	
LOCAL:	CENTRO - ITAIPÓCA	ORÇ:	50296	111,92%	19,87%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	127 83M DESCRIBAÇÃO	112,79%	11,87%	
		SMAT:	28287 COM DESCRIBAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PROFRA:	PROFRA	0,08%	0,08%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,2900	R\$ 7,8015
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,1995
VALOR:						R\$ 17,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,4700	R\$ 388,4700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,5200	R\$ 205,5200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIO, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000
TOTAL Material						R\$ 654,5412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 44,5800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 81,1400
VALOR:						R\$ 735,78

10.6. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2800	R\$ 40,2800
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,2100	R\$ 331,2100
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
TOTAL Material						R\$ 386,3612

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 53,0120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,2900	R\$ 64,8410
TOTAL Mão de Obra						R\$ 117,8530
VALOR:						R\$ 504,91

10.7. C1151 DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9800	R\$ 49,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material						R\$ 50,0556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,2900	R\$ 11,1450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDTUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,50%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDTUR	FONTE:	VERBAO	ORÇ:	M3
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	30356	111,37%	73,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	127 SEM DESONERACAO	112,75%	71,37%
		SEINFRA:	23347 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra R\$ 20.2800

VALOR: R\$ 70,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7500	R\$ 33,7500
TOTAL Material					R\$ 33,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,3650

VALOR: R\$ 45,12

10.9. C4670 PORTA PAPEL METALICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1200	R\$ 20,1200
TOTAL Material					R\$ 20,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,3650

VALOR: R\$ 31,48

10.10. C4671 SABONETEIRA METALICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
TOTAL Material					R\$ 25,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,3650

VALOR: R\$ 36,57

10.11. C2271 SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11984 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5600	R\$ 126,5600
TOTAL Material					R\$ 126,6356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 16,2800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,2900	R\$ 14,4885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDTUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,50%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDTUR	FONTE:	VERBAO	ORÇ:	M3
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	30356	111,37%	73,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	127 SEM DESONERACAO	112,75%	71,37%
		SEINFRA:	23347 COM DESONERACAO	84,44%	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 199,40

10.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 372,0800	R\$ 372,0800
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 23,0400
TOTAL Material					R\$ 395,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,6200	R\$ 6,7280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,1880

VALOR: R\$ 447,31

10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material					R\$ 5,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,2900	R\$ 3,3435
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3435

VALOR: R\$ 8,96

10.14. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/CESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,60m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,4400	R\$ 479,7408
10516 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 91,8400	R\$ 183,6800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
TOTAL Material					R\$ 665,1368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 30,2760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,0980

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 516,0200	R\$ 1,1868
TOTAL Serviço					R\$ 1,1868

VALOR: R\$ 700,82

10.15. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBAÇ	100%	MEI
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	200206	111,07%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	527 SEM DISONERAÇÃO	112,19%	71,07%
		SMAP:	362937 COM DISONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

Material	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108			AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,3100	R\$ 0,5865
1120			BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 414,8500	R\$ 414,8500
0805			CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material								R\$ 416,9965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 27,2760
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 33,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,9160
VALOR:					R\$ 477,91

10.16. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,3100	R\$ 178,3100
1108 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
1184 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5600	R\$ 126,5600
TOTAL Material					R\$ 328,7368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 27,4200
0232 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,2900	R\$ 33,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,8550
VALOR:					R\$ 389,59

10.17. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,50m E B=0,05m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,4400	R\$ 479,7408
0910 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1200	R\$ 129,1200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
11883 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0400	R\$ 134,0400
0271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0700	R\$ 31,0700
TOTAL Material					R\$ 775,6868

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0232 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,2900	R\$ 33,4350
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,8200	R\$ 48,7780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 114,0350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,20230000	R\$ 516,0200	R\$ 1.1868
TOTAL Serviço					R\$ 1.1868
VALOR:					R\$ 899,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBAÇ	100%	MEI
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	ORÇ:	200206	111,07%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	527 SEM DISONERAÇÃO	112,19%	71,07%
		SMAP:	362937 COM DISONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

10.18. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
02130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2200	R\$ 32,2200
TOTAL Material					R\$ 32,2956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,2800	R\$ 11,8820
0232 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,2900	R\$ 14,4885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,3705
VALOR:					R\$ 58,67

11.1. C2661 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS-3UN DE MEDIÇÃO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0055 AMPERIMETRO (R6 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,0700	R\$ 300,2100
0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8900	R\$ 30,8900
0046 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,8600	R\$ 145,7200
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 23,5800
11787 QUADRO METÁLICO P/IGBT (1,80 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 935,6900	R\$ 935,6900
02155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,3100	R\$ 429,9300
02263 VOLTIMETRO (R6 X 96)MM - ESC. 0 A 900V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,8300	R\$ 332,7900
TOTAL Material					R\$ 2.280,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 73,1200
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 90,9200
11088 ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,8500	R\$ 119,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 283,4400
VALOR:					R\$ 2.464,26

11.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0061 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material					R\$ 9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3030

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS			
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	13/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	UNID:	UN	COEFICIENTE:	1,00000000
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	PREÇO UNITÁRIO:	RS 9.3200	TOTAL:	RS 9.3200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0983	1	UN	RS 9.3200	RS 9.3200
TOTAL Material				RS 9.3200

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	RS 5.4840	RS 5.4840
02312	1	H	RS 6.6190	RS 6.6190
TOTAL Mão de Obra				RS 12.1030

				VALOR:	RS 21,62
--	--	--	--	---------------	-----------------

11.4. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09417	1	UN	RS 363.5500	RS 363.5500
TOTAL Material				RS 363.5500

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	2	H	RS 36.5000	RS 73.0000
02312	2	H	RS 46.4600	RS 92.9200
TOTAL Mão de Obra				RS 165.9200

				VALOR:	RS 446,57
--	--	--	--	---------------	------------------

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

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0335	1	UN	RS 112.7800	RS 112.7800
TOTAL Material				RS 112.7800

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	1	H	RS 10.9080	RS 10.9080
02312	1	H	RS 13.6380	RS 13.6380
TOTAL Mão de Obra				RS 24.5460

				VALOR:	RS 137,38
--	--	--	--	---------------	------------------

11.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5% - 40 KA/440V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08442	1	UN	RS 116.8500	RS 116.8500
TOTAL Material				RS 116.8500

				VALOR:	RS 116,85
--	--	--	--	---------------	------------------

11.7. C1158 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01049	1	M	RS 14.7700	RS 14.7700
TOTAL Material				RS 14.7700

				VALOR:	RS 14,77
--	--	--	--	---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS			
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	13/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	UNID:	UN	COEFICIENTE:	1,00000000
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOCA	PREÇO UNITÁRIO:	RS 16.4520	TOTAL:	RS 16.4520
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA				

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	RS 16.2800	RS 16.2800
02312	1	H	RS 22.7300	RS 22.7300
TOTAL Mão de Obra				RS 39.0100

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	RS 16.2800	RS 16.2800
02312	1	H	RS 22.7300	RS 22.7300
TOTAL Mão de Obra				RS 39.0100

				VALOR:	RS 51,88
--	--	--	--	---------------	-----------------

11.8. C1161 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01050	1	M	RS 15.6500	RS 15.6500
TOTAL Material				RS 15.6500

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	1	H	RS 16.2800	RS 16.2800
02312	1	H	RS 22.7300	RS 22.7300
TOTAL Mão de Obra				RS 41.0100

				VALOR:	RS 56,68
--	--	--	--	---------------	-----------------

11.9. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	1	h	RS 3,58	RS 3,58
S10549	1	h	RS 0,32	RS 0,32
TOTAL Encargos Complementares				RS 3,90

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02205	1	un	RS 2,26	RS 2,26
TOTAL Material				RS 2,26

				VALOR:	RS 6,16
--	--	--	--	---------------	----------------

11.10. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mops ou similar) (un)

Encargos Complementares	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	1	h	RS 1,37	RS 1,37
S10549	1	h	RS 0,32	RS 0,32
TOTAL Encargos Complementares				RS 1,69

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03638	1	un	RS 7,25	RS 7,25
TOTAL Material				RS 7,25

				VALOR:	RS 8,94
--	--	--	--	---------------	----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO:		CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBA	ORÇ.	MED.
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA	ORSE:	80508	11,82%	75,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	507 SEM DISONERAÇÃO	11,20%	71,37%
		SEINFRA:	203311 COM DISONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8061115	Servente de obras	ORSE	h	0,36500000	R\$ 12,48	R\$ 4,80
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,84
					VALOR:	R\$ 21,70

11.11. 507384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,58	R\$ 1,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,72	R\$ 1,12
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,19

Material						
R0224	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
					TOTAL Material	R\$ 15,85

Mão de Obra						
R024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 17,82	R\$ 5,35
8061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,40	R\$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,09
					VALOR:	R\$ 26,93

11.12. 507678 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,58	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,72	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,46

Material						
R04032	Emenda Interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
					TOTAL Material	R\$ 5,59

Mão de Obra						
R024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 17,82	R\$ 3,58
8061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,48	R\$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 13,11

11.13. 504686 T8 horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,58	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,72	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,46

Material						
11	T8 horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,81%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FONTE:	VERBA	ORÇ.	MED.
LOCAL:	CENTRO - ITAIPUOCA	ORSE:	80508	11,82%	75,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	507 SEM DISONERAÇÃO	11,20%	71,37%
		SEINFRA:	203311 COM DISONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material	R\$ 30,17
Mão de Obra						
R024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 17,82	R\$ 3,58
8061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,48	R\$ 2,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,08
					VALOR:	R\$ 37,69

11.14. CP019 SAIDA LATERAL 3/4" P/ ELETROCALHA (UN)						
Material						
PM001	SAIDA LATERAL P/ ELETROCALHA	PRÓPRIA	UM	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material	R\$ 17,00

Mão de Obra						
R042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,25	R\$ 7,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,73	R\$ 9,09
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,40
					VALOR:	R\$ 33,40

11.15. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,7730
					TOTAL Material	R\$ 3,7730

Mão de Obra						
R042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2600	R\$ 5,4840
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,3030
					VALOR:	R\$ 16,08

11.16. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material						
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3600	R\$ 5,8960
					TOTAL Material	R\$ 5,8960

Mão de Obra						
R042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,2600	R\$ 8,2260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7300	R\$ 10,2285
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,4545
					VALOR:	R\$ 24,35

11.17. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material						
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDUR	DATA:	12/06/2022
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDUR	ORÇ:	02/01/2022
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	UNID:	02/01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	PREÇO UNITÁRIO:	02/01/2022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2000	R\$ 9,1000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,4650
VALOR					R\$ 20,46

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Materiais					R\$ 7,6500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2000	R\$ 9,1000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,4650
VALOR					R\$ 28,11

11.19. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200
TOTAL Materiais					R\$ 12,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2000	R\$ 9,1000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,4650
VALOR					R\$ 33,08

11.20. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,7100	R\$ 16,7100
TOTAL Materiais					R\$ 16,7100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 18,2000	R\$ 10,3540
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 22,7300	R\$ 12,9291
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,2831
VALOR					R\$ 40,00

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
TOTAL Materiais					R\$ 23,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDUR	DATA:	12/06/2022
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PRECISA NOVA SEDE SEDUR	ORÇ:	02/01/2022
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	UNID:	02/01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	PREÇO UNITÁRIO:	02/01/2022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 18,2000
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,9300
VALOR					R\$ 40,93

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
TOTAL Materiais					R\$ 1,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,2000	R\$ 1,9980
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,5203
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,5183
VALOR					R\$ 6,14

11.23. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
TOTAL Materiais					R\$ 2,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,2000	R\$ 2,1840
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,7276
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,9116
VALOR					R\$ 7,53

11.24. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM² (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8021 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,3600	R\$ 26,3600
TOTAL Materiais					R\$ 26,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,2000	R\$ 5,6020
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,0463
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,6483
VALOR					R\$ 39,01

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 7,4800
TOTAL Materiais					R\$ 7,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		USTOS				
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	UNID:	MODULO	QTD:	100	
LOCAL:	CENTRO - ITAPPOCA	UNID:	MODULO	QTD:	100	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	UNID:	MODULO	QTD:	100	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 16,67

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1700
TOTAL Material				R\$ 13,1700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,01
VALOR				R\$ 29,34

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1287 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3000
TOTAL Material				R\$ 18,3000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 40,94

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1286 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8800
TOTAL Material				R\$ 26,8800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 58,48

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		USTOS				
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUTUR	UNID:	MODULO	QTD:	100	
LOCAL:	CENTRO - ITAPPOCA	UNID:	MODULO	QTD:	100	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	UNID:	MODULO	QTD:	100	

8106 ESPELHO/PLACA DE 3 PORTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800
8107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
8108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
TOTAL Material				R\$ 8,3800	R\$ 12,6800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 34,87

11.30. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8400
02107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600
TOTAL Material				R\$ 21,1000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 51,94

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600
TOTAL Material				R\$ 8,2600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01
VALOR				R\$ 20,15

11.32. C4782 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200
TOTAL Material				R\$ 1,7200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 41,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		CUSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	BOM:	20,80%
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOGA	FORTE:	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOGA	ORÇ:	3020M
		SEINFRA:	827 SEM DESIGNAÇÃO
		SINAPI:	282817 COM DESIGNAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 7,87

11.33. C0020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *18" W, 8500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 8500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,90	R\$ 30,90
PM002 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XTS 1245X180X45MM P/ 2 LAMP. LED DE 120CM TIPO DO SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 240,66	R\$ 240,66
TOTAL Material					R\$ 271,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11

VALOR: R\$ 316,67

11.34. CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *18" W, 4000K, COMPLET (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005 LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K, BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 39,08	R\$ 78,16
PM004 PENDENTE OFFICE RETANGULAR P/ 2 LAMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E CRÍLICO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 522,24	R\$ 522,24
TOTAL Material					R\$ 600,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11

VALOR: R\$ 645,51

11.35. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, Ø = 11" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
TOTAL Material					R\$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,86	R\$ 7,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,25	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,41

VALOR: R\$ 29,93

11.36. CP022 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO P/LAMP. LED AR70, 4,8W, 3000K (COM LAMP. INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007 LAMPADA DE LED AR70 4,8 W 2700K-3000K, BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 121,95	R\$ 243,90
PM008 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 119,01	R\$ 119,01

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Itapipoca-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	BOM:	20,80%
LOCAL:	CENTRO - ITAIPPOGA	FORTE:	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOGA	ORÇ:	3020M
		SEINFRA:	827 SEM DESIGNAÇÃO
		SINAPI:	282817 COM DESIGNAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

TOTAL Material R\$ 182,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11

TOTAL Mão de Obra R\$ 45,11

VALOR: R\$ 408,02

11.37. CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 416,97	R\$ 416,97
TOTAL Material					R\$ 416,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11

VALOR: R\$ 462,08

11.38. CP024 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,5X11,6CM, ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,5X11,6CM, ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 269,44	R\$ 269,44
TOTAL Material					R\$ 269,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11

VALOR: R\$ 314,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material					R\$ 3,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,7420
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,4095
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1515

VALOR: R\$ 9,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Itapipoca-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PROPRIA NOVA SEDE SEDUTUR	DATA: 12/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPRIA NOVA SEDE SEDUTUR	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	0,0000	M2	171,00%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	0,0000	M2	119,79%	70,00%
		0,0000	M2	41,21%	24,00%
		0,0000	M2	3,00%	1,76%

Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,6200	R\$ 1,2610
					TOTAL M2 da Obra	R\$ 1,2610
					VALOR	R\$ 1,26

13.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)						
M2 da Obra		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000	ALMOXARIFE	SEINFRA	MES	0,00104020	R\$ 3.015,41	R\$ 7,24
0000	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00738670	R\$ 6.518,72	R\$ 48,22
0004	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00281070	R\$ 16.379,43	R\$ 46,04
0008	TECNICO SEGURANCA TRABALHO	SEINFRA	MES	0,00738670	R\$ 6.502,84	R\$ 37,01
0002	TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	0,00096150	R\$ 9.937,91	R\$ 5,71
0017	VIGIA	SEINFRA	MES	0,00738670	R\$ 3.214,18	R\$ 23,77
					TOTAL M2 da Obra	R\$ 167,99
					VALOR	R\$ 167,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PROPRIA NOVA SEDE SEDUTUR	DATA: 12/06/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PROPRIA NOVA SEDE SEDUTUR	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	0,0000	M2	119,79%	70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	0,0000	M2	41,21%	24,00%
		0,0000	M2	3,00%	1,76%

CP026 LETREIRO DE ACM (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LETREIRO EM ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 25,100,73	R\$ 25,100,73
					TOTAL Material	R\$ 25,100,73

M2 da Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,73	R\$ 18,18
1458	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,82	R\$ 3,36
					TOTAL M2 da Obra	R\$ 66,65
					VALOR	R\$ 25,167,38

CP025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM010	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO OU AÇO 2,50X3,20M	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 11.050,45	R\$ 11.050,45
					TOTAL Material	R\$ 11.050,45

M2 da Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1130	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,73	R\$ 7,96
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,82	R\$ 4,21
					TOTAL M2 da Obra	R\$ 34,90
					VALOR	R\$ 11,085,35

CP019 SAÍDA LATERAL 3/4" PE ELETROCALHA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	SAÍDA LATERAL PE ELETROCALHA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material	R\$ 17,00

M2 da Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,28	R\$ 7,31
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,73	R\$ 9,09
					TOTAL M2 da Obra	R\$ 16,40
					VALOR	R\$ 33,40

CO020 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE *16" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003	LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
PM002	LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2X2 1245X180X45MM P/ 2 LAMP. LED DE 1800M EQV OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 240,69	R\$ 240,69
					TOTAL Material	R\$ 260,59

M2 da Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto de Souza
 Engenheiro Civil

CREA Nº 50.771-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUR	DATA:	12/09/2014	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUR	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR
LOCAL:	CENTRO - ITAPPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,11
VALOR						R\$ 316,67

CP021 PENDENTE OFFICE RETANGULAR, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO, PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE "18" W, 4000K, COMPLET (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 4000K, BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 38,08	R\$ 76,16
PM004 PENDENTE OFFICE RETANGULAR IV 2 LÂMP. TUBULAR T8 120CM, 125X12CM ALUMÍNIO E ACRÍLICO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 522,24	R\$ 522,24
TOTAL Material					R\$ 600,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR					R\$ 646,51

CP022 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO PLAMP. LED AR70, 4.8W, 3000K (COM LÂMP. INCLUSA) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007 LAMPADA DE LED AR70 4.8 W, 2700K-3000K, BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 121,35	R\$ 242,70
PM008 SPOT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO, 10X10CM, ALUMÍNIO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 119,01	R\$ 119,01
TOTAL Material					R\$ 361,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR					R\$ 406,82

CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 416,57	R\$ 416,57
TOTAL Material					R\$ 416,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR					R\$ 461,68

CP024 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11,6CM, ALUMÍNIO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUR	DATA:	12/09/2014	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDUR	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR
LOCAL:	CENTRO - ITAPPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000	VALOR

PM006	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO, 1W, 3000K, 8,8X11,6CM, ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 288,44	R\$ 288,44
TOTAL Material						R\$ 288,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR					R\$ 314,55

CXXXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) (INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%))

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00184520	R\$ 3.915,41	R\$ 7,24
0000 ENCARGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00739078	R\$ 6.618,72	R\$ 48,22
0004 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00281078	R\$ 16.378,43	R\$ 46,54
0006 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00739878	R\$ 5.992,94	R\$ 37,01
0002 TOPOGRAFICO	SEINFRA	MÊS	0,00398156	R\$ 5.937,31	R\$ 5,71
0017 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00739878	R\$ 3.214,16	R\$ 23,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 167,89
VALOR					R\$ 167,89


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA
 Comissão Permanente de Licitação

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 10/06/2011		MUNICÍPIO: ITAIPORA		MUNICÍPIO: ITAIPORA	
DESCRIÇÃO	RESUMO	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.180,00	100,00%	R\$ 24.180,00	100,00%	R\$ 24.180,00	100,00%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.400,00	34,58%	R\$ 8.400,00	34,58%	R\$ 8.400,00	34,58%
3	APROVEITABILIZAÇÃO	R\$ 4.000,00	16,53%	R\$ 4.000,00	16,53%	R\$ 4.000,00	16,53%
4	PARQUES E PAVIMENTOS	R\$ 33.200,00	137,34%	R\$ 33.200,00	137,34%	R\$ 33.200,00	137,34%
5	COBERTURA	R\$ 27.542,76	113,87%	R\$ 27.542,76	113,87%	R\$ 27.542,76	113,87%
6	PROTEÇÃO	R\$ 14.907,40	61,28%	R\$ 14.907,40	61,28%	R\$ 14.907,40	61,28%
7	REVESTIMENTO	R\$ 31.423,62	129,93%	R\$ 31.423,62	129,93%	R\$ 31.423,62	129,93%
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.063,14	335,48%	R\$ 81.063,14	335,48%	R\$ 81.063,14	335,48%
9	ESCALARIAS E FERRAGENS	R\$ 42.200,00	174,52%	R\$ 42.200,00	174,52%	R\$ 42.200,00	174,52%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.715,80	77,26%	R\$ 18.715,80	77,26%	R\$ 18.715,80	77,26%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.806,40	598,86%	R\$ 144.806,40	598,86%	R\$ 144.806,40	598,86%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 710,00	2,94%	R\$ 710,00	2,94%	R\$ 710,00	2,94%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.262,00	83,76%	R\$ 20.262,00	83,76%	R\$ 20.262,00	83,76%
TOTAL		R\$ 363.910,00	100,00%	R\$ 363.910,00	100,00%	R\$ 363.910,00	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 10/06/2011		MUNICÍPIO: ITAIPORA		MUNICÍPIO: ITAIPORA	
DESCRIÇÃO	RESUMO	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.180,00	6,65%	R\$ 24.180,00	6,65%	R\$ 24.180,00	6,65%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.400,00	2,31%	R\$ 8.400,00	2,31%	R\$ 8.400,00	2,31%
3	APROVEITABILIZAÇÃO	R\$ 4.000,00	1,10%	R\$ 4.000,00	1,10%	R\$ 4.000,00	1,10%
4	PARQUES E PAVIMENTOS	R\$ 33.200,00	9,12%	R\$ 33.200,00	9,12%	R\$ 33.200,00	9,12%
5	COBERTURA	R\$ 27.542,76	7,57%	R\$ 27.542,76	7,57%	R\$ 27.542,76	7,57%
6	PROTEÇÃO	R\$ 14.907,40	4,10%	R\$ 14.907,40	4,10%	R\$ 14.907,40	4,10%
7	REVESTIMENTO	R\$ 31.423,62	8,64%	R\$ 31.423,62	8,64%	R\$ 31.423,62	8,64%
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.063,14	22,27%	R\$ 81.063,14	22,27%	R\$ 81.063,14	22,27%
9	ESCALARIAS E FERRAGENS	R\$ 42.200,00	11,60%	R\$ 42.200,00	11,60%	R\$ 42.200,00	11,60%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.715,80	5,15%	R\$ 18.715,80	5,15%	R\$ 18.715,80	5,15%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.806,40	39,82%	R\$ 144.806,40	39,82%	R\$ 144.806,40	39,82%
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 710,00	0,19%	R\$ 710,00	0,19%	R\$ 710,00	0,19%
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.262,00	5,57%	R\$ 20.262,00	5,57%	R\$ 20.262,00	5,57%
TOTAL		R\$ 363.910,00	100,00%	R\$ 363.910,00	100,00%	R\$ 363.910,00	100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.180,00										
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.400,00										
3	APROVEITABILIZAÇÃO	R\$ 4.000,00										
4	PARQUES E PAVIMENTOS	R\$ 33.200,00										
5	COBERTURA	R\$ 27.542,76										
6	PROTEÇÃO	R\$ 14.907,40										
7	REVESTIMENTO	R\$ 31.423,62										
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.063,14										
9	ESCALARIAS E FERRAGENS	R\$ 42.200,00										
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.715,80										
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.806,40										
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 710,00										
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.262,00										
TOTAL		R\$ 363.910,00										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.180,00	R\$ 24.180,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
3	APROVEITABILIZAÇÃO	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
4	PARQUES E PAVIMENTOS	R\$ 33.200,00	R\$ 33.200,00
5	COBERTURA	R\$ 27.542,76	R\$ 27.542,76
6	PROTEÇÃO	R\$ 14.907,40	R\$ 14.907,40
7	REVESTIMENTO	R\$ 31.423,62	R\$ 31.423,62
8	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.063,14	R\$ 81.063,14
9	ESCALARIAS E FERRAGENS	R\$ 42.200,00	R\$ 42.200,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.715,80	R\$ 18.715,80
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.806,40	R\$ 144.806,40
12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 710,00	R\$ 710,00
13	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 20.262,00	R\$ 20.262,00
TOTAL		R\$ 363.910,00	R\$ 363.910,00

Dr. Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Dr. Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FORTE:	VENHA	REDA:	MG
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	OBRA:	20209	11,95%	0,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	OBRA:	20209 SEM DEDUÇÃO	11,95%	0,85%
		OBRA:	20209 COM DEDUÇÃO	8,44%	0,74%
		OBRA:	20209	0,85%	0,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	DATA:	12/09/2023	BDI: 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR	FORTE:	VENHA	REDA:	MG
LOCAL:	CENTRO - ITAPOICA	OBRA:	20209	11,95%	0,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	OBRA:	20209 SEM DEDUÇÃO	8,44%	0,74%
		OBRA:	20209	0,85%	0,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,60%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,60%

BDI = 20,80%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
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		36,80%	36,80%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferias	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,87%
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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,71%	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	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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Ronaldo da Silva Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUND. PARA FUNCIONAMENTO DO MUNI	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUND. PARA FUNCIONAMENTO DO MUNI	FONTE:	VERBA:	TURNO:	REG:
LOCAL:	JARDIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 51, RUA VISTA - ITAPIPOCA	ORÇ:	00000	11.000	15.070
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:	027 SEM ORÇAMENTAR	114.000	11.370
		ORÇ:	00007 COM ORÇAMENTAR	84.000	47.860
		ORÇ:	00000	0,00%	4.880

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 66.785,17
1.1	C2192	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 5,00	R\$ 5.006,21
1.2	C1645	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	821,04	R\$ 13,84	R\$ 11.365,10
1.3	C1079	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.803,75	R\$ 11,54	R\$ 20.800,25
1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 20,32	R\$ 9.793,83
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 18,45	R\$ 592,61
1.6	C1643	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUCOS S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 69,19	R\$ 11.028,19
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 8,13	R\$ 44,72
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,84	R\$ 97,68	R\$ 2.330,38
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,15	R\$ 26,35	R\$ 902,42
1.10	C1076	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 69,93	R\$ 2.261,20
1.11	C1075	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 299,84	R\$ 47,97
1.12	C1075	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ARMELETA PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 384,15	R\$ 16.271,75
1.13	C0792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	108,46	R\$ 26,56	R\$ 2.880,45
1.14	C0930	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100M	SEINFRA	M3	108,46	R\$ 34,87	R\$ 3.781,87
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						R\$ 216.474,37
2.1	C0844	CONCRETO RÍVOR, FCK 30 MPa COM ADIÇÃO DE AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,52	R\$ 554,92	R\$ 8.607,85
2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50R6	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 16,49	R\$ 21.883,77
2.3	C0330	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CLASSIFICAÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 113,91	R\$ 6.949,51
2.4	C4320	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 131,87	R\$ 81.062,91
2.5	C1963	MURETA C/MAIO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,87	R\$ 423,10	R\$ 52.747,85
2.6	C0773	GHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 139,33	R\$ 2.742,01
2.7	C0394	ARICOAMENTO EM CONCRETO PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M3	282,31	R\$ 40,64	R\$ 11.473,55
2.8	C3085	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 5,13	R\$ 237,81
2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GRUNDT", ESP = 80MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 603,17	R\$ 27.962,96
2.10	C1389	FORMA PLANA C/MA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm ÚTIL, 50	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 120,49	R\$ 2.578,40
3	SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 66.137,38
3.1	C0682	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 47,88	R\$ 56.982,84
3.2	C0683	PANDARIM METÁLICO DE ENCAIXE PRFONHADO E LOCAÇÃO MENSA	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 7,66	R\$ 9.154,54
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 8.958,80
4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,00	R\$ 39,86	R\$ 7.766,34
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 27,87	R\$ 1.171,84
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 85.263,34
5.1	C4485	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=40mm S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 112,55	R\$ 2.388,21
5.2	C0074	ALVENARIA DE TUCO CERÂMICO FURADO (9x13x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=40mm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 133,11	R\$ 33.460,04
5.3	C4910	VORO TEMPERADO INCLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 364,42	R\$ 23.534,24
5.4	C0956	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUCO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,58	R\$ 680,06	R\$ 14.677,66
5.5	C0073	ALVENARIA DE TUCO CERÂMICO FURADO (9x13x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 15mm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,68	R\$ 75,35	R\$ 8.008,40
5.6	C0885	CONJUNTO DE CIMENTO TIPO EMANANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 148,83	R\$ 2.998,08
6	COBERTA						R\$ 146.877,90
6.1	C0862	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=10mm (C/AMORÇAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 140,07	R\$ 8.023,82
6.2	C4888	COBERTURA TELHA CERÂMICA (S/PA, C/ABRIL, LINHA)	SEINFRA	M2	878,53	R\$ 166,14	R\$ 146.854,08

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)9969-8162 / 99632-0001 Email: garabelojunior@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUND. PARA FUNCIONAMENTO DO MUNI	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUND. PARA FUNCIONAMENTO DO MUNI	FONTE:	VERBA:	TURNO:	REG:
LOCAL:	JARDIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 51, RUA VISTA - ITAPIPOCA	ORÇ:	00000	11.000	15.070
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	EMPRESA:	027 SEM ORÇAMENTAR	114.000	11.370
		ORÇ:	00007 COM ORÇAMENTAR	84.000	47.860
		ORÇ:	00000	0,00%	4.880

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C0307	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	136,84	R\$ 15,80	R\$ 2.161,80
6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 72,56	R\$ 752,45
7	PISO						R\$ 284.883,51
7.1	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 140,71	R\$ 6.356,88
7.2	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 223,60	R\$ 11.401,88
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,84	R\$ 29,79	R\$ 21.294,09
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/ESPELHA P/ PISO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 132,98	R\$ 9.863,13
7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 187,00	R\$ 32.633,57
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARE. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARDEPISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 11,38	R\$ 842,57
7.7	C4824	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 103,62	R\$ 8.341,41
7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 142,57	R\$ 50.864,70
7.9	C4610	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINO EXTERNO EM S/PA, C/ COLA C/ ARG. COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	426,58	R\$ 63,11	R\$ 26.926,35
7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO MANOJAL M/CO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,30x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	17,36	R\$ 447,20	R\$ 7.695,33
7.11	C0307	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	319,94	R\$ 51,51	R\$ 16.480,11
7.12	C3253	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,80	R\$ 1.352,53
7.13	C3403	PISO CIMENTADO ESP=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (17x) 1mm EM MÓDULOS (1,00x1,00 m)	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 63,35	R\$ 369,70
7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L=25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 159,00	R\$ 12.839,25
8	REVESTIMENTO						R\$ 182.239,34
8.1	C0776	GHAFIRO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.044,79	R\$ 7,90	R\$ 16.163,84
8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=6 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.916,09	R\$ 29,94	R\$ 57.335,57
8.3	C1320	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 41,13	R\$ 4.536,82
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/ESPELHA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 142,53	R\$ 15.718,21
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARE. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARDEPISO)	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 10,27	R\$ 1.134,58
8.6	C4284	FÓRRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,51	R\$ 66,83	R\$ 14.823,56
8.7	C0776	GHAFIRO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	397,18	R\$ 15,08	R\$ 5.987,76
8.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	397,18	R\$ 31,71	R\$ 12.594,85
9	PINTURA						R\$ 142.837,85
9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZ 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 25,48	R\$ 1.890,85
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 48,79	R\$ 805,06
9.3	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 31,44	R\$ 87.790,45
9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 30,27	R\$ 72,65
9.5	C0946	LETHEIRO DE ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 17.946,70	R\$ 17.946,70
9.6	C1058	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 16,33	R\$ 11.623,97
9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.257,12	R\$ 19,42	R\$ 24.422,97
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 189.696,28
10.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 631,53	R\$ 5.528,89
10.2	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10m)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 688,00	R\$ 3.440,00
10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.910,00	R\$ 5.820,00
10.4	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 688,00	R\$ 2.752,00
10.5	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70x 2,10m)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 2.910,00	R\$ 20.370,00

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)9969-8162 / 99632-0001 Email: garabelojunior@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO	DATA: 12/09/2023	BR: 20,20%
REPOSIÇÃO LOCAL	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO LOCAL	UNID: M	QTD: 1
CLIENTE	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO LOCAL	VALOR: R\$ 20,20	DESCR: R\$ 20,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO	DATA: 12/09/2023	BR: 20,20%
REPOSIÇÃO LOCAL	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO LOCAL	UNID: M	QTD: 1
CLIENTE	RECALCULO PRECISÃO PARA FUNCIONAMENTO DO MÓDULO LOCAL	VALOR: R\$ 20,20	DESCR: R\$ 20,20

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
10.6	C1814	PORTA EM ALUMINIO ANOZADO NATURAL/BRANCO, DE CORRETE, SEM MANEIRO E APOU PERTOLO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SENTERIA	M2	9,00	R\$ 375,00	R\$ 3.375,00
10.7	C1851	VIDRO TEMPERADO INCLOR COM REVESTIMENTO EM LAMINA COLADO	SENTERIA	M2	9,00	R\$ 434,37	R\$ 3.909,33
10.8	C1871	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 7 FOLHAS (1 BOX 70cm x 210cm)	SENTERIA	CJ	3,00	R\$ 1.395,00	R\$ 4.185,00
10.9	C1847	PRIO DE VIDRO TEMPERADO 7 FOLHAS (1 BOX 10cm x 210cm)	SENTERIA	CJ	3,00	R\$ 1.452,00	R\$ 4.356,00
10.10	C1988	PORTA DE ALUMINIO CAVIDO CRISTAL, TEMPERADO	SENTERIA	M2	8,24	R\$ 472,38	R\$ 3.892,41
10.11	C1838	PLAVADOR HORIZONTAL VERTICAL, PARA PORTA	SENTERIA	M	2,70	R\$ 298,20	R\$ 803,74
10.12	C1988	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA, PRIO TILUJANHO	SENTERIA	M2	10,56	R\$ 223,95	R\$ 2.366,08
10.13	C1988	PEÇA DE ANCHO DEFICIENTES CONJUNTO INOX PAVCS	SENTERIA	M	0,20	R\$ 271,50	R\$ 54,30
10.14	C1284	ESCALONADA DE MADEIRA E VIDRO	SENTERIA	M2	100,43	R\$ 473,50	R\$ 47.568,00
10.15	C1988	PERTOLOS DE GRANITO 1 - 10 cm	SENTERIA	M	42,50	R\$ 102,80	R\$ 4.369,00
INSTALACOES HIDRAULICA E SANITARIA							
11.1	C1842	CAIXA D'AGUA EM PIRENICALASS - CAP. 1000L	SENTERIA	UN	0,00	R\$ 321,77	R\$ 0,00
11.2	C1818	TUBO PVC SÓLID. MARRON D= 25mm (3/4")	SENTERIA	M	65,00	R\$ 9,40	R\$ 611,00
11.3	C1817	TUBO PVC SÓLID. MARRON D= 32mm (1")	SENTERIA	M	24,00	R\$ 14,40	R\$ 345,60
11.4	C1817	REGISTRO DE GAVETA BRUNO D= 20mm (3/4")	SENTERIA	UN	0,00	R\$ 54,07	R\$ 0,00
11.5	C2215	REGISTRO GROMADO 1/4" X 1/2" (INSTALADO)	SENTERIA	UN	15,00	R\$ 201,50	R\$ 3.022,50
11.6	C1966	JOLHO REDUÇÃO PVC SÓLID. MARRON D=40x32mm (1 1/4"X1")	SENTERIA	UN	15,00	R\$ 18,77	R\$ 281,55
11.7	C2292	TE REDUÇÃO PVC SÓLID. ROSCA AZUL D=25x20mmx1/2"	SENTERIA	UN	20,00	R\$ 18,45	R\$ 369,00
11.8	C2960	TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (4")	SENTERIA	M	65,00	R\$ 41,06	R\$ 2.672,90
11.9	C2961	TUBO PVC BRANCO RESISTO D=100MM (4")	SENTERIA	M	30,00	R\$ 23,57	R\$ 707,10
11.10	C2961	TE PVC BRANCO PESADO D=100mm (4")-JUNTAS SÓLID.	SENTERIA	UN	4,00	R\$ 48,18	R\$ 192,72
11.11	C1978	JUNÇÃO SIMPLÉS DE REDUÇÃO PVC RESISTO 100x50mm (4"X3")-CANHEI	SENTERIA	UN	10,00	R\$ 48,83	R\$ 488,30
11.12	C1948	JOLHO PVC BRANCO RESISTO D=100mm (4")	SENTERIA	UN	14,00	R\$ 35,14	R\$ 491,96
11.13	C2964	CAIXA EM ALUMINIO ANOZADO/BRANCO DE 1/2 TUBO DE CONJUNTO	SENTERIA	UN	5,00	R\$ 29,86	R\$ 149,30
11.14	C2964	LATIRO DE CONCRETO E TAMPA DE ENCHIMENTO	SENTERIA	UN	11,00	R\$ 346,80	R\$ 3.814,80
11.15	C2946	BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SENTERIA	UN	8,00	R\$ 689,82	R\$ 5.518,56
11.16	C2425	BACA SANITARIA/TANCA CONCRETO/RETEC/DE ASSESTO (ABERTURA FRONTAL)	SENTERIA	UN	1,00	R\$ 1.230,41	R\$ 1.230,41
11.17	C1986	PEÇA DE ANCHO DEFICIENTES CONJUNTO INOX PAVCS	SENTERIA	M	1,40	R\$ 271,50	R\$ 380,10
11.18	C1951	DUCHA 91 WC GROMADO (INSTALADO)	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 64,97	R\$ 454,79
11.19	C1986	PORTA TALLA DE PAPEL-JETALCO (INSTALADO)	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 64,50	R\$ 451,50
11.20	C1871	PORTA PAPEL METALICO	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 30,04	R\$ 210,28
11.21	C1871	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSIVA E ACESSÓRIOS	SENTERIA	UN	5,00	R\$ 529,22	R\$ 2.646,10
ACESSÓRIOS A BOMBA D'AGUA							
12.1	C1810	PLACA EM ALUMINIO ANOZADO PARA SINALIZACAO COM INDICACAO DE NIVEL DE PLUVA MAXIMA	SENTERIA	M	8,32	R\$ 13,37	R\$ 111,24
12.2	C1969	EXTINTOR DE GÁS CARBONICO OU FÓSSIL COM 4 OU 6KG	SENTERIA	UN	16,00	R\$ 701,70	R\$ 11.227,20
12.3	C1848	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SENTERIA	UN	16,00	R\$ 69,43	R\$ 1.110,88
12.4	C1848	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SENTERIA	UN	21,00	R\$ 317,88	R\$ 6.675,48
12.5	C1848	CONJUNTO DE LUMINARIA EM AÇO INOX COM 1 LITRO	SENTERIA	M	12,82	R\$ 482,80	R\$ 6.186,29
INSTALACOES ELÉTRICAS							
13.1	C2961	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL PARA TENDA	SENTERIA	UN	1,00	R\$ 3.007,47	R\$ 3.007,47
13.2	C2961	RELAZAMENTO DE CABO PRE-FABRICADO, JUNTA ENTRE BARRAS E ISOLAMENTO EM C/ABRILHANTE (100 cm ²)	SENTERIA	M2	1,00	R\$ 22,23	R\$ 22,23
13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SENTERIA	UN	11,00	R\$ 20,12	R\$ 221,32

13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SENTERIA	UN	25,00	R\$ 20,12	R\$ 503,00
13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SENTERIA	UN	5,00	R\$ 20,12	R\$ 100,60
13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR COMBUSTIONAMENTO NA PORTA DO D.O. ATÉ 10 A	SENTERIA	UN	1,00	R\$ 109,20	R\$ 109,20
13.7	C1415	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 725 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SENTERIA	UN	1,00	R\$ 538,25	R\$ 538,25
13.8	C1430	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A - 30mA	SENTERIA	UN	3,00	R\$ 165,87	R\$ 497,61
13.9	C1482	DISJUNTOR DE PROTECCAO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DR-10A - 40A - 30mA	SENTERIA	UN	4,00	R\$ 141,15	R\$ 564,60
13.10	C1158	DOLO PERDURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO	SENTERIA	M	97,40	R\$ 62,43	R\$ 6.080,43
13.11	C1161	DOLO PERDURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO	SENTERIA	M	28,71	R\$ 66,45	R\$ 1.906,20
13.12	C1159	DOLO PERDURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO	SENTERIA	M	2,75	R\$ 66,30	R\$ 182,33
13.13	C2076	Terminais 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. n. 31-25-99)	SENTERIA	UN	8,00	R\$ 6,35	R\$ 50,80
13.14	C2076	Terminais 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. n. 31-25-99)	SENTERIA	UN	130,00	R\$ 20,21	R\$ 2.627,30
13.15	C2076	Terminais 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. n. 31-25-99)	SENTERIA	UN	91,00	R\$ 32,43	R\$ 2.951,23
13.16	C2076	Terminais 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. n. 31-25-99)	SENTERIA	UN	43,00	R\$ 15,64	R\$ 671,12
13.17	C2076	Terminais 50 x 50 mm para eletroduto metálico (ref. n. 31-25-99)	SENTERIA	UN	11,00	R\$ 45,53	R\$ 500,83
13.18	C2077	SMDA LATERAL 3/4" METEOROCALHA	SENTERIA	UN	23,00	R\$ 40,25	R\$ 925,75
13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SENTERIA	M	887,02	R\$ 19,42	R\$ 17.214,55
13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SENTERIA	M	370,81	R\$ 20,41	R\$ 7.566,52
13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SENTERIA	M	42,00	R\$ 34,25	R\$ 1.438,50
13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSCA INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SENTERIA	M	1,10	R\$ 40,15	R\$ 44,17
13.23	C1477	CAIXA EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SENTERIA	M	3.021,08	R\$ 7,65	R\$ 23.115,96
13.24	C1484	CAIXA EM PVC 1000V 4MM ²	SENTERIA	M	5.001,81	R\$ 9,17	R\$ 45.866,80
13.25	C1485	CAIXA EM PVC 1000V 6MM ²	SENTERIA	M	105,49	R\$ 10,80	R\$ 1.139,43
13.26	C1494	CAIXA EM PVC 1000V 60MM ²	SENTERIA	M	200,00	R\$ 47,84	R\$ 9.568,00
13.27	C1479	INTERUPTOR PARA TECLA SIMPLÉS 10A 250V	SENTERIA	UN	8,00	R\$ 14,81	R\$ 118,48
13.28	C1489	INTERUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLÉS 10A 250V	SENTERIA	UN	11,00	R\$ 48,37	R\$ 532,07
13.29	C1488	INTERUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SENTERIA	UN	2,00	R\$ 70,82	R\$ 141,64
13.31	C1492	TOMADA BARRILETE DE FIBRO 2P+T 10A-250V C/ PLACA EM LANTERNA	SENTERIA	UN	103,00	R\$ 20,66	R\$ 2.127,78
13.32	C2484	TOMADA 2 PÓLOS 16A 250V	SENTERIA	UN	27,00	R\$ 34,34	R\$ 927,18
13.34	C1492	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SENTERIA	UN	175,00	R\$ 9,51	R\$ 1.664,25
13.35	C2295	TAMPA CEGA PLÁSTICA SÍMTEMA "X"	SENTERIA	UN	14,00	R\$ 14,54	R\$ 203,56
13.36	C1028	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA ALÉTRICA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED 75 DE 1/4 W 6000K COM PLACA EM ALUMINIO ANOZADO	SENTERIA	UN	32,00	R\$ 419,86	R\$ 13.435,52
13.37	C1028	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA ALÉTRICA DE ALTO RENDIMENTO PARA 2 LÂMPADAS LED 75 DE 1/4 W 6000K COM PLACA EM ALUMINIO ANOZADO	SENTERIA	UN	8,00	R\$ 980,72	R\$ 7.845,76
13.38	C1030	RELOJO COMBO EM ALUMINIO PRETO 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 505,03	R\$ 3.535,21
13.39	C1023	RELOJO DE SÓLID. 10W 3000K 20V PRETO 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE	SENTERIA	UN	51,00	R\$ 558,19	R\$ 28.477,69
13.40	C1032	RELOJO SOBRETETO (COMBO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE	SENTERIA	UN	36,00	R\$ 497,24	R\$ 18.000,60
13.41	C1033	RELOJO SOBRETETO (COMBO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO NEUTRO	SENTERIA	UN	13,00	R\$ 117,09	R\$ 1.522,17
13.42	C1034	RELOJO SOBRETETO (COMBO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	SENTERIA	UN	59,00	R\$ 158,05	R\$ 9.322,95
13.43	C1035	BALIZADOR EMULSOR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	SENTERIA	UN	62,00	R\$ 196,99	R\$ 12.213,38
13.44	C1036	BALIZADOR EMULSOR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 162,83	R\$ 1.139,81
13.45	C1037	MONTA METALICO DECOMPOSITIVO COMBO BEMO FLUORESCENTE PARA 20W LUMINARIAS DE LED	SENTERIA	UN	7,00	R\$ 232,22	R\$ 1.625,54

RAI PROJ. MARGAREDA NOGUEIRA, 1234 - MORTE CAVALO - SALVADOR-BA

RAI PROJ. MARGAREDA NOGUEIRA, 1234 - MORTE CAVALO - SALVADOR-BA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/07/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	UNID:	M²
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 55, RUA VISTA - ITAPIPUCA	QUANT:	111,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPUCA	VALOR:	12.495,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.46	102767	LÂMPADA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12X13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AC. 03/0002	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 72,06
13.47	04751	CADIA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 11,54	R\$ 3.265,62
13.48	02824	CADIA EM ALVENARIA (hexagonal) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO.	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 583,79	R\$ 5.254,11
14	SUBSTACÃO AÉREA						R\$ 40.354,54
14.1	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 69,18	R\$ 57,43
14.2	C3887	MURO EM ALVENARIA (FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FAZES, ALTA ÚTIL 1,80M)	SEINFRA	M	5,50	R\$ 486,33	R\$ 2.674,81
14.3	C2925	RISO BRUTO CONCRETO FCK=15,5MPa (PREPARO E LANCAMENTO)	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 651,74	R\$ 123,83
14.4	C3681	GRUPO DE FERRO TUBULAR CIRCULAR EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 445,61	R\$ 2.005,25
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,47	R\$ 26,47
14.6	C2914	PAINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVOLO VER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 13,46	R\$ 60,71
14.7	C4039	SUBSTACÃO AÉREA DE 75 KV (13,80-380220V) COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20.483,22	R\$ 20.483,22
14.8	C2826	CADIA EM ALVENARIA (hexagonal) DE 12 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 538,55	R\$ 2.692,75
14.9	C1202	BLETRODUTO PVC ROSC-INCL. CONEXÕES D=68MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 60,73	R\$ 2.429,20
15	URBANIZAÇÃO/PASADISSO						R\$ 312.815,61
15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.097,50	R\$ 6.585,00
15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS 2=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 20,98	R\$ 2.211,07
15.3	C7008	A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXOTICA	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 303.403,21	R\$ 303.403,21
15.4	CPH1	IPÊS NIRM DE JARDIM	PRÓPRIA	CJ	7,00	R\$ 87,87	R\$ 615,09
16	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 934,66
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 1,52	R\$ 934,60
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 67.640,90
17.1	C00002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,00%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 676,40	R\$ 67.640,90
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 525.793,36	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.814.835,63	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.548.738,99	

Um Milhão Novecentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/07/2023	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	UNID:	M²
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 55, RUA VISTA - ITAPIPUCA	QUANT:	111,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPUCA	VALOR:	12.495,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.795,17	4,55%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 216.474,37	11,18%
3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 66.137,38	3,34%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.956,88	0,46%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.263,34	4,37%
6	COBERTA	R\$ 146.077,88	7,16%
7	PISO	R\$ 204.883,51	10,51%
8	REVESTIMENTO	R\$ 152.228,24	7,81%
9	PINTURA	R\$ 142.837,85	7,33%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.800,20	5,63%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 28.905,19	1,51%
12	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.350,91	1,36%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 258.883,88	13,18%
14	SUBSTACÃO AÉREA	R\$ 40.354,54	2,07%
15	URBANIZAÇÃO/PASADISSO	R\$ 312.815,61	16,04%
16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 934,66	0,05%
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 67.640,90	3,47%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 525.793,36	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.814.835,63	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.548.738,99	

Um Milhão Novecentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Nove centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Carlos Roberto Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Renato da Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		STOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPE	FONTE:	VERSÃO	SENA:	MSL	
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	2023R	111,00%	71,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,39%	71,37%	
		SNAP:	202307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%	

1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,2650
VALOR:					R\$ 4,21

1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4554
VALOR:					R\$ 11,46

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,5403
VALOR:					R\$ 9,55

1.4. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,8200
VALOR:					R\$ 16,82

1.5. C2710 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,2744
VALOR:					R\$ 15,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,2780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		STOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPE	FONTE:	VERSÃO	SENA:	MSL	
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	2023R	111,00%	71,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,39%	71,37%	
		SNAP:	202307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	
		PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 57,39

1.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7280
VALOR:					R\$ 6,73

1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,7320
VALOR:					R\$ 47,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,8209
VALOR:					R\$ 24,82

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

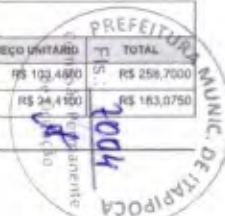
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,2828
VALOR:					R\$ 49,28

1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,7300
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 248,2090
VALOR:					R\$ 248,21

1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Fixo	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 103,4000	R\$ 258,7000
0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,4100	R\$ 183,0750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,87%	
DESCRIÇÃO:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	UNID:	M3
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 81, RUA VISTA - ITAPOGA	UNID:	0,00000000	COEFICIENTE:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%

TOTAL Equipamento Custo Horário R\$ 441.750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 25,2300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2300
VALOR:					R\$ 467,01

1.13. C8782 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 46,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 11,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 12,1104
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,1104
VALOR:					R\$ 23,23

1.14. C2536 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22200000	R\$ 126,9300
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 26,6704

VALOR: R\$ 28,97

2.1. C0844 CONCRETO FVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	BETONERA ELÉTRICA 80L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,1074

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,52900000	R\$ 66,2200
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,7900
0380	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	296,09900000	R\$ 5,5600
1160	PEQUISSO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 72,5000
TOTAL Materiais					R\$ 341,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,6200
VALOR:					R\$ 459,37

2.2. C4191 ARMADURA DE AÇO CA 5060 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0765	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 126,6200

VALOR: R\$ 126,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,87%	
DESCRIÇÃO:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	UNID:	M3
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 81, RUA VISTA - ITAPOGA	UNID:	0,00000000	COEFICIENTE:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%
		SEINFRA:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,25%

TOTAL Equipamento Custo Horário R\$ 1.3130

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0762	AÇO CA-5060	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,7200
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,8600
TOTAL Materiais					R\$ 7,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,2900
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,9900
VALOR:					R\$ 13,85

2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,7300
TOTAL Materiais					R\$ 59,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 28,5940
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,5940
VALOR:					R\$ 94,30

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0160	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,1200
0267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,5100
1061	PONTALETE I BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3700
1126	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5400
1134	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,57000000	R\$ 4,6500
1191	TABUA DE 1" DE 3A. - 1 x 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 9,8200
TOTAL Materiais					R\$ 76,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7300
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,3500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C040	CONCRETO FVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 399,0900
C160	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 246,2100
TOTAL Serviço					R\$ 645,3000

2.5. C1893 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BD:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBAIS	IMPA	RES
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 53, BOA VISTA - ITAPOGA	ORÇ:	30358	111,8%	71,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	SINPFA:	001 SEM ORÇAMENTAÇÃO	132,9%	71,8%
		SNAP:	00007 COM ORÇAMENTAÇÃO	23,4%	47,8%
		INCPFA:	PRELIMINAR	0,0%	0,0%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 86,2200	R\$ 14,581
0841 CAL DEBRATADA	SEINFRA	KG	17,36900000	R\$ 1,3800	R\$ 23,868
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 20,376
1000 PEDRA DE MÃO (BRANCO)	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 84,8100	R\$ 10,836
0202 TUBO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UF	174,30000000	R\$ 0,3700	R\$ 64,890
TOTAL Material					R\$ 114,271

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 22,7300	R\$ 87,737
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 16,8200	R\$ 106,304
TOTAL Mão de Obra					R\$ 194,041
VALOR					R\$ 308,28

2.8. C5773 CALPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Cód. Fiscal	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0802 BETAONERA ELÉTRICA 80L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,9800	R\$ 0,479
TOTAL Equipamento Cód. Fiscal					R\$ 0,479

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,3200	R\$ 11,650
0101 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8900	R\$ 0,197
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,932
0528 CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 23,360
0800 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36900000	R\$ 0,5500	R\$ 9,548
1002 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 72,0800	R\$ 1,442
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2600	R\$ 0,325
TOTAL Material					R\$ 38,448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,7300	R\$ 20,457
0408 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,7300	R\$ 15,911
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,819
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,8200	R\$ 18,502
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,410
VALOR					R\$ 118,34

2.7. C0094 ALCANTARAL EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 33,640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,640
VALOR					R\$ 33,64

2.8. C3695 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 16,8200	R\$ 0,336
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,336
VALOR					R\$ 0,336

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BD:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBAIS	IMPA	RES
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 53, BOA VISTA - ITAPOGA	ORÇ:	30358	111,8%	71,8%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	SINPFA:	001 SEM ORÇAMENTAÇÃO	132,9%	71,8%
		SNAP:	00007 COM ORÇAMENTAÇÃO	23,4%	47,8%
		INCPFA:	PRELIMINAR	0,0%	0,0%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,728
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,728
VALOR					R\$ 6,73

2.8. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,3200	R\$ 32,620
0508 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 203,400
0800 CORTE DE SUPERFÍCIE C/GRÃO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,560
0249 VERMEZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,4300	R\$ 7,772
TOTAL Material					R\$ 244,552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0140 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	4,50000000	R\$ 16,2600	R\$ 73,170
0121 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 90,920
1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 90,920
TOTAL Mão de Obra					R\$ 254,990
VALOR					R\$ 499,31

2.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0528 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,0100	R\$ 7,343
1001 FONTELETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,3700	R\$ 14,844
1128 PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5400	R\$ 3,385
1146 SARRAFO DE 13x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,115
11916 TABUA DE 1" DE JA - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8200	R\$ 11,494
TOTAL Material					R\$ 44,279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,2600	R\$ 21,138
0408 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 29,549
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,687
VALOR					R\$ 94,966

3.1. C3686 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,184
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 13,456
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,640

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4426 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 706,8000	R\$ 14,136
TOTAL Material					R\$ 14,136



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,90%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENHA	IGRA	MSB
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	303508	111,82%	73,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	127 SEM DEDUÇÃO	112,79%	73,07%
		SNAP:	326307 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	0,00%

TOTAL Serviço	R\$ 16,7366
VALOR:	R\$ 38,47

3.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0098	ANDAIME METÁLICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,7805	R\$ 1,8334
					TOTAL Material	R\$ 1,8334

Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,8184
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,8200	R\$ 2,6912
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,5096
					VALOR:	R\$ 6,34

4.1. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 7,2200
02092	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,6800	R\$ 4,6080
02051	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,6430
					TOTAL Material	R\$ 17,4710

Mão de Obra						
00036	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
00001	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,3030
					VALOR:	R\$ 29,77

4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7500	R\$ 27,5000
					TOTAL Material	R\$ 27,5000

Mão de Obra						
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,6560
					VALOR:	R\$ 31,16

5.1. C4485 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 93,1700	R\$ 93,1700
					TOTAL Material	R\$ 93,1700
					VALOR:	R\$ 93,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,90%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENHA	IGRA	MSB
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	303508	111,82%	73,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	127 SEM DEDUÇÃO	112,79%	73,07%
		SNAP:	326307 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	0,00%

5.2. C0074 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,2200	R\$ 2,7349
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,8845
02081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
					TOTAL Material	R\$ 44,3146

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 16,8200	R\$ 30,9488
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 65,0438
					VALOR:	R\$ 109,36

5.3. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5600	R\$ 14,3400
04448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 206,8200	R\$ 206,8200
					TOTAL Material	R\$ 221,1600

Mão de Obra						
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,5050
					VALOR:	R\$ 241,67

5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01008	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,3100	R\$ 15,3951
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9500	R\$ 29,4025
02081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
					TOTAL Material	R\$ 225,2936

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 193,2050
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 154,7440
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 347,9490
					VALOR:	R\$ 573,24

5.5. C0073 ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,2200	R\$ 0,9933



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES STOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENHAC	MSR:	MSR
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - N° 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORIG:	30306	PLA:	98703
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	DESTA:	101 SEM DEDUÇÃO	PLA:	98703
		ORIG:	30307 COM DEDUÇÃO	PLA:	98703
		PROFPA:	5,00%	PLA:	9,80%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12991	TIJOLO CERÂMICO FURADO 19X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material						R\$ 21,2934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,3500
VALOR:					R\$ 62,87

5.6. C0805 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,8300
TOTAL Material					R\$ 53,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 45,4600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,2800

Quantidade	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIN. TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 893,6300
TOTAL Serviço					R\$ 5,2724
VALOR:					R\$ 121,38

6.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400
12296	CLAVEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,2100
12339	FERRIO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,1700
12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARVIELA	SEINFRA	UN	2,90000000	R\$ 0,9800
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1,797,1100
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5400
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,63M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 54,9400
TOTAL Material					R\$ 67,3654

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800
10406	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100
VALOR:					R\$ 123,40

6.2. C4486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENHAC	MSR:	MSR
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - N° 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORIG:	30306	PLA:	98703
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	DESTA:	101 SEM DEDUÇÃO	PLA:	98703
		ORIG:	30307 COM DEDUÇÃO	PLA:	98703
		PROFPA:	5,00%	PLA:	9,80%

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6200	R\$ 19,8700
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,7900	R\$ 23,8507
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,2500	R\$ 1,8300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material						R\$ 72,8607

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800
10406	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,7300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 84,2400
VALOR:					R\$ 157,40

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,3100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500
TOTAL Material					R\$ 0,7114

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2014
VALOR:					R\$ 12,91

6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7900
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,4000
TOTAL Material					R\$ 38,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,5000
VALOR:					R\$ 60,07

7.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,2200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800
TOTAL Material					R\$ 67,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		STOS			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFH	FONTE:	VENHAQ	IGRA:	MIS
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 52, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	003589	11,02%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	007 92M DESONERACAO	112,79%	71,07%
		SNAP:	000007 03M DESONERACAO	84,44%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	0,00%	0,00%

0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
0823	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,5400	R\$ 53,3940
TOTAL Material						R\$ 59,2976

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 36,3680
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,8200	R\$ 21,0250
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,3930
VALOR:						R\$ 116,49

7.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0821	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,9900	R\$ 2,4108
0822	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 145,9700	R\$ 160,5670
TOTAL Material					R\$ 162,9778	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 16,8200	R\$ 10,2602
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,6252	
VALOR:						R\$ 184,60

7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,2200	R\$ 2,4170
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,8180
TOTAL Material					R\$ 7,2350	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 16,8200	R\$ 9,2510
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,9335	
VALOR:						R\$ 22,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0850	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material					R\$ 46,8820	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 27,2760
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 20,1840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,4600	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 36,3680

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		STOS			
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFH	FONTE:	VENHAQ	IGRA:	MIS
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 52, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	003589	11,02%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	007 92M DESONERACAO	112,79%	71,07%
		SNAP:	000007 03M DESONERACAO	84,44%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	0,00%	0,00%

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 786,9300	R\$ 15,7386
TOTAL Material						R\$ 15,7386
VALOR:						R\$ 110,08

7.5. C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,7900	R\$ 6,8950
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 125,2800	R\$ 131,5440
TOTAL Material					R\$ 138,4390	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,9555
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,3655	
VALOR:						R\$ 154,80

7.6. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42000000	R\$ 3,5200	R\$ 1,4854
TOTAL Material					R\$ 1,4854	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 3,3640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,9100	
VALOR:						R\$ 9,40

7.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0829	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 85,7800	R\$ 85,7800
TOTAL Material					R\$ 85,7800	
VALOR:						R\$ 85,78

7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,2200	R\$ 1,2052
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,85000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
11332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,8400	R\$ 54,8240
TOTAL Material					R\$ 60,4276	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 36,3680

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. JSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURTO	DATA:	12/04/2023	BDI:	20,61%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURTO	FONTE:	VENHAO	UNID:	M2
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 51, RUA VISTA - ITAIPPOCA	Q191:	80196	111,02%	13,37%
CURTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SENFRA:	87 SEM DESENHAÇÃO	112,79%	7,37%
		SAH1:	8887 12M DESENHAÇÃO	14,41%	47,46%
		PROFPA:	84994	3,80%	0,80%

Q243	SERVENTE	SENFRA	H	1,2000000	R\$ 16,8200	R\$ 21,0250
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 17,3630
					VALOR:	R\$ 118,62

7.8. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TUDO JUNTO (26X12X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Médio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8710 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,3750000	R\$ 25,9700	R\$ 2,1961
8725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,0041000	R\$ 43,4200	R\$ 0,1790
TOTAL Equipamento Custo Médio:					R\$ 2,3751

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8159 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,0568000	R\$ 68,2200	R\$ 3,7613
8379 BLOCO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (26X12X6)CM PARALELEPÍPEDO, 30 CM x 30 CM e f = 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COLORIDO	SENFRA	M2	1,0030000	R\$ 36,2900	R\$ 36,4070
8493 PÓ DE PEDRA	SENFRA	M3	0,0065000	R\$ 66,3200	R\$ 0,3656
TOTAL Material:					R\$ 43,5340

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8443 CALCETEIRO	SENFRA	H	0,1595000	R\$ 22,7300	R\$ 3,6254
Q243 SERVENTE	SENFRA	H	0,1595000	R\$ 16,8200	R\$ 2,6628
TOTAL Mês de Obra					R\$ 6,2882
VALOR:					R\$ 52,24

7.10. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8882 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,8000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4300
1225 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SENFRA	M2	1,0000000	R\$ 279,1000	R\$ 293,0500
1796 REJANTE PARA GRANITO	SENFRA	KG	0,2500000	R\$ 3,8000	R\$ 0,9500
TOTAL Material					R\$ 264,4300

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SENFRA	H	1,0000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
Q243 SERVENTE	SENFRA	H	1,7500000	R\$ 16,8200	R\$ 29,4350
TOTAL Mês de Obra					R\$ 52,1650

Serço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SENFRA	M3	0,0250000	R\$ 448,4700	R\$ 11,2168
TOTAL Serço					R\$ 11,2168
VALOR:					R\$ 376,30

7.11. C6387 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,3000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
Q243 SERVENTE	SENFRA	H	0,4000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
TOTAL Mês de Obra					R\$ 13,5470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURTO	DATA:	12/04/2023	BDI:	20,61%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURTO	FONTE:	VENHAO	UNID:	M2
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 51, RUA VISTA - ITAIPPOCA	Q191:	80196	111,02%	13,37%
CLINTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SENFRA:	87 SEM DESENHAÇÃO	112,79%	7,37%
		SAH1:	8887 12M DESENHAÇÃO	14,41%	47,46%
		PROFPA:	84994	3,80%	0,80%

					TOTAL Mês de Obra	R\$ 13,5470
Serço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127 AREA ASFALTO LIBRADA À FRIO - ACUF (STRANSF)	SENFRA	M3	0,0030000	R\$ 74,3600	R\$ 0,2227	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREA PRODUZIDA	SENFRA	M3	0,0007000	R\$ 376,1200	R\$ 0,2647	
C0588 CRIAÇÃO EM DUAS SEMANAS COM SUPERCAL	SENFRA	M2	0,2500000	R\$ 4,8600	R\$ 1,2225	
C3258 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SENFRA	M	1,0000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZDA	SENFRA	M3	0,0400000	R\$ 4,1300	R\$ 0,1652	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,0200000	R\$ 44,5700	R\$ 0,8914	
TOTAL Serço					R\$ 25,0960	
VALOR:					R\$ 42,84	

7.12. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Médio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8690 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SENFRA	H	0,00112521	R\$ 50,5400	R\$ 0,5670
8698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SENFRA	H	0,00400000	R\$ 159,1600	R\$ 0,6368
8807 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SENFRA	H	0,00270513	R\$ 64,0200	R\$ 0,1742
8721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SENFRA	H	0,00335887	R\$ 179,1100	R\$ 0,5983
8810 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SENFRA	H	0,00169231	R\$ 87,8700	R\$ 0,0979
8723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SENFRA	H	0,00087179	R\$ 170,7000	R\$ 0,1488
8625 GRADE DE DISCOS (CHP)	SENFRA	H	0,00336402	R\$ 2,8500	R\$ 0,0010
8728 GRADE DE DISCOS (CHP)	SENFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0000	R\$ 0,0087
8642 MOTO NIVELADORA (CHP)	SENFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9000	R\$ 0,0000
8756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SENFRA	H	0,00256416	R\$ 217,4600	R\$ 0,5576
8867 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SENFRA	H	0,00336402	R\$ 26,8300	R\$ 0,0111
8780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SENFRA	H	0,00217949	R\$ 97,6100	R\$ 0,2127
TOTAL Equipamento Custo Médio:					R\$ 1,3369

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SENFRA	H	0,21282001	R\$ 16,8200	R\$ 3,5816
TOTAL Mês de Obra					R\$ 3,5816
VALOR:					R\$ 2,15

7.13. C3458 PISO CIMENTADO ESP.=1,95cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,01600000	R\$ 73,3100	R\$ 1,1730
8805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,0740
11316 JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SENFRA	M	2,55000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4750
TOTAL Material					R\$ 7,7220

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SENFRA	H	1,08000000	R\$ 22,7300	R\$ 24,5484
Q243 SERVENTE	SENFRA	H	1,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 20,1840
TOTAL Mês de Obra					R\$ 44,7324



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. JUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	ORÇ:	100%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 95, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	0044	111,30%	10,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SENFRA:	87 888 00000000	112,70%	11,37%
		BRAS:	20007 COM DISONERACAO	85,41%	47,46%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 52,44

7.14. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 112,0400	R\$ 112,0400
TOTAL Materia					R\$ 112,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,25000000	R\$ 16,8200	R\$ 4,2050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,5700

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL (HDR. E AREIA SIPEL. TRAÇO 1:1:4	SENFRA	M3	0,00000000	R\$ 648,0300	R\$ 4,0054
TOTAL Servico					R\$ 4,0054

VALOR: R\$ 131,62

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
0900 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,3365
TOTAL Materia					R\$ 1,7404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 16,8200	R\$ 2,5230
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7960

VALOR: R\$ 6,54

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,00010000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4039
0942 CAL VIRGEM EM PO	SENFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7542
TOTAL Materia					R\$ 1,1581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,68000000	R\$ 16,8200	R\$ 11,4376
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,8026

VALOR: R\$ 23,96

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,2200	R\$ 1,6091

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salondrolle-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	ORÇ:	100%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 95, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	0044	111,30%	10,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SENFRA:	87 888 00000000	112,70%	11,37%
		BRAS:	20007 COM DISONERACAO	85,41%	47,46%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

0900 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,3360
TOTAL Materia					R\$ 0,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 13,4560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,6400

VALOR: R\$ 34,95

8.4. C4034 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	SENFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Materia					R\$ 46,8820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128 LADRILHISTA	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
0243 SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,3700

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4029 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SENFRA	M3	0,02500000	R\$ 786,9300	R\$ 19,7238
TOTAL Servico					R\$ 19,7238

VALOR: R\$ 117,95

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,16000000	R\$ 3,5200	R\$ 0,5632
TOTAL Materia					R\$ 0,5632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128 LADRILHISTA	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
0243 SERVENTE	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 16,8200	R\$ 3,3640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,9100

VALOR: R\$ 8,50

8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,3100	R\$ 55,3100
TOTAL Materia					R\$ 55,3100

VALOR: R\$ 55,31

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salondrolle-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. JUSTOS					
OBRA:	REALIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	DATA:	12/03/2023	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	REALIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	FONTE:	VERBA	ICMS:	0,00%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA	ORÇ:	30306	MDE:	11,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	107 SEM DESIGNAÇÃO	MDI:	7,03%
		SNAR:	20307 COM DESIGNAÇÃO	MDP:	54,14%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MDR:	47,48%
				MDT:	0,87%

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 65,2200	R\$ 0,4768
0095	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6060
TOTAL Material					R\$ 2,0820	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,8200	R\$ 5,2142	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8967	
VALOR:					R\$ 12,98	

8.8. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,2200	R\$ 0,4039	
0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6516	
TOTAL Material					R\$ 1,0555	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 13,6380	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 16,8200	R\$ 13,1196	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,7576	
VALOR:					R\$ 27,82	

9.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0184 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3400	R\$ 0,2670	
0285 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,9600	R\$ 2,7216	
TOTAL Material					R\$ 2,9886	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,0930	
VALOR:					R\$ 21,08	

9.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,33000000	R\$ 16,6700	R\$ 5,5061	
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,5200	R\$ 3,9232	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980	
0295 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1900	R\$ 2,6628	
TOTAL Material					R\$ 7,5903	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,6240
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REALIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	DATA:	12/03/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REALIZAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	FONTE:	VERBA	ICMS:	0,00%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPUOCA	ORÇ:	30306	MDE:	11,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA:	107 SEM DESIGNAÇÃO	MDI:	7,03%
		SNAR:	20307 COM DESIGNAÇÃO	MDP:	54,14%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MDR:	47,48%
				MDT:	0,87%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,8090
VALOR:	R\$ 40,38

9.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,4220	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,1300	R\$ 5,7912	
TOTAL Material					R\$ 7,3482	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120	
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,6770	
VALOR:					R\$ 26,03	

9.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11858 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,0700	R\$ 2,4833	
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,4900	R\$ 3,8199	
TOTAL Material					R\$ 6,3032	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560	
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,4750	
VALOR:					R\$ 16,78	

9.5. CP040 LETREIRO DE ACM (CJ)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011, LETREIRO EM ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 14.792,37	R\$ 14.792,37	
TOTAL Material					R\$ 14.792,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11	
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,73	R\$ 18,18	
11859 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,82	R\$ 3,36	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,65	
VALOR:					R\$ 14.859,02	

9.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		STOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 96, Boa Vista - Itaipoca	ORÇ:	80396	111,00%	70,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	07 SEM DESCONTAÇÃO	112,76%	71,00%	
		SMAP:	30307 COM DESCONTAÇÃO	64,41%	47,40%	
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2180
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
					TOTAL Material	R\$ 2,2190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,4750
					VALOR:	R\$ 12,69

9.7. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,8900	R\$ 3,2630
					TOTAL Material	R\$ 3,5330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,9555
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,5255
					VALOR:	R\$ 16,08

10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,2200	R\$ 0,1925
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11782	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,8100	R\$ 445,8100
					TOTAL Material	R\$ 446,6465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 42,0500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 76,1450
					VALOR:	R\$ 522,79

10.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01660000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300

G.A. RABELO JUNIOR ME

Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		STOS				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:	
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - nº 96, Boa Vista - Itaipoca	ORÇ:	80396	111,00%	70,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	107 SEM DESCONTAÇÃO	112,76%	71,00%	
		SMAP:	30307 COM DESCONTAÇÃO	64,41%	47,40%	
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%	

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,60000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,2080
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,4300	R\$ 154,4300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material	R\$ 205,3680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,2800	R\$ 68,5500
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 85,2375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 209,1575
					VALOR:	R\$ 744,75

10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

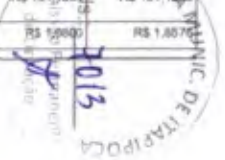
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1300	R\$ 45,1300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 85,5200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,60000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,2080
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,8200	R\$ 180,8200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2500	R\$ 3,0500
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material	R\$ 561,7885

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,2800	R\$ 68,5500
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 85,2375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 23,5480
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 209,1575
					VALOR:	R\$ 770,94

10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7019
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99995-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I STOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	IGRA:	MSL
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - RP SE, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORIG:	30398	RELA:	08703
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	107 SEM DEDUÇÃO	RELA:	08201
		SHAP:	30397 COM DEDUÇÃO	RELA:	08202
		PROFRA:	PROFRA	RELA:	08203

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,2000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,1300
11240 QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 42,7000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,2600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 206,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,2500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATETEIRO/DAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,3500
TOTAL Material				RS 587,9605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,2800	RS 68,5500
0488 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 22,7300	RS 85,2375
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 22,7300	RS 31,8220
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 16,6200	RS 23,5480
TOTAL Mão de Obra				RS 208,1575	
VALOR:				RS 797,12	

10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 65,2200	RS 0,7019
0205 BATEANTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 161,1600	RS 161,1600
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,0890	RS 1,8576
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,5500	RS 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,2000	RS 72,6000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 45,1300	RS 45,1300
11240 QUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 42,7000	RS 85,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,2600	RS 2,0800
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 300,9900	RS 300,9900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,2500	RS 3,0500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATETEIRO/DAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,3500	RS 8,1000
TOTAL Material				RS 682,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 18,2800	RS 68,5500
0488 CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 22,7300	RS 85,2375
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 22,7300	RS 31,8220
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 16,6200	RS 23,5480
TOTAL Mão de Obra				RS 208,1575	
VALOR:				RS 891,31	

10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solânea-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	IGRA:	MSL
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - RP SE, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORIG:	30398	RELA:	08703
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	107 SEM DEDUÇÃO	RELA:	08201
		SHAP:	30397 COM DEDUÇÃO	RELA:	08202
		PROFRA:	PROFRA	RELA:	08203

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 310,9800
TOTAL Material				RS 310,9800
VALOR:				RS 310,98

10.7. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 9,5600	RS 14,3400
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 324,7300	RS 324,7300
TOTAL Material				RS 339,0700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
TOTAL Mão de Obra				RS 20,5050	
VALOR:				RS 359,58	

10.8. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 6,6700	RS 17,3420
0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 4,3000	RS 5,5900
0885 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 22,4700	RS 29,2110
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 34,5400	RS 90,8040
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 28,5300	RS 74,1780
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 105,8300	RS 137,5790
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 592,6200	RS 1.541,5820
11743 PUXADOR CONDCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 11,8000	RS 30,6800
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 35,4900	RS 92,2740
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	RS 324,7300	RS 1.596,7232
TOTAL Material				RS 3.613,8732	
VALOR:				RS 3.613,87	

10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11986 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	RS 20,0400	RS 104,2080
11987 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 20,0400	RS 52,1040
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	RS 324,7300	RS 797,8016
TOTAL Material				RS 954,1736	
VALOR:				RS 954,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solânea-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/06/2023	BOF:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENSAZ	IMPA	MBA
LÍCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30396	111,30%	79,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINFR:	327 SEM DESCONEXÃO	112,76%	71,57%
		SMAP:	20207 COM DESCONEXÃO	84,81%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	5,05%	5,05%

QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,2200	R\$ 0,1920
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,2200	R\$ 0,1920
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6435
1515	MASSA IGAS PARA CAXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,90000000	R\$ 8,2900	R\$ 12,3750
1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORA)	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 28,2700	R\$ 70,6750
2252	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,0100	R\$ 231,0100
					TOTAL Material	R\$ 314,8950

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950	
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,8200	R\$ 42,0500	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,9450	
					VALOR:	R\$ 391,04	

10.11. C4635 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 216,3400	R\$ 216,3400
0839	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 216,3400	R\$ 216,3400	
					TOTAL Material	R\$ 216,3400	

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>0,25000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 5,6825</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>0,25000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 5,6825</th> </th>	H <th>0,25000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 5,6825</th>	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,6825	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,6825	
					VALOR:	R\$ 222,02	

10.12. C1989 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOILHO (M2)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	0,50050000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0367
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M2	0,50050000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0367	
0208	BATELTA DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,3800	R\$ 25,1680	
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0825	
1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,2400	R\$ 7,3392	
1124	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,5400	R\$ 117,5400	
					TOTAL Material	R\$ 150,1664	

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th> </th>	H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th>	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 22,7300</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 22,7300</td>	R\$ 22,7300	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 7,9555</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 7,9555</td>	R\$ 7,9555	
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000 <td>R\$ 16,8200 <td>R\$ 4,2050</td> </td>	R\$ 16,8200 <td>R\$ 4,2050</td>	R\$ 4,2050	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,8905	
					VALOR:	R\$ 185,06	

10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0367
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,3100	R\$ 0,0367	
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0825	
1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,3700	R\$ 190,3700	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/06/2023	BOF:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENSAZ	IMPA	MBA
LÍCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30396	111,30%	79,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINFR:	327 SEM DESCONEXÃO	112,76%	71,57%
		SMAP:	20207 COM DESCONEXÃO	84,81%	47,48%
		PROFPA:	PROFPA	5,05%	5,05%

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th> </th>	H <th>1,00000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 22,7300</th>	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 22,7300</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 22,7300</td>	R\$ 22,7300	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 5,6825</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 5,6825</td>	R\$ 5,6825	
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000 <td>R\$ 16,8200 <td>R\$ 5,8970</td> </td>	R\$ 16,8200 <td>R\$ 5,8970</td>	R\$ 5,8970	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,2995	
					VALOR:	R\$ 224,79	

10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2,432,1500	R\$ 92,4217
11488	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2,432,1500	R\$ 92,4217	
11616	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5600	R\$ 12,9050	
0257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 175,5000	R\$ 184,2750	
					TOTAL Material	R\$ 209,6027	

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>2,50000000</th> <th>R\$ 16,2800</th> <th>R\$ 40,7000</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>2,50000000</th> <th>R\$ 16,2800</th> <th>R\$ 40,7000</th> </th>	H <th>2,50000000</th> <th>R\$ 16,2800</th> <th>R\$ 40,7000</th>	2,50000000	R\$ 16,2800	R\$ 40,7000
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000 <td>R\$ 16,2800 <td>R\$ 40,7000</td> </td>	R\$ 16,2800 <td>R\$ 40,7000</td>	R\$ 40,7000	
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 56,8250</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 56,8250</td>	R\$ 56,8250	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 97,5250	
					VALOR:	R\$ 302,13	

10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,2200	R\$ 67,2200
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,2200	R\$ 67,2200	
					TOTAL Material	R\$ 67,2200	

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>0,50000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 11,3650</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>0,50000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 11,3650</th> </th>	H <th>0,50000000</th> <th>R\$ 22,7300</th> <th>R\$ 11,3650</th>	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000 <td>R\$ 22,7300 <td>R\$ 11,3650</td> </td>	R\$ 22,7300 <td>R\$ 11,3650</td>	R\$ 11,3650	
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000 <td>R\$ 16,8200 <td>R\$ 4,2050</td> </td>	R\$ 16,8200 <td>R\$ 4,2050</td>	R\$ 4,2050	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,5700	

Serviço	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>M3 <th>0,00375000</th> <th>R\$ 646,0300</th> <th>R\$ 2,4226</th> </th></th>	SEINFRA <th>M3 <th>0,00375000</th> <th>R\$ 646,0300</th> <th>R\$ 2,4226</th> </th>	M3 <th>0,00375000</th> <th>R\$ 646,0300</th> <th>R\$ 2,4226</th>	0,00375000	R\$ 646,0300	R\$ 2,4226
C0167	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRAQO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000 <td>R\$ 646,0300 <td>R\$ 2,4226</td> </td>	R\$ 646,0300 <td>R\$ 2,4226</td>	R\$ 2,4226	
					TOTAL Serviço	R\$ 2,4226	
					VALOR:	R\$ 85,21	

11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)							
Materiais	QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,1600	R\$ 420,1600
0885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 420,1600	R\$ 420,1600	
					TOTAL Material	R\$ 420,1600	

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO <th>SEINFRA <th>H <th>0,70000000</th> <th>R\$ 16,8200</th> <th>R\$ 11,7740</th> </th></th>	SEINFRA <th>H <th>0,70000000</th> <th>R\$ 16,8200</th> <th>R\$ 11,7740</th> </th>	H <th>0,70000000</th> <th>R\$ 16,8200</th> <th>R\$ 11,7740</th>	0,70000000	R\$ 16,8200	R\$ 11,7740
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000 <td>R\$ 16,8200 <td>R\$ 11,7740</td> </td>	R\$ 16,8200 <td>R\$ 11,7740</td>	R\$ 11,7740	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,7740	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	INDICA:	MSU
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	302596	11,32%	70,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SUPRTA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,79%	71,27%
		SMAP:	202307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROGSA:	PROGSA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 431,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0222
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0077
0260 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9593
TOTAL Material					R\$ 2,9892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,1936
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,2900	R\$ 2,6748
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,8684

VALOR: R\$ 7,86

11.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0310
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,4800	R\$ 0,0115
02601 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material					R\$ 6,6883

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,3764
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,2900	R\$ 2,8977
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2741

VALOR: R\$ 11,96

11.4. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 22,6000
TOTAL Material					R\$ 22,8538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,8112
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,2900	R\$ 12,0366
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,8478

VALOR: R\$ 44,76

11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	INDICA:	MSU
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	302596	11,32%	70,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SUPRTA:	027 SEM DESIGNAÇÃO	112,79%	71,27%
		SMAP:	202307 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROGSA:	PROGSA	0,00%	0,00%

11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2" SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 134,0400 R\$ 134,0400
TOTAL Material R\$ 134,1158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,2900	R\$ 14,4855
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,7655

VALOR: R\$ 166,88

11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARRON D=40X32mm (1 1/4" X 1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3786
11312 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 36,4800	R\$ 0,4810
TOTAL Material					R\$ 4,0596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,1184
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,2900	R\$ 6,2412
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,3596

VALOR: R\$ 15,54

11.7. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3100	R\$ 0,2216
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0837
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 36,4800	R\$ 0,3076
02016 TÊ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500
TOTAL Material					R\$ 7,5629

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,4732
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,2900	R\$ 4,2351
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7083

VALOR: R\$ 15,27

11.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,3100	R\$ 1,1078
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,4800	R\$ 1,5392
02193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (INBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material					R\$ 13,4934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,5056



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURPI	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURPI	FONTE:	VENIAC	ICMS:	0%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 66, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	20206	IRPJ:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	IRMEF:	71,25%
		SNAP:	20207 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	IRMEF:	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,2900	R\$ 11,5908
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,0964
					VALOR:	R\$ 34,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3323
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,4800	R\$ 0,4233
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5200	R\$ 6,5852
					TOTAL Material	R\$ 7,3408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,2900	R\$ 6,6870
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,1710
					VALOR:	R\$ 19,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,3100	R\$ 3,3233
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,4800	R\$ 4,6175
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6100	R\$ 11,6100
					TOTAL Material	R\$ 19,5508

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,2800	R\$ 8,4088
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,2900	R\$ 10,2534
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,6622
					VALOR:	R\$ 38,21

11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9350	R\$ 5,8699
10276	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 11,8200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 40,5900	R\$ 2,2708
					TOTAL Material	R\$ 21,5708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,2800	R\$ 8,4088
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,2900	R\$ 10,2534
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,6622
					VALOR:	R\$ 40,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURPI	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURPI	FONTE:	VENIAC	ICMS:	0%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 66, BOA VISTA - ITAIPPOCA	ORÇ:	20206	IRPJ:	11,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	IRMEF:	71,25%
		SNAP:	20207 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	IRMEF:	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3100	R\$ 2,2155
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,4800	R\$ 3,0784
					TOTAL Material	R\$ 11,3339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,2800	R\$ 8,2250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,2900	R\$ 10,1305
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,3555
					VALOR:	R\$ 29,59

11.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,3100	R\$ 1,7724
17482	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4400	R\$ 6,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,4800	R\$ 2,3088
					TOTAL Material	R\$ 10,5212

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,2800	R\$ 6,3980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,2900	R\$ 7,8015
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,1995
					VALOR:	R\$ 24,72

11.14. C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,1200	R\$ 10,8040
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BSWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2169
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,2200	R\$ 6,9531
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 74,7500	R\$ 3,1395
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
10229	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,7600	R\$ 2,9760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5900	R\$ 15,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8200	R\$ 0,2946
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4560
					TOTAL Material	R\$ 102,0246

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,2800	R\$ 2,0922
15041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 18,2800	R\$ 14,7044
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 22,7300	R\$ 2,6140
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 22,7300	R\$ 18,2117
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,6023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFI	FONTE:	VERBAZ	ICMS:	MSI
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - Nº 55, Boa Vista - Itaipó/CE	ORÇ:	92506	MSI:	70,27%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/CE	SEINFRA:	807 SEM DISCONERÇÃO	MSI:	71,31%
		SNAP:	203807 COM DISCONERÇÃO	MSI:	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	MSI:	5,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	RS 22,7300	RS 66,0761
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	RS 16,8200	RS 89,2806
				TOTAL Mão de Obra		RS 154,8942
				VALOR:		RS 286,91

11.15. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 388,4700	RS 388,4700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 205,5200	RS 205,5200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,3800	RS 17,3800
11195 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2700	RS 0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,3600	RS 14,7200
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 28,4000	RS 28,4000
				TOTAL Material	RS 654,8412

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,2800	RS 36,5600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 22,2900	RS 44,5800
				TOTAL Mão de Obra	RS 81,1400
				VALOR:	RS 736,78

11.16. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10282 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,9900	RS 1,9900
18536 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 320,1700	RS 320,1700
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 535,4300	RS 535,4300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,3800	RS 17,3800
11195 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,2700	RS 0,1512
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,0400	RS 6,0400
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 9,5600	RS 0,9560
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,3600	RS 14,7200
				TOTAL Material	RS 891,8372

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,2800	RS 54,8400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	RS 22,2900	RS 66,8700
				TOTAL Mão de Obra	RS 121,7100
				VALOR:	RS 1.618,55

11.17. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 73,3100	RS 0,0367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFI	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFI	FONTE:	VERBAZ	ICMS:	MSI
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - Nº 55, Boa Vista - Itaipó/CE	ORÇ:	92506	MSI:	70,27%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/CE	SEINFRA:	807 SEM DISCONERÇÃO	MSI:	71,31%
		SNAP:	203807 COM DISCONERÇÃO	MSI:	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	MSI:	5,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,5500	RS 0,0825
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	RS 190,3700	RS 190,3700
				TOTAL Material		RS 190,4525

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 22,7300	RS 22,7300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 22,7300	RS 5,6825
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,8200	RS 5,8870
				TOTAL Mão de Obra	RS 34,2995
				VALOR:	RS 224,79

11.18. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,9800	RS 49,9800
11160 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2700	RS 0,0756
				TOTAL Material	RS 50,0556

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,2900	RS 11,1450
				TOTAL Mão de Obra	RS 20,2850
				VALOR:	RS 70,34

11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 33,7500	RS 33,7500
				TOTAL Material	RS 33,7500

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
				TOTAL Mão de Obra	RS 11,3650
				VALOR:	RS 45,12

11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,1200	RS 20,1200
				TOTAL Material	RS 20,1200

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
				TOTAL Mão de Obra	RS 11,3650
				VALOR:	RS 31,48

11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHE	DATA:	12/04/2023	BDI:	20,90%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHE	FONTE:	VERBA	ICMS:	11,00%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPPOCA	CHC:	20256	MUR:	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	027 SEM DEDUÇÃO	REF:	08/003
		IMPA:	20207 COM DEDUÇÃO		08/001
		PROFRA:	PROFRA		08/003

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,3900	R\$ 34,7800
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,2300	R\$ 175,2300
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3650	R\$ 14,7300
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5600	R\$ 126,5600
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4300	R\$ 35,4300
					TOTAL Material	R\$ 387,0024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 60,3240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,2900	R\$ 73,5670
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 133,8910
					VALOR:	R\$ 520,89

12.1. C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 6", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03360000	R\$ 44,4400	R\$ 1,5021
					TOTAL Material	R\$ 4,3421

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,8200	R\$ 6,7280
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,7280
					VALOR:	R\$ 11,07

12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 629,5300	R\$ 629,5300
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
					TOTAL Material	R\$ 630,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800	R\$ 7,3120
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,2900	R\$ 8,9160
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,2280
					VALOR:	R\$ 647,19

12.3. C4648 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12064	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,4827
					TOTAL Material	R\$ 0,4827

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHE	DATA:	12/04/2023	BDI:	20,90%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHE	FONTE:	VERBA	ICMS:	11,00%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPPOCA	CHC:	20256	MUR:	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA:	027 SEM DEDUÇÃO	REF:	08/003
		IMPA:	20207 COM DEDUÇÃO		08/001
		PROFRA:	PROFRA		08/003

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,6240
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,7190
					VALOR:	R\$ 49,28

12.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,1700	R\$ 235,1700
					TOTAL Material	R\$ 235,1700

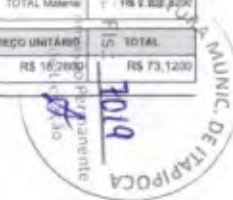
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,7750
					VALOR:	R\$ 254,95

12.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,3200	R\$ 21,1920
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,8900	R\$ 14,2140
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 174,6600	R\$ 349,3200
					TOTAL Material	R\$ 384,7260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 13,6380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,2510
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,8890
					VALOR:	R\$ 407,62

13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,0700	R\$ 300,2100
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8900	R\$ 30,8900
10548	CHAVE COMPUTADORA IV AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,8600	R\$ 145,7200
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 2,0500
11476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 23,5800
11767	QUADRO METALICO RIGIDT (1,80 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 305,8500	R\$ 305,8500
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM DD DE 900 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,3100	R\$ 429,9300
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 110,9300	R\$ 332,7900
					TOTAL Material	R\$ 1.808,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 65,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERSIÃO	QUANT.	VALOR
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓICA	ORÇ:	00198	111,85%	75,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SEINFRA:	027 SEM DEGENERAÇÃO	19,76%	71,37%
		SNAP:	20307 COM DEGENERAÇÃO	64,41%	47,46%
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	3,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 90,6200
11088	ELEOTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,9500	R\$ 119,8000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 263,8400
					VALOR:	R\$ 2.484,66

13.2. C2958 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,5200	R\$ 9,3034
					TOTAL Material	R\$ 9,3034

Mão de Obra						
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 22,7300	R\$ 5,2279
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,8200	R\$ 3,8686
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,0965
					VALOR:	R\$ 16,40

13.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
					TOTAL Material	R\$ 9,3200

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,3030
					VALOR:	R\$ 21,62

13.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
					TOTAL Material	R\$ 9,3200

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,3030
					VALOR:	R\$ 21,62

13.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
					TOTAL Material	R\$ 9,3200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERSIÃO	QUANT.	VALOR
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓICA	ORÇ:	00198	111,85%	75,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SEINFRA:	027 SEM DEGENERAÇÃO	19,76%	71,37%
		SNAP:	20307 COM DEGENERAÇÃO	64,41%	47,46%
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	3,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,3030
					VALOR:	R\$ 21,62

13.6. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3900	R\$ 49,3900
					TOTAL Material	R\$ 49,3900

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,0100
					VALOR:	R\$ 90,40

13.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 18 KA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 18 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,5500	R\$ 363,5500
					TOTAL Material	R\$ 363,5500

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 82,0200
					VALOR:	R\$ 445,57

13.8. C4539 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,7800	R\$ 112,7800
					TOTAL Material	R\$ 112,7800

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2800	R\$ 10,9680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 13,6380
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,6060
					VALOR:	R\$ 137,38

13.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8500	R\$ 116,8500
					TOTAL Material	R\$ 116,8500

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FORTE:	VENHA	UNID:	M2
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - M. S. RDA VISTA - ITAIPPOCA	ORSE:	9098	COEFICIENTE:	111,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	EMPRESA:	887 88M (RECONSTRUÇÃO)	PREÇO UNITÁRIO:	71,37%
		UNID:	20207 UN (CONDIÇÃO)	VALOR:	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	VALOR:	0,00%

VALOR: R\$ 116,85

13.10. C1198 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,7700	R\$ 14,7700
TOTAL Materiais					R\$ 14,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,6240
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 20,4070
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,0310
VALOR					R\$ 51,80

13.11. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10550 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,6500	R\$ 15,6500
TOTAL Materiais					R\$ 15,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100
VALOR					R\$ 56,66

13.12. C1189 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10551 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8000	R\$ 15,8000
TOTAL Materiais					R\$ 15,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100
VALOR					R\$ 56,81

13.13. S08726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ga valem ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,58	R\$ 0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,72	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 0,59

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80205 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ga valem ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FORTE:	VENHA	UNID:	M2
LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - M. S. RDA VISTA - ITAIPPOCA	ORSE:	9098	COEFICIENTE:	111,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	EMPRESA:	887 88M (RECONSTRUÇÃO)	PREÇO UNITÁRIO:	71,37%
		UNID:	20207 UN (CONDIÇÃO)	VALOR:	47,46%
		PROFMA:	PROFMA	VALOR:	0,00%

TOTAL Materiais R\$ 2,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024355 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 17,82	R\$ 1,43
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,44	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,43

VALOR R\$ 5,28

13.14. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mops ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,58	R\$ 1,37
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,72	R\$ 1,43
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,80

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02638 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
TOTAL Materiais					R\$ 7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024355 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 17,82	R\$ 6,84
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,44	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,64
VALOR					R\$ 21,70

13.15. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)

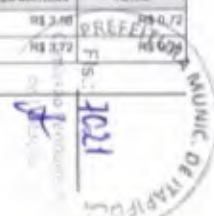
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,58	R\$ 1,07
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,72	R\$ 1,12
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 2,19

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02234 Vergalhão (Tirante) com rosca total a 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
TOTAL Materiais					R\$ 15,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024355 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 17,82	R\$ 5,34
061115 Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,44	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08
VALOR					R\$ 26,83

13.16. S07876 Emenda Interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,48	R\$ 0,72
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,72	R\$ 0,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	ORÇ:	100%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30398	11,30%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	Nº 2019 DESONORAÇÃO	11,20%	71,07%
		SEINFRA:	202317 COM DESONORAÇÃO	8,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares R\$ 1,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04032	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
TOTAL Material					R\$ 5,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365	ORSE	h	0,20000000	R\$ 17,82	R\$ 3,56
061115	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,48	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,06
VALOR:					R\$ 13,11

13.17. S08686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,58	R\$ 0,72
510549	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,72	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 1,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00611	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17
TOTAL Material					R\$ 30,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
024365	ORSE	h	0,20000000	R\$ 17,82	R\$ 3,56
061115	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,48	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,06
VALOR:					R\$ 37,69

13.18. CP027. SAIDA LATERAL 3/4" P/ELETROCALHA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	PRÓPRIA	UM	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
TOTAL Material					R\$ 17,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,29	R\$ 7,31
02312	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,73	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,40
VALOR:					R\$ 33,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,7730
TOTAL Material					R\$ 3,7730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2900	R\$ 5,4840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	ORÇ:	100%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30398	11,30%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	Nº 2019 DESONORAÇÃO	11,20%	71,07%
		SEINFRA:	202317 COM DESONORAÇÃO	8,44%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3030
VALOR:					R\$ 16,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,9290
TOTAL Material					R\$ 5,9290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,2800	R\$ 8,2280
02312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7300	R\$ 10,2285
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,4565
VALOR:					R\$ 24,39

13.21. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,8540
TOTAL Material					R\$ 7,8540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
02312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,5050
VALOR:					R\$ 28,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8500	R\$ 8,6350
TOTAL Material					R\$ 8,6350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2800	R\$ 10,9680
02312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 13,6380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,6060
VALOR:					R\$ 33,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0229	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5504
TOTAL Material					R\$ 1,5504

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,0108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURF	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURF	FONTE:	VERBA	ICMS:	11,33%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPICHA	ONRE:	30308	MSI:	15,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	SEINFRA:	627 SEM DISCERVAÇÃO	RE:	11,27%
		SNAP:	202007 COM DISCERVAÇÃO	RE:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	RE:	0,00%

TOTAL Material R\$ 12,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,3012
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,5917
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,8929
VALOR:					R\$ 24,57

13.32. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9400	R\$ 12,9400
2107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material					R\$ 21,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,2800	R\$ 13,7100
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 17,0475
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7575
VALOR:					R\$ 61,96

13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material					R\$ 9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,3012
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,5917
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,8929
VALOR:					R\$ 20,15

13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
TOTAL Material					R\$ 1,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,7420
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,4095
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1515
VALOR:					R\$ 7,87

13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURF	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURF	FONTE:	VERBA	ICMS:	11,33%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPICHA	ONRE:	30308	MSI:	15,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	SEINFRA:	627 SEM DISCERVAÇÃO	RE:	11,27%
		SNAP:	202007 COM DISCERVAÇÃO	RE:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	RE:	0,00%

H921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 5,8900 R\$ 5,8900
TOTAL Material R\$ 5,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,7420
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,4095
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1515
VALOR:					R\$ 12,04

13.36. CP628 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PAR 2 LAMPADAS LED T8 DE "18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 30,90	R\$ 61,80
PM002 LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2XT8 1245X180X45MM P/ 2 LAMP. LED DE 1200M ECO OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 240,66	R\$ 240,66
TOTAL Material					R\$ 302,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR:					R\$ 347,57

13.37. CP629 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM604 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 530,76	R\$ 530,76
TOTAL Material					R\$ 530,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 571,78

13.38. CP630 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM605 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 377,72	R\$ 377,72
TOTAL Material					R\$ 377,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 418,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	FONTE:	VENFRA	ICMS:	11,89%	IRPJ:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	383366	MAR:	75,87%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	627 SEM DEDUÇÃO	IRPJ:	11,89%	08/2023
		SINAPI:	32587 COM DEDUÇÃO	IRPJ:	47,48%	08/2023
		PROFISIA:	PROFISIA	ICMS:	0,00%	0,00%

13.39. CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 416,87
TOTAL Material					R\$ 416,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,11
VALOR:					R\$ 462,08

13.40. CP022 AR111 SOBREPOR (CORPO DE ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006	LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 125,09
PM007	SPOT PLAFON SOBREPOR RECLUADO AR111 ALUMINIO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 212,41
TOTAL Material					R\$ 337,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 378,51

13.41. CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009	LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5.5W BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 55,92
TOTAL Material					R\$ 55,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 96,93

13.42. CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 98,60
TOTAL Material					R\$ 98,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURFII	FONTE:	VENFRA	ICMS:	11,89%	IRPJ:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	383366	MAR:	75,87%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	627 SEM DEDUÇÃO	IRPJ:	11,89%	08/2023
		SINAPI:	32587 COM DEDUÇÃO	IRPJ:	47,48%	08/2023
		PROFISIA:	PROFISIA	ICMS:	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 139,81

13.43. CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 144,22
TOTAL Material					R\$ 144,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,51
VALOR:					R\$ 164,73

13.44. CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 122,64
TOTAL Material					R\$ 122,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,51
VALOR:					R\$ 151,39

13.45. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ARREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16600000	R\$ 66,22
0200	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,75
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92
0901	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,85
0289	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,75
0696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,80
0695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,11
TOTAL Material					R\$ 674,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 727,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 219,52
TOTAL Serviço					R\$ 439,52
TOTAL					R\$ 439,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENIO	MSA:	MSF:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPICOA	OSM:	302056	11,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	SEINFRA:	027 SEM DESCONTO	11,87%	71,07%
		SNAP:	02007 COM DESCONTO	81,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 1.848,15

13.46. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0903858 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
TOTAL Material					R\$ 13,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,88	R\$ 7,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,25	R\$ 8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,31

VALOR: R\$ 29,83

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material					R\$ 3,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,7420
82112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,4095
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,1515

VALOR: R\$ 9,55

13.48. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1200	R\$ 10,6940
87163 ARAME RECOZIDO N.18 SWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2189
87169 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 66,2200	R\$ 10,0522
89280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 74,7500	R\$ 6,5780
80441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 16,2000
89529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,7800	R\$ 2,9780
89065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 16,5000
19118 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,5200	R\$ 0,2856
82882 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 130,5300
TOTAL Material					R\$ 194,9417

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,2800	R\$ 2,1022
89041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,2800	R\$ 11,0594
89121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 22,7300	R\$ 2,6140
89488 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 22,7300	R\$ 13,7517
82391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 22,7300	R\$ 106,4448
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 16,8200	R\$ 136,6901

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENIO	MSA:	MSF:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPICOA	OSM:	302056	11,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	SEINFRA:	027 SEM DESCONTO	11,87%	71,07%
		SNAP:	02007 COM DESCONTO	81,44%	47,48%
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 272,8690

VALOR: R\$ 466,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 50,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,2790

VALOR: R\$ 57,28

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 469,5400	R\$ 84,5172
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 62,8700	R\$ 113,1660
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 220,5800	R\$ 44,1160
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,2000	R\$ 13,0640
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,28000000	R\$ 12,8200	R\$ 3,5932
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm PF PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,5400	R\$ 24,8520
C0840 CONCRETO RVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 399,0900	R\$ 6,7845
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 44,5700	R\$ 7,9912
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,38000000	R\$ 70,3700	R\$ 26,5332
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 23,8000	R\$ 89,6800
TOTAL Serviço					R\$ 402,5888

VALOR: R\$ 402,59

14.3. C3825 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 134,5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 180,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO RVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 393,1400	R\$ 393,1400
TOTAL Serviço					R\$ 393,1400

VALOR: R\$ 573,52

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87448 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 245,2400	R\$ 245,2400

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

10/06
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGUIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA : 12/09/2023		BDI : 20,81%		
DESCRIÇÃO:	REGUIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENAO	QNTD	PREÇO	VALOR
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30396	111,87%	70,87%	86303
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	507 SEM DEDUÇÃO	119,76%	71,21%	86303
		SMAT:	30397 COM DEDUÇÃO	64,44%	47,48%	86303
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	3,00%	

Mão de Obra						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 54.300,00
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 50.460,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104.760,00

Serviço						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 518,0200	R\$ 5,1802
TOTAL Serviço:						R\$ 5,1802
VALOR:						R\$ 389,25

14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
TOTAL Material:						R\$ 21,9100
VALOR:						R\$ 21,91

14.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4565
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,0300	R\$ 6,8660
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,1800	R\$ 1,2923
TOTAL Material:						R\$ 8,6148

Mão de Obra						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,2800	R\$ 0,7312
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,8184
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5496
VALOR:						R\$ 11,17

14.7. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 45,1400	R\$ 180,5600
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 126,8200	R\$ 1.519,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.700,0000

Materiais						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ARRACADERIA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 39,0000
10213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 69,7200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,8800	R\$ 467,0000
10549	CHAVE FUSÍVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 274,7900	R\$ 824,2500
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 73,8600	R\$ 369,3000
10089	ELD FUSÍVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 6,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGUIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA : 12/09/2023		BDI : 20,81%		
DESCRIÇÃO:	REGUIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VENAO	QNTD	PREÇO	VALOR
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30396	111,87%	70,87%	86303
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	507 SEM DEDUÇÃO	119,76%	71,21%	86303
		SMAT:	30397 COM DEDUÇÃO	64,44%	47,48%	86303
		PROFRA:	PROFRA	3,00%	3,00%	

QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 24,5700
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 70,5100	R\$ 634,5900
8067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,9800	R\$ 197,8200
8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 23,7600
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 36,5400
11963	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 184,9300	R\$ 554,7900
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 107,5000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 18" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,2900	R\$ 57,1600
8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M18 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 3,5160
8421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,50M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.051,7400	R\$ 1.051,7400
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.018,2800	R\$ 1.018,2800
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 819,0700	R\$ 819,0700
12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6.5, Norma NBR.5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.615,0500	R\$ 7.615,0500
TOTAL Material:						R\$ 13.894,9100

Mão de Obra						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 260,4800
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 363,6800
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,9500	R\$ 479,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 269,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.402,4800

Serviço						
QNTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 47,8600	R\$ 1.675,0000
C0590	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9600	R\$ 31,9200
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 51,1900	R\$ 2.047,6000
C3904	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 163,5400	R\$ 981,2400
C0892	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 462,7900	R\$ 462,7900
C0699	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0800	R\$ 18,1600
C0680	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,1000	R\$ 22,2000
C1021	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
C1025	CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,8700	R\$ 99,7400
C4615	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,5700	R\$ 445,5700
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,5600	R\$ 122,0400
C1161	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 46,1600	R\$ 553,9200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 107,8400	R\$ 647,0400
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, PCAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 196,5200	R\$ 11,7912
C1710	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 13,0000
C1714	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 98,7600
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,2800	R\$ 281,9600
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,7300	R\$ 94,9200
TOTAL Serviço:						R\$ 7.808,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURH	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURH	FONTE:	VERBA	UNID:	M3
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30308	PERC:	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	UNIFRA:	507 SEM DEDUÇÃO	UNIFRA:	112,70%
		UNIFRA:	20307 COM DEDUÇÃO	UNIFRA:	47,40%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	UNIFRA:	0,00%

VALOR: R\$ 24.406,64

14.8. C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56700000	R\$ 8,1200	R\$ 20,9658
10163 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,6800	R\$ 0,4339
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,2200	R\$ 10,6614
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,7500	R\$ 5,7558
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2505
10629 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,7600	R\$ 5,9520
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	141,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 77,9500
11918 TAMPA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 9,8200	R\$ 0,5794
12082 TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
TOTAL Material					R\$ 156,0821

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,2800	R\$ 4,1130
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,2800	R\$ 21,6618
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 22,7300	R\$ 5,1143
10409 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 22,7300	R\$ 26,9361
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13000000	R\$ 22,7300	R\$ 94,0795
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 16,8200	R\$ 137,8231
TOTAL Mão de Obra					R\$ 200,7288
VALOR:					R\$ 445,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,4700	R\$ 25,8170
TOTAL Material					R\$ 25,8170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100
VALOR:					R\$ 66,83

15.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10185 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 908,6000	R\$ 908,6000
TOTAL Material					R\$ 908,6000
VALOR:					R\$ 908,60

15.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURH	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MURH	FONTE:	VERBA	UNID:	M3
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, BOA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	30308	PERC:	111,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	UNIFRA:	507 SEM DEDUÇÃO	UNIFRA:	112,70%
		UNIFRA:	20307 COM DEDUÇÃO	UNIFRA:	47,40%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	UNIFRA:	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3000	R\$ 5,6700
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 100,1200	R\$ 7,5090
TOTAL Material					R\$ 13,5540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,2800	R\$ 3,3798
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3798
VALOR:					R\$ 17,39

15.3. CP039 A PRODUÇÃO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELOS ANATÔMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015 ESCULTURAS DE ANIMAIS HISTÓRICOS	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 251,16180	R\$ 251,16180
TOTAL Material					R\$ 251,16180
VALOR:					R\$ 251,16180

15.4. CP041 IPÊS MIRIM DE JARDIM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011, IPÊ MIRIM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 59,57	R\$ 59,57
TOTAL Material					R\$ 59,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 22,73	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,25
VALOR:					R\$ 72,82

16.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,8200	R\$ 1,2615
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2615
VALOR:					R\$ 1,26

17.1. CXXXX2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B800 ALMOXARIFE	SEINFRA	MES	0,00610395	R\$ 3.915,41	R\$ 24,13
B890 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,02460580	R\$ 6.618,72	R\$ 160,72
B854 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00928920	R\$ 16.378,43	R\$ 153,45
B856 TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MES	0,02460580	R\$ 5.002,94	R\$ 123,35
B892 TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	0,00320525	R\$ 5.907,81	R\$ 19,03
B817 VIGIA	SEINFRA	MES	0,02460580	R\$ 3.716,15	R\$ 91,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 392,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES STOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/01/2023		SOL: 21,07%	
		UNID	QTD	VALOR	PERC
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	OBRA	REGUL	11,00%	5,27%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - 1º SE. SOA VISTA - ITAIPUOCA	OBRA	REGUL	10,00%	7,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	OBRA	REGUL	8,00%	47,49%
		OBRA	REGUL	5,00%	5,00%

VALOR: R\$ 559,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/01/2023		SOL: 21,07%	
		UNID	QTD	VALOR	PERC
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	UNID	REGUL	11,00%	5,27%
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - 1º SE. SOA VISTA - ITAIPUOCA	UNID	REGUL	10,00%	7,12%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	UNID	REGUL	8,00%	47,49%
		UNID	REGUL	5,00%	5,00%

CP640 LETREIRO DE ACM (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011 - LETREIRO EM ACM	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	R\$ 14.792,37	R\$ 14.792,37
TOTAL Material					R\$ 14.792,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 - AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0381 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,73	R\$ 18,18
1185B - SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,73	R\$ 25,00
0243 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,52	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 66,59
VALOR:					R\$ 14.858,92

CP627. SAÍDA LATERAL 3/4" P/ILETROCALHA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001 - SAÍDA LATERAL P/ILETROCALHA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
TOTAL Material					R\$ 17,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,28	R\$ 7,31
0312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,73	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,40
VALOR:					R\$ 33,40

CP628 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO RENDIMENTO PAR 2 LAMPADAS LED T8 DE "18" W, 6500K, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003 - LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 6500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 30,90	R\$ 61,80
PM002 - LUMINÁRIA EMBUTIR C/ ALETA ALUMÍNIO 2X18 1245X180X45MM P/ 2 LAMP. LED DE 120CM (C/O GU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 246,66	R\$ 246,66
TOTAL Material					R\$ 308,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28	R\$ 20,11
0312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,73	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,11
VALOR:					R\$ 353,57

CP629 TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004 - TRILHO (CORPO EM ALUMÍNIO PRETO) 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 530,79	R\$ 530,79
TOTAL Material					R\$ 530,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28

Carla Teixeira
Engenheira Civil
CREA Nº 50.771-D

Renato de Almeida Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	HORA:	MED:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 85, BOA VISTA - ITAPOICA	DISE:	30298	111,82%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	527 SEM DEDUÇÃO	112,79%	71,07%
		SNAP:	20287 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,49%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
					R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 571,79

CP030 TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	TRILHO (CORPO EM ALUMINIO PRETO) 3M COM 5 SPOT DE LED 3000K BRANCO QUENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 377,72
TOTAL Material					R\$ 377,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 418,73

CP023 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, 30°, PRETO, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 416,97
TOTAL Material					R\$ 416,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,28
VALOR:					R\$ 460,25

CP032 AR111 SOBREPOR (CORPO DE ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006	LÂMPADA LED AR111 12W BRANCO QUENTE 2700K - 3000K	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 125,06
PM007	SPOT PLAFON SOBREPOR RECUADO AR111 ALUMINIO PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 212,41
TOTAL Material					R\$ 337,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 378,51

CP033 PAR20 SOBREPOR (CORPO EM ALUMINIO PRETO) LED 3000K BRANCO QUENTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009	LÂMPADA LED PAR20 E27 3000K 5,0W BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 55,92
TOTAL Material					R\$ 55,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FONTE:	VERBA	HORA:	MED:
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 85, BOA VISTA - ITAPOICA	DISE:	30298	111,82%	75,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	527 SEM DEDUÇÃO	112,79%	71,07%
		SNAP:	20287 COM DEDUÇÃO	84,44%	47,49%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 96,93

CP034 PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	PAR20 EMBUTIR (CORPO EM ALUMINIO BRANCO) LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 98,60
TOTAL Material					R\$ 98,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 139,61

CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 144,22
TOTAL Material					R\$ 144,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,14
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,51
VALOR:					R\$ 164,73

CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/ JARDIM 30W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 122,64
TOTAL Material					R\$ 122,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,91
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,19
VALOR:					R\$ 156,83

CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 68,99
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,75
TOTAL Material					R\$ 143,74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.785,17									
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 218.474,37									
3	SERVIÇOS ADJUDICAIS	R\$ 89.137,39									
4	IMPOTABILIZAÇÃO	R\$ 8.896,89									
5	PAREDES E PAREDES	R\$ 65.263,34									
6	COBERTA	R\$ 143.077,26									
7	PIED	R\$ 201.883,91									
8	REVESTIMENTO	R\$ 192.298,24									
9	PORTADA	R\$ 142.837,86									
10	ESCALONAS E FERRAGENS	R\$ 108.800,20									
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 28.305,19									
12	ACESSORIOS A INSTALAÇÕES E	R\$ 18.305,19									
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 208.800,20									
14	ILUMINAÇÃO	R\$ 40.264,26									
15	URBEMIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 312.815,61									
16	LABORE DA OBRA	R\$ 154,60									

S.A. LEMBOLEZ JUNIOR ME
 Rua Prof. Magalhães Neto, 124 - Jooz de Coimbra - São Paulo - SP
 CEP: 13.041-100 Fone: (19) 3333-4101 - (19) 3333-4803 E-mail: gabriel@lembolezz.com.br

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

CREA Nº 50.771-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
17	ALIMENTAÇÃO DE OBRA	R\$ 87.861,00									
		R\$ 1.348.798,36									

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total percent
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88.785,17	6,61%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 218.474,37	16,21%
3	SERVIÇOS ADJUDICAIS	R\$ 89.137,39	6,64%
4	IMPOTABILIZAÇÃO	R\$ 8.896,89	0,67%
5	PAREDES E PAREDES	R\$ 65.263,34	4,88%
6	COBERTA	R\$ 143.077,26	10,61%
7	PIED	R\$ 201.883,91	15,33%
8	REVESTIMENTO	R\$ 192.298,24	14,26%
9	PORTADA	R\$ 142.837,86	10,66%
10	ESCALONAS E FERRAGENS	R\$ 108.800,20	8,07%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 28.305,19	2,13%
12	ACESSORIOS A INSTALAÇÕES E	R\$ 18.305,19	1,38%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 208.800,20	15,48%
14	ILUMINAÇÃO	R\$ 40.264,26	3,02%
15	URBEMIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 312.815,61	23,21%
16	LABORE DA OBRA	R\$ 154,60	0,01%

S.A. LEMBOLEZ JUNIOR ME
 Rua Prof. Magalhães Neto, 124 - Jooz de Coimbra - São Paulo - SP
 CEP: 13.041-100 Fone: (19) 3333-4101 - (19) 3333-4803 E-mail: gabriel@lembolezz.com.br

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FUNTE:	VERBAS	IGRPA	MSL	IMP
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	2023M	111.876	71,87%	287900
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇM:	007 SEM DEDUÇÃO	112.796	71,87%	288000
		ORÇM:	00007 COM DEDUÇÃO	21.405	17,48%	68000
		ORÇM:	PROFPA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	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		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriadas	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	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%	3,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,58%
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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA:	12/06/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REGUIFIKAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	FUNTE:	VERBAS	IGRPA	MSL	IMP
LOCAL:	JOAQUIM AMÉRICO TEIXEIRA - Nº 55, RUA VISTA - ITAIPÓCA	ORÇ:	2023M	111.876	71,87%	287900
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇM:	007 SEM DEDUÇÃO	112.796	71,87%	288000
		ORÇM:	00007 COM DEDUÇÃO	21.405	17,48%	68000
		ORÇM:	PROFPA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	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		36,80%	36,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriadas	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,54%	17,11%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL		12,41%	9,53%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL		17,18%	6,65%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REGUIFIÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	DATA: 12/08/2023		RDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REGUIFIÇÃO PRECISA PARA FUNCIONAMENTO DO MUPH	INDICE	VALOR	INDICE	RDI
	LOCAL:	Joaquim Américo Teixeira - Nº 35, Boa Vista - ITAPIPOCA	DISS	DISS	11,25%	12,81%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEMPA	SEMPA SEM INDICACAO	12,00%	11,81%
			SEMPA	SEMPA COM INDICACAO	8,00%	8,45%
			PROFPA	PROFPA	5,00%	5,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	RESI	1,50%	1,50%
A3	SENAJ	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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	8,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	46,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Dispêndio Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%
A + B + C + D =		84,44%	47,48%

Eng.º Civil
 CREA 5002 D

Renato ~~de Oliveira~~ Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

Eng.º Civil
 CREA 5002 D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PAVILÃO DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/09/2023	VALOR: R\$ 20.875,00
PRESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PAVILÃO DOS TRÊS CLIMAS	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00
LOCAL:	RUA CÂNDIDO BRANCO, Nº 114, JARDIM SÃO FRANCISCO	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00
ORÇAMENTO:	PRESEMANA MUNICIPAL DE TRAPIÇOCA	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

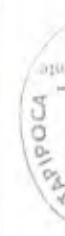
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PAVILÃO DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/09/2023	VALOR: R\$ 20.875,00
PRESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PAVILÃO DOS TRÊS CLIMAS	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00
LOCAL:	RUA CÂNDIDO BRANCO, Nº 114, JARDIM SÃO FRANCISCO	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00
ORÇAMENTO:	PRESEMANA MUNICIPAL DE TRAPIÇOCA	VALOR: R\$ 20.875,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20.875,00

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	C1987	PLACA PADRÃO DE OBRA	SENTRIA	M2	10,00	R\$ 183,20	R\$ 1.832,00
2	C2116	TRABALHO DE GRAFIA DE MAQUINA COMPRENSOR E - 6mm	SENTRIA	M2	753,04	R\$ 112,25	R\$ 84.549,95
3	C2118	COMPRIMENTO DE TUBO DE ALUMINIO COM 02 VAZOS	SENTRIA	MES	4,00	R\$ 1.091,18	R\$ 4.364,72
4	C2119	REQUALIFICAÇÃO DE LANTERNA DE ALUMINIO - 8,00 X 2,50 X 2,50	SENTRIA	M2	1,00	R\$ 6.952,25	R\$ 6.952,25
5	C2120	REQUALIFICAÇÃO DE LANTERNA DE ALUMINIO - 8,00 X 2,50 X 2,50	SENTRIA	M2	5,364,22	R\$ 10,15	R\$ 54.420,52
6	C2121	REQUALIFICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SENTRIA	M	34,320	R\$ 11,54	R\$ 396,53
7	C2122	REQUALIFICAÇÃO DE MÃO DE OBRA GRÁFICA	SENTRIA	M2	79,20	R\$ 32,28	R\$ 2.566,56
8	C1032	DEMOIÇÃO DE ESTRUTURA DE MAQUINA PORTUÁRIOS	SENTRIA	M2	405,19	R\$ 13,94	R\$ 5.650,35
9	C1033	DEMOIÇÃO DE COBERTURA CILINDRICA CERÂMICAS	SENTRIA	M3	25,08	R\$ 69,16	R\$ 1.736,78
10	C1034	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 5"	SENTRIA	M3	8,48	R\$ 259,54	R\$ 2.184,74
11	C1035	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SENTRIA	M2	237,00	R\$ 16,15	R\$ 3.829,35
12	C2117	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSO CIMENTADO	SENTRIA	M2	321,00	R\$ 20,32	R\$ 6.524,96
13	C2118	RETRABA DE PAVIMENTAÇÃO ECONTROLE E DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SENTRIA	M2	5,19	R\$ 553,54	R\$ 2.882,74
14	C2119	RETRABA DE PORTAL E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	SENTRIA	M2	5,82	R\$ 18,45	R\$ 107,38
15	C2120	RETRABA DE GRADE DE FERRO	SENTRIA	M2	2,82	R\$ 9,56	R\$ 26,96
16	C2121	RETRABA DE ESCALONAS METÁLICAS	SENTRIA	M2	15,26	R\$ 11,54	R\$ 177,25
17	C2122	RETRABA DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALE	SENTRIA	M2	61,08	R\$ 15,44	R\$ 942,45
18	C2123	RETRABA DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALE	SENTRIA	M2	320,17	R\$ 4,16	R\$ 1.333,95
19	C2124	RETRABA DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALE	SENTRIA	M2	320,17	R\$ 11,478,15	R\$ 3.674,71
20	C2125	RETRABA DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALE	SENTRIA	M2	10,00	R\$ 487,05	R\$ 4.870,50
21	C2126	RETRABA DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALE	SENTRIA	M2	46,40	R\$ 1.855,18	R\$ 85.782,07
MONTAGEM DE TELA							
22	C2127	REQUALIFICAÇÃO MANUAL SÓLO DE 14 CAT. PROF. ATE 1,50m	SENTRIA	M3	27,76	R\$ 53,84	R\$ 1.493,07
23	C2128	REQUALIFICAÇÃO MANUAL SÓLO DE 14 CAT. PROF. ATE 1,50m	SENTRIA	M3	179,88	R\$ 113,81	R\$ 20.405,07
PAVIMENTOS							
24	C1410	PISADA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FRENDAÇÕES UTIL. 5 X	SENTRIA	M2	603,34	R\$ 65,01	R\$ 39.220,94
25	C2116	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	54,07	R\$ 386,65	R\$ 20.906,71
26	C2117	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	989,81	R\$ 17,15	R\$ 16.971,81
27	C2118	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	579,81	R\$ 14,88	R\$ 8.617,35
28	C2119	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	177,60	R\$ 11,25	R\$ 1.998,11
ESTRUTURAS							
29	C2120	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	1,50	R\$ 554,52	R\$ 831,78
30	C2121	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	47,80	R\$ 250,60	R\$ 11.979,68
31	C2122	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	92,40	R\$ 89,95	R\$ 8.312,86
32	C2123	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	82,40	R\$ 67,87	R\$ 5.572,19
33	C2124	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	78,27	R\$ 396,86	R\$ 31.000,55
34	C2125	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	6.870,00	R\$ 17,10	R\$ 118.183,00
35	C2126	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	979,00	R\$ 14,99	R\$ 14.589,01
36	C2127	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	205,00	R\$ 18,23	R\$ 3.739,50
MURO E CONTRAPÉDIO							
						R\$ 12.184,24	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
37	C4832	REQUALIFICAÇÃO DE PAVILÃO DOS TRÊS CLIMAS	SENTRIA	M	90,80	R\$ 201,00	R\$ 18.250,80
ESCALONAS E FERROVIAIS							
38	C1987	PORTA DE ALUMINIO ANOZIADO COMPACTA	SENTRIA	M2	2,64	R\$ 831,50	R\$ 2.195,24
39	C1988	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBARÃO	SENTRIA	M2	10,56	R\$ 222,65	R\$ 2.360,08
40	C2120	PORTA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (12X12) INCL.	SENTRIA	UN	2,00	R\$ 1.617,03	R\$ 3.234,06
41	C2121	PORTA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (12X12) INCL.	SENTRIA	UN	1,34	R\$ 2.887,28	R\$ 3.868,96
42	C2122	VERGA METAL DE CONCRETO ARMADO	SENTRIA	M3	2,00	R\$ 919,50	R\$ 1.839,00
43	C1977	PORTA EXTERNA DE CIMENTO LBA COMPLETA UMA FOLHA	SENTRIA	UN	22,80	R\$ 599,64	R\$ 13.671,79
44	C2123	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO ANOZIADO VANTISAL	SENTRIA	M2	22,80	R\$ 599,64	R\$ 13.671,79
45	C2124	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO ANOZIADO VANTISAL	SENTRIA	M2	19,32	R\$ 353,75	R\$ 6.825,30
46	C1917	JANELA DE FERRO TIPO CARREFOU BASCULANTE OU PIVO	SENTRIA	M2	42,37	R\$ 82,01	R\$ 3.475,97
47	C2125	COBERTURA DE CIMENTO TIPO TUBARÃO 65X65X65cm CARRO	SENTRIA	M2	165,30	R\$ 149,07	R\$ 24.640,81
48	C2126	COBERTURA DE TUBO CERÂMICO TUBARÃO 65X65X65cm	SENTRIA	M2	904,95	R\$ 132,11	R\$ 120.700,75
49	C2127	COBERTURA DE TUBO CERÂMICO TUBARÃO 65X65X65cm	SENTRIA	M2	904,95	R\$ 132,11	R\$ 120.700,75
COBERTURAS							
50	C2128	TELA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP=0,70mm	SENTRIA	M2	82,40	R\$ 13,92	R\$ 1.147,92
51	C2129	TELA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP=0,70mm	SENTRIA	M2	165,30	R\$ 149,07	R\$ 24.640,81
52	C2130	TELA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP=0,70mm	SENTRIA	M2	165,30	R\$ 149,07	R\$ 24.640,81
53	C2131	TELA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP=0,70mm	SENTRIA	M2	165,30	R\$ 149,07	R\$ 24.640,81
REVESTIMENTOS							
54	C2132	GRANITO POLIDO 60x60cm CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:6	SENTRIA	M2	2,08	R\$ 370,25	R\$ 770,92
55	C2133	GRANITO POLIDO 60x60cm CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:6	SENTRIA	M2	1,018,86	R\$ 7,90	R\$ 8.049,78
56	C2134	GRANITO POLIDO 60x60cm CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:6	SENTRIA	M2	1,018,86	R\$ 28,84	R\$ 29.387,71
57	C2135	GRANITO POLIDO 60x60cm CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:6	SENTRIA	M2	379,54	R\$ 110,27	R\$ 41.951,89
58	C2136	GRANITO POLIDO 60x60cm CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3:6	SENTRIA	M2	13,80	R\$ 62,78	R\$ 866,35
PISOS							
59	C4810	PISO INTERMEDIÁRIO TIPO TUBARÃO 65X65X65cm 30MPa	SENTRIA	M2	1.041,07	R\$ 57,68	R\$ 60.050,12
60	C4811	PISO INTERMEDIÁRIO TIPO TUBARÃO 65X65X65cm 30MPa	SENTRIA	M2	1.205,55	R\$ 63,11	R\$ 76.082,25
61	C2116	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	34,20	R\$ 45,10	R\$ 1.542,42
62	C2117	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	150,00	R\$ 263,94	R\$ 39.591,00
63	C2118	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	308,19	R\$ 140,71	R\$ 43.365,41
64	C2119	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	180,80	R\$ 104,53	R\$ 18.878,12
65	C2120	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	289,30	R\$ 115,56	R\$ 33.371,13
66	C2121	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	336,20	R\$ 15,74	R\$ 5.281,78
67	C2122	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	466,80	R\$ 13,42	R\$ 6.260,80
68	C2123	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	281,60	R\$ 35,90	R\$ 10.099,34
69	C2124	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	308,99	R\$ 108,42	R\$ 33.500,36
70	C2125	CONCRETO PRE-ESTRUTURADO FCK 30 MPa	SENTRIA	M3	308,99	R\$ 108,42	R\$ 33.500,36
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
71	C2126	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIM ATE 24	SENTRIA	UN	1,00	R\$ 959,14	R\$ 959,14
72	C2127	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIM ATE 24	SENTRIA	UN	6,00	R\$ 616,84	R\$ 3.701,04
73	C2128	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIM ATE 24	SENTRIA	UN	6,00	R\$ 616,84	R\$ 3.701,04
74	C2129	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIM ATE 24	SENTRIA	UN	6,00	R\$ 616,84	R\$ 3.701,04
75	C2130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIM ATE 24	SENTRIA	UN	6,00	R\$ 616,84	R\$ 3.701,04

G.A. GABRIEL JUNIOR ME
Rua Paul Margueta Nogueira, 1234 - Morada Castelo - São Leopoldo - RS
CNPJ: 21.546.313/0001-47 Fone: (51) 99695-4152 | 99322-4003 Email: gabrieljunior@unicde.trapico.ca.gov.br

G.A. GABRIEL JUNIOR ME
Rua Paul Margueta Nogueira, 1234 - Morada Castelo - São Leopoldo - RS
CNPJ: 21.546.313/0001-47 Fone: (51) 99695-4152 | 99322-4003 Email: gabrieljunior@unicde.trapico.ca.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/05/2023	MOM. 20.67%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	UNID.	QUANT.
OBRA:	RUA CAO PRADO, 1385 - ITAPPOCA	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1385 - ITAPPOCA-CE	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SENFRA	UN	2,00	R\$ 105,64	R\$ 211,28
11.5	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SENFRA	UN	13,00	R\$ 28,12	R\$ 365,56
11.6	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SENFRA	UN	8,00	R\$ 26,12	R\$ 208,96
11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SENFRA	UN	3,00	R\$ 26,12	R\$ 78,36
11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SENFRA	UN	6,00	R\$ 26,12	R\$ 156,72
11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE CORRUGADO 3/4" X 3,0M	SENFRA	UN	7,00	R\$ 329,64	R\$ 2.307,48
11.10	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SENFRA	M	22,80	R\$ 61,45	R\$ 1.371,74
11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	SENFRA	M	55,84	R\$ 21,21	R\$ 1.184,34
11.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SENFRA	M	63,16	R\$ 40,15	R\$ 2.538,87
11.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SENFRA	M	73,46	R\$ 34,28	R\$ 2.518,74
11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 30mm (1")	SENFRA	M	103,26	R\$ 25,41	R\$ 2.623,86
11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SENFRA	M	1.014,75	R\$ 19,42	R\$ 19.706,45
11.16	C0950	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SENFRA	M	41,20	R\$ 14,91	R\$ 614,08
11.17	C0951	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SENFRA	M	898,89	R\$ 10,81	R\$ 9.715,50
11.18	C0954	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SENFRA	M	1.280,05	R\$ 9,17	R\$ 11.764,05
11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SENFRA	M	1.028,85	R\$ 7,39	R\$ 7.584,47
11.20	CP001	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 300K, IP57	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 353,11	R\$ 8.474,64
11.21	CP002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 300K, IP67	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 353,11	R\$ 3.177,99
11.22	CP007	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP57	PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 606,68	R\$ 10.920,24
11.23	CP004	REFLETOR HOLOGOTE MICROLED 30W, BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 130,26	R\$ 1.302,60
11.24	CP005	REFLETOR HOLOGOTE MICROLED 30W, VERDE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 130,26	R\$ 260,52
11.25	C1875	LÂMPADARIA TPO GLOBO VIDRO O LÂMPADA BRITA, ATÉ 180W	SENFRA	UN	1,00	R\$ 128,49	R\$ 128,49
11.26	CP006	POSTE METÁLICO DECORATIVO COMMO RETO FLANGEADO 114,9M P/10 LÂMPADAS DE LED	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 2.172,00	R\$ 26.064,00
11.27	CP007	LÂMPADARIA 4 METÁLICA EM POSTE, 36 CONCRETO CIRCULAR 18x 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 7.391,54	R\$ 96.090,02
11.28	CP008	3 REFLETOR LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 18x 11M, ALTURA LIVRE 6,30M, REFLETOR LED 180W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 2.221,89	R\$ 8.887,56
11.29	CP009	LÂMPADARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED 18W W. ALTEADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUIDAS)	PRÓPRIA	UN	51,00	R\$ 377,58	R\$ 19.256,58
11.30	CP010	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 3000H	SENFRA	UN	8,00	R\$ 18,78	R\$ 150,24
11.31	C1494	INTERRUPTOR 10A, TECLA SIMPLES 10A 250V	SENFRA	UN	16,00	R\$ 19,41	R\$ 310,56
11.32	C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SENFRA	UN	6,00	R\$ 34,23	R\$ 205,38
11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 15A-250V	SENFRA	UN	58,00	R\$ 26,88	R\$ 1.558,44
11.34	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SENFRA	UN	57,00	R\$ 11,54	R\$ 657,78
11.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSE - 40 KAVMOV	SENFRA	UN	12,00	R\$ 141,15	R\$ 1.693,80
11.36	C4330	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SENFRA	UN	6,00	R\$ 165,97	R\$ 995,82
11.37	CP019	INSTALAÇÃO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, CULBOLITE	PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 51,28	R\$ 769,20
11.38	CP011	CAIXA EM ALVENARIA (ACABAMENTO) DE 10 TIPOLO COMUM, LAJTO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 284,32	R\$ 9.138,24
12 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 47.558,82
12.1	C4825	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES COM ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SENFRA	UN	2,00	R\$ 1.236,41	R\$ 2.472,82
12.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	SENFRA	UN	4,00	R\$ 888,82	R\$ 3.555,28
12.3	C2899	BANDEADA EM GRANITO POLIVÁRIAS INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SENFRA	CJ	6,00	R\$ 1.031,31	R\$ 6.187,86
12.4	C1963	PIA DE AÇO INOX, 11.50X35CM Q/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SENFRA	UN	6,00	R\$ 962,57	R\$ 5.775,42
12.5	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SENFRA	M	55,41	R\$ 25,32	R\$ 1.402,75

G.A. RIBEIRO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Augusta, 1234 - Monte Castelo - Itapipoca-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)9995-6152 / 9932-0003 E-mail: garibetunior@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/05/2023	MOM. 20.67%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	UNID.	QUANT.
OBRA:	RUA CAO PRADO, 1385 - ITAPPOCA	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1385 - ITAPPOCA-CE	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SENFRA	207.946.000.000.000	11.0%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SENFRA	M	37,23	R\$ 34,05	R\$ 1.267,68
12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SENFRA	UN	49,00	R\$ 14,50	R\$ 710,50
12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SENFRA	UN	16,00	R\$ 17,02	R\$ 272,32
12.9	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SENFRA	UN	12,00	R\$ 16,37	R\$ 196,44
12.10	C2380	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SENFRA	UN	18,00	R\$ 15,05	R\$ 270,90
12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SENFRA	UN	4,00	R\$ 21,12	R\$ 84,48
12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SENFRA	UN	6,00	R\$ 69,56	R\$ 417,36
12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SENFRA	UN	6,00	R\$ 100,80	R\$ 604,80
12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SENFRA	M	15,60	R\$ 37,33	R\$ 582,35
12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SENFRA	M	6,50	R\$ 46,01	R\$ 300,08
12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SENFRA	M	22,40	R\$ 94,03	R\$ 2.106,27
12.17	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=10mm (3/8")	SENFRA	M	103,40	R\$ 101,71	R\$ 10.516,81
12.18	C2063	RALO SÉDO PVC RIGIDO	SENFRA	UN	12,50	R\$ 66,54	R\$ 831,75
12.19	C1581	JOELHO PVC BRANCO PREGO D=40mm (1 1/2")	SENFRA	UN	24,00	R\$ 16,80	R\$ 403,20
12.20	C1584	JOELHO PVC BRANCO PREGO D=75mm (3")	SENFRA	UN	1,00	R\$ 27,63	R\$ 27,63
12.21	C1548	JOELHO PVC BRANCO PREGO D=60mm (2")	SENFRA	UN	6,00	R\$ 35,79	R\$ 214,74
12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO PREGO D=100X75mm (4X3") - DIÁMETRO	SENFRA	UN	6,00	R\$ 66,02	R\$ 396,12
12.23	C2365	TE PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SENFRA	UN	6,00	R\$ 62,16	R\$ 373,56
12.24	C2389	TE PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SENFRA	UN	6,00	R\$ 66,20	R\$ 397,20
12.25	C2370	TE PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SENFRA	UN	6,00	R\$ 104,60	R\$ 627,60
12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SENFRA	UN	6,00	R\$ 33,00	R\$ 198,00
12.27	C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SENFRA	M2	11,00	R\$ 312,21	R\$ 3.434,31
12.28	C0801	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	SENFRA	UN	4,00	R\$ 386,75	R\$ 1.547,00
12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 80L	SENFRA	UN	6,00	R\$ 350,21	R\$ 2.101,26
13 - PINTURA							R\$ 67.884,74
13.1	C1306	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÓS COMASSA DE PVA	SENFRA	M2	1.280,06	R\$ 16,33	R\$ 20.918,28
13.2	C1307	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÓS COMASSA ACRILICA	SENFRA	M2	330,37	R\$ 10,42	R\$ 3.438,75
13.3	C1279	EMALTE DUAS DEMÓS EM EQUARRIAS DE FERRO	SENFRA	M2	17,63	R\$ 48,79	R\$ 858,93
13.4	C2842	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA DREXEL VEI	SENFRA	M2	17,83	R\$ 10,20	R\$ 181,87
13.5	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMOS EM PARTES INTERNAS 3 MASSA	SENFRA	M2	79,24	R\$ 31,44	R\$ 2.490,16
13.6	C1967	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/PRTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMOS	SENFRA	M2	387,66	R\$ 25,48	R\$ 9.871,65
13.7	C1614	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 3 MASSA	SENFRA	M2	330,37	R\$ 26,54	R\$ 8.760,02
13.8	C1615	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES INTERNAS 3 MASSA	SENFRA	M2	867,73	R\$ 24,67	R\$ 21.408,40
14 - OUTROS SERVIÇOS							R\$ 283.628,28
14.1	CP012	BANCO FIBRO DE ALVENARIA E MADEIRA	SENFRA	M2	30,45	R\$ 1.373,56	R\$ 41.809,80
14.2	CP010	BANCO DE MADEIRA ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SENFRA	UN	18,00	R\$ 1.097,69	R\$ 19.758,42
14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMBO CONCRETO PRE-MOLDADO ACABADA	SENFRA	M2	23,76	R\$ 411,58	R\$ 9.786,84
14.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA COM 2 CADERAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	2,00	R\$ 659,12	R\$ 1.318,24
14.5	C2687	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	2,00	R\$ 912,89	R\$ 1.825,78
14.6	C3642	CADRETES ESPECIAIS C/ 04 CADERAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA EMALTE SINTÉTICO	SENFRA	UN	2,00	R\$ 919,30	R\$ 1.838,60
14.7	C4826	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,15m DE 1" (25.4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SENFRA	M	35,12	R\$ 813,10	R\$ 28.558,07

G.A. RIBEIRO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Augusta, 1234 - Monte Castelo - Itapipoca-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)9995-6152 / 9932-0003 E-mail: garibetunior@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,50%	
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	M2	QTD:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO - 1045 - ITAPPOCA-CE	QUANTIA:	907.000,00	VALOR:	113.796,71	20,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	DESCRIÇÃO:	202309-2000-DESPENSA	VALOR:	114.095,71	21,21%
		FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	M2	QTD:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.8	COMP.03	TOTEM MODELO PRAÇA MAI INFÂNCIA	PRÓPRIA	M2	2,00	R\$ 4.238,03	R\$ 8.473,26
14.9	CP014	BRINQUEDO DE MOLA		UN	2,00	R\$ 7.209,46	R\$ 14.512,92
14.10	CP019	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGIDOR, ESCADA, GUARDA-CORPO E COBERTA		UN	1,00	R\$ 15.214,88	R\$ 15.214,88
14.11	CP016	CASINHA COMPLETA		UN	1,00	R\$ 23.187,42	R\$ 23.187,42
14.12	CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA		UN	1,00	R\$ 3.915,13	R\$ 3.915,13
14.13	CP018	PLACA EM ACO		UN	1,00	R\$ 27.432,47	R\$ 27.432,47
14.14	G188R	PEÇAS DE APOIO EFICIENTES Ø TUBO INOX FWCS	SEINFRA	M	9,00	R\$ 271,05	R\$ 2.443,20
14.15	GD10E	AQUISIÇÃO, ASSUNT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=80	SEINFRA	M	12,00	R\$ 205,40	R\$ 2.464,80
15	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 19.027,74
15.1	C34X7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,30	R\$ 1,52	R\$ 10.027,74
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 56.368,00
16.1	CXXXX2	ADMINISTRAÇÃO (LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,58%)) RECONSIDERADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 563,68	R\$ 56.368,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 316.285,06	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.526.725,62	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.836.990,68	

Um Milhão Oitocentos e Trinta e Seis Mil Novecentos e Noventa reais e Sessenta e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,50%	
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	M2	QTD:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO - 1045 - ITAPPOCA-CE	QUANTIA:	907.000,00	VALOR:	114.095,71	20,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	DESCRIÇÃO:	202309-2000-DESPENSA	VALOR:	114.095,71	21,21%
		FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	M2	QTD:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 207.184,16	11,28%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.498,97	1,22%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 105.062,94	5,44%
4	ESTRUTURAS	R\$ 176.235,61	8,59%
5	MURO E CONTENÇÕES	R\$ 12.764,28	0,66%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.942,58	0,58%
7	PAREDES E PAINES	R\$ 123.063,78	6,70%
8	COBERTURA	R\$ 46.456,06	2,52%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 31.312,85	1,64%
10	PISOS	R\$ 390.912,76	21,29%
11	INSTAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 201.253,81	10,96%
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.858,82	2,59%
13	PINTURA	R\$ 67.664,74	3,65%
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 293.625,26	15,84%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 19.027,74	0,99%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.368,00	2,97%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 316.285,06	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.526.725,62	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.836.990,68	

Um Milhão Oitocentos e Trinta e Seis Mil Novecentos e Noventa reais e Sessenta e Oito centavos

[Handwritten mark]

Carlos Roberto Aguiar
Engenheiro Civil
CREA 46.02 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/09/2023		RDI: 25,4%	
RECONDIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENFRA	UNID:	M2
UNID:	RUA CAJÁ PRADO - 1345 - ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	111,75%	COEFICIENTE:	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	TOTAL:	80,00%	VALOR:	80,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0937 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9200	R\$ 35,6184
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,5200	R\$ 24,5200
1981 PONTALETE / BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3700	R\$ 55,6650
1125 PREGO 18X18 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2875
TOTAL Material					R\$ 118,0809

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 33,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,6400
VALOR:					R\$ 151,72

1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm CIABERTURA E PORTÃO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0927 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,8100	R\$ 16,2910
1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,7100	R\$ 3,8550
1981 PONTALETE / BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,3700	R\$ 38,9655
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2500	R\$ 2,2875
TOTAL Material					R\$ 61,3990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0988 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,8200	R\$ 13,4560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,6400
VALOR:					R\$ 93,04

1.3. C4955 LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,60 X 2,35M (MÊS)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0978 LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,60 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 895,0200	R\$ 895,0200
TOTAL Material					R\$ 895,0200
VALOR:					R\$ 895,02

C0370 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0174 BACIA BIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,8600	R\$ 145,8600
0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 140,8500
0940 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100
0914 CAIXA DE DRENAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8300	R\$ 34,8300
0905 CAIXA BIFONADA 150 x 150 x 90 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4300	R\$ 29,4300
0926 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 1.004,4800
0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 9,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/09/2023		RDI: 25,4%	
RECONDIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENFRA	UNID:	M2
UNID:	RUA CAJÁ PRADO - 1345 - ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	111,75%	COEFICIENTE:	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	TOTAL:	80,00%	VALOR:	80,00%

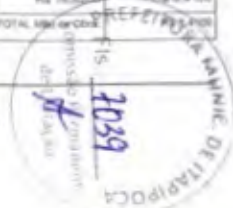
0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200
0211 OBRADIÇA DE FERRO 2 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,0900	R\$ 84,5400
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 10,2900
11092 RINGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3600	R\$ 6,3600
0231 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,8500	R\$ 81,7000
0240 FIO DE COBRE ANTOXAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 85,1200
0267 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,8700	R\$ 26,6100
0272 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 8,6700
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,0400	R\$ 85,0400
0279 MINI POSTE F. G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8800	R\$ 51,8800
0198 PONTALETE / BARROTE DE 2"x2" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 442,0000
0468 PREGO 14X18 (1,10" x 1") (APROXIMADAMENTE 796UN/KG)	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 18,4300	R\$ 53,2470
0412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1700	R\$ 36,1700
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8000	R\$ 22,8000
0418 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1100	R\$ 16,1100
11824 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,3200	R\$ 21,4896
0429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,1800	R\$ 76,0860
0483 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 13,5300
0440 TELHA DE FIBROCEMENTO DE 400 (0,50 x 2,40M)	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 19,2700	R\$ 192,7000
0944 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,8000	R\$ 29,6000
0247 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8300	R\$ 13,8300
0456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,8400	R\$ 32,5200
0458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8400	R\$ 11,5200
0457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,3200	R\$ 18,9600
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 17,5200
TOTAL Material					R\$ 2.770,2488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0488 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 727,3600
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 181,8400
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 672,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.582,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 412,9100	R\$ 133,7828
C191E REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 46,2900	R\$ 979,4664
TOTAL Serviço					R\$ 1.113,2492
VALOR:					R\$ 5.466,52

1.5. C2942 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,8200	R\$ 8,4100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,4100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/04/2023	NO:	20.07%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1046 - ITAPOICA-CE	QUANTIA:	67 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	11.07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	QUANTIA:	35298 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	71.27%
		QUANTIA:	PROFISA	VALOR:	3.00%
				VALOR:	RS 9,41

1.6. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 22,7300	RS 1,1365
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,8200	RS 8,4100
TOTAL Mão de Obra					RS 9,5465
					VALOR: RS 9,54

1.7. C1952 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 16,2800	RS 21,1640
0348 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	RS 22,7300	RS 2,9549
TOTAL Mão de Obra					RS 24,1189
					VALOR: RS 26,72

1.8. C1945 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	RS 22,7300	RS 1,3638
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,8200	RS 10,0920
TOTAL Mão de Obra					RS 11,4558
					VALOR: RS 11,46

1.9. C1943 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE T/LOD6 S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,7300	RS 6,8190
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 16,8200	RS 50,4600
TOTAL Mão de Obra					RS 57,2790
					VALOR: RS 57,28

1.10. C1949 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	RS 22,7300	RS 29,5490
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	RS 16,8200	RS 218,8600
TOTAL Mão de Obra					RS 248,4090
					VALOR: RS 248,21

1.11. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 22,7300	RS 1,5911

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/04/2023	NO:	20.00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1046 - ITAPOICA-CE	QUANTIA:	27 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	QUANTIA:	35298 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	71,27%
		QUANTIA:	PROFISA	VALOR:	3,00%
				VALOR:	RS 13,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	RS 16,8200	RS 11,7740
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 16,8200	RS 11,7740
TOTAL Mão de Obra					RS 23,5480
					VALOR: RS 13,37

1.12. C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,8200	RS 16,8200
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,8200	RS 16,8200
TOTAL Mão de Obra					RS 33,6400
					VALOR: RS 16,82

1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	RS 22,7300	RS 54,5520
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	RS 16,8200	RS 403,6800
TOTAL Mão de Obra					RS 458,2320
					VALOR: RS 458,23

1.14. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/ÂMPLIA E ESC HP 185 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	RS 237,6600	RS 7,1298
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 7,1298

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	RS 16,8200	RS 0,5046
TOTAL Mão de Obra					RS 0,5046
					VALOR: RS 7,63

1.15. C2218 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 22,7300	RS 1,8184
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 16,8200	RS 13,4560
TOTAL Mão de Obra					RS 15,2744
					VALOR: RS 15,27

1.16. C3048 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 22,7300	RS 4,5460
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,8200	RS 3,3640
TOTAL Mão de Obra					RS 7,9100
					VALOR: RS 7,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES			JSTOS		
OBRA:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,90%
ORÇAMENTO:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPICHA-CE	QUANTIDADE:	97,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	110,796
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	VALOR:	11.000,00	TOTAL:	10.740,00

1.17. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,1365
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,6200	R\$ 5,4100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,5465
VALOR:					R\$ 6,55

1.18. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8394 REMOVEDOR DE TINTA A ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 42,3000	R\$ 4,2300
TOTAL Materiais					R\$ 4,2300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,6200	R\$ 5,3100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,3100
VALOR:					R\$ 12,90

1.19. C8708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 129,8300	R\$ 1,3513
0708 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 167,3800	R\$ 1,7409
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,0922
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 10,6200	R\$ 3,3984
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3984
VALOR:					R\$ 6,49

1.20. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 129,9300	R\$ 28,8704
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 28,8704
VALOR:					R\$ 28,87

1.21. C2304 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 255,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 255,4800
VALOR:					R\$ 255,48

1.22. C1853 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Materiais					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			JSTOS		
OBRA:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	BDI:	20,90%
ORÇAMENTO:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAIPICHA-CE	QUANTIDADE:	97,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	110,796
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	VALOR:	11.000,00	TOTAL:	10.740,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 10,6200	R\$ 15,9300
01679 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,5800	R\$ 7,0740
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,0040
VALOR:					R\$ 23,04

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 10,6200	R\$ 30,2570
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,2570
VALOR:					R\$ 30,26

2.2. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,7300	R\$ 55,8030
TOTAL Materiais					R\$ 55,8030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0253 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 10,6200	R\$ 18,0540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,0540
VALOR:					R\$ 73,86

3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2100	R\$ 2,8840
01728 PREGO 18X7 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5400	R\$ 2,0310
01846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,1850
01916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,6200	R\$ 9,6200
TOTAL Materiais					R\$ 17,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 10,6200	R\$ 13,8060
0048 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 22,7900	R\$ 29,6270
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,4330
VALOR:					R\$ 70,37

3.2. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029 CONCRETO USINADO FCK=30 MPa	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 313,0000	R\$ 313,0000
TOTAL Materiais					R\$ 313,0000
VALOR:					R\$ 313,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2021	BDI:	25,00%
ORÇENÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	ORÇÃO	UNID:	M3
LOCAL:	RUA CAD. PRAÇA, 1345 - ITAPOICA-CE	ORÇENÇÃO:	07 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	M3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇENÇÃO:	08 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	M3
		ORÇENÇÃO:	09 SEM	UNID:	M3

3.3. C0216 ARMADURA CA-58A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
0163 ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8900	R\$ 0,1972
TOTAL Material					R\$ 10,9152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,2800	R\$ 1,4024
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,8184
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2208
VALOR					R\$ 14,29

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1200	R\$ 9,3380
0163 ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8900	R\$ 0,1972
TOTAL Material					R\$ 9,5352

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,2800	R\$ 1,2796
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,5911
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,8707
VALOR					R\$ 12,41

3.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1750 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200
TOTAL Material					R\$ 8,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,2800	R\$ 0,5484
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,7300	R\$ 0,6819
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,2303
VALOR					R\$ 9,75

4.1. C084 CONCRETO P/VISSR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cade Móvel	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0882 BETAONERA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,9600	R\$ 17,1074
TOTAL Equipamento Cade Móvel					R\$ 17,1074

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92000000	R\$ 66,2300	R\$ 61,5184
0320 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,7500	R\$ 46,8683
0886 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2021	BDI:	25,00%
ORÇENÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	ORÇÃO	UNID:	M3
LOCAL:	RUA CAD. PRAÇA, 1345 - ITAPOICA-CE	ORÇENÇÃO:	07 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	UNID:	M3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇENÇÃO:	08 SEM	UNID:	M3
		ORÇENÇÃO:	09 SEM	UNID:	M3

1160 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 72,5000	R\$ 15,1520
TOTAL Material					R\$ 291,0882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,8200	R\$ 100,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 100,5200
VALOR					R\$ 495,57

4.2. C255 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5598
1263 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 180,2600	R\$ 181,8628
TOTAL Material					R\$ 182,4226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 16,2800	R\$ 20,2208
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,2900	R\$ 24,7419
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,0327
VALOR					R\$ 297,45

4.3. C254 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
1217 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,07000000	R\$ 46,3200	R\$ 49,5564
TOTAL Material					R\$ 49,8102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,2800	R\$ 11,3320
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2900	R\$ 13,8180
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,1504
VALOR					R\$ 74,21

4.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento Cade Móvel	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03252 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHÉ DIURNO AF_03/2019	SINAFI	CHP	0,00940000	R\$ 21,16	R\$ 0,19
03281 QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHÉ DIURNO AF_03/2019	SINAFI	CHP	0,00680000	R\$ 22,19	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Cade Móvel					R\$ 0,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004549 PARAFUSO COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAFI	CENTO	0,00700000	R\$ 244,61	R\$ 1,71
0004303 PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAFI	KG	4,33300000	R\$ 11,00	R\$ 47,67
TOTAL Material					R\$ 49,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FUNDO:	PREÇO	QUANT.	VALOR
LOCAL:	ILHA CAIO PRADO, 1046 - ITAPPOCA-CE	QUANT.	107,0000000000	11,20%	11,9240
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	QUANT.	2020,0000000000	11,20%	226,2400
		QUANT.	107,0000000000	5,00%	5,3590

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,2130000000	R\$ 19,51	R\$ 4,15
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1060000000	R\$ 19,94	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,26
VALOR:					R\$ 16,18

4.5. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88020 CONCRETO USANDO FCK=35 MPa	SEINFRA	M3	1,0200000000	R\$ 313,0000	R\$ 320,0700
TOTAL Material					R\$ 320,07
VALOR:					R\$ 320,08

4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,8mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
81162 ARAME RECOZIDO N.18 BSW	SEINFRA	KG	0,3000000000	R\$ 0,8650	R\$ 0,1972
TOTAL Material					R\$ 10,9152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000000	R\$ 18,2800	R\$ 1,4624
81021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,8184
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2808
VALOR:					R\$ 14,20

4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500000000	R\$ 8,1200	R\$ 9,3380
81162 ARAME RECOZIDO N.18 BSW	SEINFRA	KG	0,0200000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,1872
TOTAL Material					R\$ 9,5252

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000000	R\$ 18,2800	R\$ 1,2796
81021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,5911
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,8707
VALOR:					R\$ 12,41

4.8. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,8mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000000	R\$ 9,3200	R\$ 10,7180
81162 ARAME RECOZIDO N.18 BSW	SEINFRA	KG	0,0300000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,1958
TOTAL Material					R\$ 11,9138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000000	R\$ 18,2800	R\$ 1,2796
81021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000000	R\$ 22,7300	R\$ 1,5911
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,8707
VALOR:					R\$ 14,78

ILHA RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareth Nogueira 1234 - Monte Castelo - Itaporanga-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85) 99805-8162 / (85) 312-0003 Email: gerencia@unome@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FUNDO:	PREÇO	QUANT.	VALOR
LOCAL:	ILHA CAIO PRADO, 1046 - ITAPPOCA-CE	QUANT.	107,0000000000	11,20%	11,9240
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	QUANT.	2020,0000000000	11,20%	226,2400
		QUANT.	107,0000000000	5,00%	5,3590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000000	R\$ 18,2800	R\$ 1,8280
81021 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1010
VALOR:					R\$ 18,11

5.1. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,2000000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,4920
81153 PANEL NYLOFOR 1,03M x 2,0M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,4000000000	R\$ 289,5200	R\$ 115,8080
81152 POSTE 40 x 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (8x1,50M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,4000000000	R\$ 68,0600	R\$ 27,2240
81049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,0300000000	R\$ 16,2300	R\$ 16,7169
TOTAL Material					R\$ 166,4400
VALOR:					R\$ 186,64

5.1. C1987 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81018 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0020000000	R\$ 86,2200	R\$ 0,1724
81065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,1700000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6435
81102 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,0000000000	R\$ 445,8100	R\$ 445,8100
TOTAL Material					R\$ 446,6259

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81091 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
81043 SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000000	R\$ 16,8200	R\$ 42,0500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 76,1450
VALOR:					R\$ 522,78

5.2. C1998 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81018 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0005000000	R\$ 73,3100	R\$ 0,3666
81028 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,3000000000	R\$ 19,3600	R\$ 25,1680
81065 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,1500000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
81158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,3300000000	R\$ 23,2400	R\$ 7,6692
81224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,0000000000	R\$ 117,5400	R\$ 117,5400
TOTAL Material					R\$ 130,7663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81150 MONTADOR	SEINFRA	H	1,0000000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
81091 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500000000	R\$ 22,7300	R\$ 7,9555
81043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000000	R\$ 16,8200	R\$ 4,2050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,8905
VALOR:					R\$ 165,6568

ILHA RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareth Nogueira 1234 - Monte Castelo - Itaporanga-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85) 99805-8162 / (85) 312-0003 Email: gerencia@unome@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	SR:	26.876
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENHA	QNTD:	100
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPPOCA-CE	SEINFRA:	SR SEM DESCONTABILIZAÇÃO	VALOR:	114.756
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SEINFRA:	202308 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	VALOR:	114.756
		SEINFRA:	PRECATORIO	VALOR:	0,00%

TOTAL Mão de Obra R\$ 34.930

VALOR R\$ 185,08

6.3. C2993 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0467 CANTONEIRA DE FERRO 1V 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,60000000	R\$ 8,9200	R\$ 86,7338
0238 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,1700	R\$ 34,7225
0239 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,00KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 40,8500
0284 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,1000	R\$ 44,4000
0436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADALOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (0,0033)	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 30,7300	R\$ 79,4600
0171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 60,8600	R\$ 515,2744
TOTAL Material					R\$ 930,4497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 68,1900
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 100,9200
1079 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,3800	R\$ 46,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 215,8700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 14,2600	R\$ 96,5900
0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,6200	R\$ 12,9990
0269 CONCRETO RIVER, FCR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 399,9900	R\$ 108,9524
TOTAL Serviço					R\$ 218,5390
VALOR					R\$ 1.334,48

6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Canteiro Hídrico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662 BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,9600	R\$ 17,1074
TOTAL Equipamento Canteiro Hídrico					R\$ 17,1074

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,3300	R\$ 500,8000
0103 ARAME REDOZIDO 6,18 B/WG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,0680
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,2200	R\$ 41,2862
0280 BRETA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,7500	R\$ 65,6305
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 180,1400
1061 PONTALETE / BARRILE DE 2"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,5700	R\$ 7,4220
1178 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 27,0800
1018 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 942,8322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,3800	R\$ 224,8440
0121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 106,1040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	SR:	26.876
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENHA	QNTD:	100
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPPOCA-CE	SEINFRA:	SR SEM DESCONTABILIZAÇÃO	VALOR:	114.756
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	SEINFRA:	202308 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	VALOR:	114.756
		SEINFRA:	PRECATORIO	VALOR:	0,00%

0438 CARPINTERO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 170,4750
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 201,8400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 397,7750

VALOR R\$ 1.711,16

6.5. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,2200	R\$ 0,7018
0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 3FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,1800	R\$ 161,1800
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8476
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9480
1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 72,6000
1104 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,5100	R\$ 51,5100
1140 QUARNÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 3FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7600	R\$ 42,7600
1030 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
1178 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X3 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,6500	R\$ 206,6500
1179 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 18,2500	R\$ 3,8125
1119 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTEROCAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 8,1000
TOTAL Material					R\$ 932,3480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,2800	R\$ 68,5500
0438 CARPINTERO	SEINFRA	H	5,75000000	R\$ 22,7300	R\$ 130,6375
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7300	R\$ 31,8220
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 16,8300	R\$ 23,5420
TOTAL Mão de Obra					R\$ 204,5515

VALOR R\$ 781,51

6.6. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0142 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (ALU.)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,0700	R\$ 321,0700
TOTAL Material					R\$ 321,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 45,4600
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,2900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0284 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EM TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 893,6300	R\$ 17,8726
TOTAL Serviço					R\$ 17,8726

VALOR R\$ 421,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES I			ISTOS		
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	ISS:	3,00%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENFRA	IMP:	10%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	87 SEM DECOMPOSIÇÃO	114,7%	11,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SPIN:	2000 SEM DECOMPOSIÇÃO	114,1%	11,3%
		PROFMA:	PROFMA	1,0%	0,0%

8.7. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00570000	R\$ 66,2000	R\$ 0,6433
0438 CAXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,3300	R\$ 216,3300
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7300
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,6050
TOTAL Material					R\$ 218,2983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 52,2790
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,6990
VALOR					R\$ 291,9973

7.1. C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0823 COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X8)CM	SEINFRA	UN	4,30000000	R\$ 4,4100	R\$ 17,8430
TOTAL Material					R\$ 17,8430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,6200	R\$ 14,1270
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,8570

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0179 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,10300000	R\$ 516,0000	R\$ 1,8577
TOTAL Serviço					R\$ 1,8577
VALOR					R\$ 47,89

7.2. C0974 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA M6TA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,2000	R\$ 2,7340
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0000	R\$ 6,1900
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,1665
0201 TUJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 41,4090
TOTAL Material					R\$ 44,5195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 16,6200	R\$ 30,5808
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,3108
VALOR					R\$ 97,8303

8.1. C4627 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ISS		
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	ISS:	3,00%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENFRA	IMP:	10%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	87 SEM DECOMPOSIÇÃO	114,7%	11,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SPIN:	2000 SEM DECOMPOSIÇÃO	114,1%	11,3%
		PROFMA:	PROFMA	1,0%	0,0%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11212 GANCHO COM FORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 5,1000
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
81141 TRILHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 115* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,8500	R\$ 42,7350
TOTAL Material					R\$ 48,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2000	R\$ 5,4600
11630 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2790
VALOR					R\$ 60,7140

8.2. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
02206 CUMEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,2100	R\$ 8,5525
02339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1.90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,1700	R\$ 1,4706
02387 PARAFUSO DE 5/16" x 10MM GARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,7600
02407 PRANCHAS EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,52000000	R\$ 1,797,1100	R\$ 929,4222
11726 PREGO 18X17 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 196LN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5400	R\$ 1,6248
02441 TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	2,57800000	R\$ 54,9400	R\$ 141,7953
TOTAL Material					R\$ 1.484,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2000	R\$ 18,2000
0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,9300
VALOR					R\$ 1.525,87

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02292 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 6MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,4800	R\$ 53,4800
TOTAL Material					R\$ 53,4800
VALOR					R\$ 53,48

8.4. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8750
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,4300	R\$ 216,4300
07890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,9500
TOTAL Material					R\$ 218,2550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS						
OBRA:	REGULIÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BD:	25,81%	
DESCRIÇÃO:	REGULIÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	VAL:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOGA-CE	QUANT:	87,5000000000	COEF:	1,27%	110551
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	QUANT:	20000,0000000000	COEF:	14,15%	283359
		QUANT:	1762500	COEF:	0,05%	8785

0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 10,8200	R\$ 20,4350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 63,0300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENL TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,52500000	R\$ 440,4700	R\$ 11,2300
					TOTAL Serviço	R\$ 11,2300
					VALOR:	R\$ 308,50

9.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,50610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4030
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5560	R\$ 1,3360
					TOTAL Material	R\$ 1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02361	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 10,8200	R\$ 2,5230
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,7960
					VALOR:	R\$ 6,54

9.3. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,2200	R\$ 0,4030
0042	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,7040
					TOTAL Material	R\$ 1,1070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02361	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 10,8200	R\$ 11,4370
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,8020
					VALOR:	R\$ 23,90

9.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 10,5200
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,8200	R\$ 46,8820
					TOTAL Material	R\$ 61,8020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELESTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 22,7300	R\$ 16,3050
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 10,8200	R\$ 12,1100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,4150
					VALOR:	R\$ 91,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGULIÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BD:	25,81%	
DESCRIÇÃO:	REGULIÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2	VAL:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOGA-CE	QUANT:	27,5000000000	COEF:	14,15%	392000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOGA	QUANT:	20000,0000000000	COEF:	14,15%	283359
		QUANT:	1762500	COEF:	0,05%	8785

9.5. C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0153	AZULEJO BRANCO 15x15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,1300	R\$ 35,8300
0199	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,8000
0600	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,1000
					TOTAL Material	R\$ 39,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,1620
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 10,8200	R\$ 6,0360
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,1980
					VALOR:	R\$ 51,97

10.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento C/uso Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,0100	R\$ 2,1901
0125	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,4200	R\$ 0,1790
					TOTAL Equipamento C/uso Mão de Obra	R\$ 2,3700

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 66,2200	R\$ 3,7013
0099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,9100	R\$ 34,9170
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,3200	R\$ 0,3265
					TOTAL Material	R\$ 38,9448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,6250
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 10,8200	R\$ 2,5820
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,2070
					VALOR:	R\$ 47,75

10.2. C4816 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento C/uso Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,0100	R\$ 2,1901
0125	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,4200	R\$ 0,1790
					TOTAL Equipamento C/uso Mão de Obra	R\$ 2,3700

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 66,2200	R\$ 3,7013
0078	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9791), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 34,9000	R\$ 34,9070
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 50,3200	R\$ 0,3265
					TOTAL Material	R\$ 38,9348



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	SOB:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	RECURSOS	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPIPOCA-CE	QUANTIDADE:	807,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	11,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	VALOR:	9.099,00	PREÇO UNITÁRIO:	11,27%

TOTAL Material: R\$ 13,8148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0440 - CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,6254
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,6200	R\$ 2,6629
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,2883
VALOR:					R\$ 62,34

18.3. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0303 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (C/E)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4000	R\$ 9,0000
0303 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (C/P)	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7100	R\$ 3,3710
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 12,3710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7300	R\$ 2,2730
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,8930

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 - CONCRETO P/VIAS, FCk=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 359,4900	R\$ 17,0758
TOTAL Material					R\$ 17,0758
VALOR:					R\$ 38,34

18.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 60X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143 - PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,4900	R\$ 218,4900
TOTAL Material					R\$ 218,4900
VALOR:					R\$ 218,48

18.5. C4824 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 - AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,2200	R\$ 1,2052
0441 - CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
0805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,5400
0823 - PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,5400	R\$ 53,3940
TOTAL Material					R\$ 58,6876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128 - LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 40,9140
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6200	R\$ 20,0040
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,9180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	SOB:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	RECURSOS	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPIPOCA-CE	QUANTIDADE:	807,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	14,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	VALOR:	114,10%	PREÇO UNITÁRIO:	14,10%

VALOR: R\$ 116,48

18.6. C3981 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0506 - ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 15,9200
0500 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,6200	R\$ 46,8820
TOTAL Material					R\$ 62,8020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128 - LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,6200	R\$ 10,0320
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,2160
VALOR:					R\$ 88,53

18.7. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0148 - MÁQUINA DE POLIR (C/P)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,7600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034 - AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
0108 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,3100	R\$ 2,1993
0108 - CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,8500	R\$ 1,5850
0805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5900	R\$ 15,6180
1101 - ESMERAL N.30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 86,1100	R\$ 8,6110
1102 - ESMERAL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,3100	R\$ 1,7155
1136 - JUNTA PLÁSTICA 17 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4750
TOTAL Material					R\$ 39,8688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1127 - GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 11,3650
0381 - PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 27,2760
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,6200	R\$ 20,1840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,8250
VALOR:					R\$ 96,49

18.8. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0294 - ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,5400	R\$ 0,2043
1125 - GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,3000	R\$ 2,0799
0207 - TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 895,1200	R\$ 5,0087
TOTAL Material					R\$ 7,2929
VALOR:					R\$ 1,196



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	ORÇ:	20.87%	
SEÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID:	M2	PREÇO:	180	
LOCAL:	RUA CÃO PRADO, 1345 - ITAIPÓCA-CE	QUANT:	87.839,00	VALOR:	15.810,63	84.861,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	MARCA:	BRUNO BRUNO	VALOR:	114,15%	71,27%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	5,87%	3,88%

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 4,5460
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 16,6200	R\$ 0,3319
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,8779
VALOR:						R\$ 13,83

10.9. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,6300	R\$ 0,8445
8885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
TOTAL Material					R\$ 0,9270	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02301	PECONEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,6200	R\$ 3,3640
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,1830	
VALOR:						R\$ 11,11

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8148	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,8100	R\$ 7,2204
12080	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,6800	R\$ 4,6080
02551	VÊU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 9,1300	R\$ 9,6430
TOTAL Material					R\$ 21,4714	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8030	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,2800	R\$ 5,4840
8091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3030	
VALOR:						R\$ 28,77

10.11. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,3200	R\$ 98,1180
TOTAL Material					R\$ 98,1180	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,6200	R\$ 21,6060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,6060	
VALOR:						R\$ 80,88

11.1. C2668 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	ORÇ:	20.87%	
SEÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID:	M2	PREÇO:	180	
LOCAL:	RUA CÃO PRADO, 1345 - ITAIPÓCA-CE	QUANT:	87.839,00	VALOR:	114,15%	71,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	5,87%	3,88%

8194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2800	R\$ 31,2800
8196	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8400	R\$ 25,8400
81758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,2300	R\$ 105,2300
TOTAL Material						R\$ 162,3500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 68,1900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 123,0300	
VALOR:						R\$ 317,14

11.2. C2678 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 3/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1700	R\$ 36,1700
TOTAL Material					R\$ 36,1700	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,2800	R\$ 21,9360
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,7300	R\$ 27,2760
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,2120	
VALOR:						R\$ 85,38

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

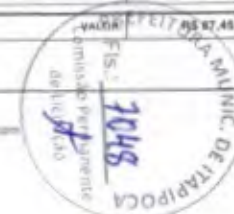
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8128	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MÚLTIPLO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4600	R\$ 48,4600
TOTAL Material					R\$ 48,4600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7300	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100	
VALOR:						R\$ 89,47

11.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
81011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5400	R\$ 50,5400
TOTAL Material					R\$ 50,5400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2800	R\$ 14,6520
02112	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 22,7300	R\$ 20,4570
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,1090	
VALOR:						R\$ 87,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES			CUSTOS		
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	MD:	20,42%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SENFRA	UNID:	UN
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1945 - ITAPOICA-CE	QUANT:	80 80M DE CIRCUNFERÊNCIA	VALOR:	114,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	20000 80M DE CIRCUNFERÊNCIA	VALOR:	114,87%
		FONTE:	SENFRA	UNID:	UN

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material					R\$ 9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2800	R\$ 4,8840
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7030
VALOR					R\$ 21,023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material					R\$ 9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2800	R\$ 4,8840
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7030
VALOR					R\$ 21,023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material					R\$ 9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2800	R\$ 4,8840
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7030
VALOR					R\$ 21,023

11.8. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material					R\$ 9,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2800	R\$ 4,8840
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7300	R\$ 6,8190
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,7030
VALOR					R\$ 21,023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/05/2023	MD:	20,42%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SENFRA	UNID:	UN
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1945 - ITAPOICA-CE	QUANT:	80 80M DE CIRCUNFERÊNCIA	VALOR:	114,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	20000 80M DE CIRCUNFERÊNCIA	VALOR:	114,87%
		FONTE:	SENFRA	UNID:	UN

11.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0336 CABO COBRE NU 25MM2	SENFRA	M	3,00000000	R\$ 17,6800	R\$ 53,0400
0421 CABA INSPEÇÃO DO TERRA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0000	R\$ 30,0000
0041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,8700	R\$ 67,8700
TOTAL Material					R\$ 153,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,50000000	R\$ 16,2800	R\$ 56,9800
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7300	R\$ 34,0950
TOTAL Mão de Obra					R\$ 91,0750
VALOR					R\$ 272,525

11.10. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SENFRA	M	1,10000000	R\$ 18,7400	R\$ 20,6140
TOTAL Material					R\$ 20,6140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2800	R\$ 14,6520
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,90000000	R\$ 22,7300	R\$ 20,4570
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,1090
VALOR					R\$ 57,48

11.11. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SENFRA	M	1,10000000	R\$ 12,8200	R\$ 14,1020
TOTAL Material					R\$ 14,1020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 16,2800	R\$ 11,3960
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 22,7300	R\$ 15,9110
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,3070
VALOR					R\$ 42,81

11.12. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SENFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8500	R\$ 8,6350
TOTAL Material					R\$ 8,6350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 16,2800	R\$ 9,7680
0312 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 22,7300	R\$ 13,6380
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,4060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BD:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENOSA	IND:	58%
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	97 SEM DEGRADAÇÃO	NOVA:	11,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SNAP:	20209 SEM DEGRADAÇÃO	VEL:	18,00%
		PRÓPRIA:	PROPRIA	OUT:	8,80%

TOTAL MÃO DE OBRA	RS 24.000,00
VALOR	RS 33,34

11.13. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 7,1400	RS 7,8540
TOTAL Material					RS 7,8540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,2800	RS 9,1400
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
TOTAL Mão de Obra					RS 20,5050
VALOR	RS 29,36				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 3,3600	RS 3,6960
TOTAL Material					RS 3,6960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 18,2800	RS 8,2260
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	RS 22,7300	RS 10,2285
TOTAL Mão de Obra					RS 18,4545
VALOR	RS 24,39				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11078 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 3,4200	RS 3,7730
TOTAL Material					RS 3,7730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,2800	RS 5,4840
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,7300	RS 6,8190
TOTAL Mão de Obra					RS 12,3030
VALOR	RS 16,08				

11.16. C9547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8398 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 6,7400	RS 6,8648
TOTAL Material					RS 6,8648

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 18,2800	RS 2,5592
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	RS 22,7300	RS 3,1822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BD:	20,87%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENOSA	IND:	58%
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	97 SEM DEGRADAÇÃO	NOVA:	11,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SNAP:	20209 SEM DEGRADAÇÃO	VEL:	18,00%
		PRÓPRIA:	PROPRIA	OUT:	8,80%

TOTAL MÃO DE OBRA	RS 3,7114
VALOR	RS 11,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,5800	RS 3,6516
TOTAL Material					RS 3,6516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 18,2800	RS 2,3764
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 22,7300	RS 2,9549
TOTAL Mão de Obra					RS 5,3313
VALOR	RS 8,98				

11.18. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,6200	RS 2,6724
TOTAL Material					RS 2,6724

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 18,2800	RS 2,1936
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 22,7300	RS 2,7276
TOTAL Mão de Obra					RS 4,9212
VALOR	RS 7,59				

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

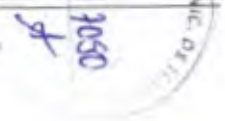
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8329 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,8200	RS 1,8564
TOTAL Material					RS 1,8564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,2800	RS 2,0108
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 22,7300	RS 2,5003
TOTAL Mão de Obra					RS 4,5111
VALOR	RS 6,37				

11.20. CP0017 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017 EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	RS 251,30	RS 251,30
TOTAL Material					RS 251,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,28	RS 28,28
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 22,73	RS 22,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,8%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNIDADE:	M2	QUANTIDADE:	114,79
LOCAL:	RUA CACI PRADO, 1296 - ITAPUOCA-CE	VALOR:	13.000,00	VALOR:	14.999,92
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA	PROFISMA:	PROFISMA	VALOR:	1.500,00

TOTAL Mão de Obra R\$ 41,01

VALOR: R\$ 292,31

11.21. CP002. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 500K, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 500K, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30
TOTAL Material					R\$ 251,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01

VALOR: R\$ 292,31

11.22. CP003. EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30
PM003	EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30
TOTAL Material					R\$ 502,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01

VALOR: R\$ 543,61

11.23. CP004. REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004	REFLETOR HOLOFOTE SMD 30W, BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 87,32
TOTAL Material					R\$ 87,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,14
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,51

VALOR: R\$ 107,83

11.24. CP005. REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 87,32
TOTAL Material					R\$ 87,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,8%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNIDADE:	M2	QUANTIDADE:	114,79
LOCAL:	RUA CACI PRADO, 1296 - ITAPUOCA-CE	VALOR:	13.000,00	VALOR:	14.999,92
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA	PROFISMA:	PROFISMA	VALOR:	1.500,00

0312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,50000000 R\$ 22,73 R\$ 11,37

TOTAL Mão de Obra R\$ 20,51

VALOR: R\$ 107,83

11.25. C1675 LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1000
11378	LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4100
TOTAL Material					R\$ 73,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,6240
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,1840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,8080

VALOR: R\$ 104,37

11.26. CP006. POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/62 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

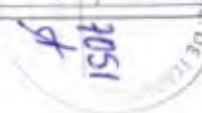
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,18000000	R\$ 66,22
02260	BRITA	SEINFRA	M3	0,211000000	R\$ 74,75
03358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 30,72
03601	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24
03602	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55
00942044	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 30 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,67
02369	PARAFUSO MAGNUM ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,70
00096	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m - MOD. LP-308.5/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,80
00096	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA, MOD.TPC.205/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,11
TOTAL Material					R\$ 1.094,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,40
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,50000000	R\$ 742,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 748,76

VALOR: R\$ 1.798,01

11.27. CP067 LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE ATÉ 160W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01796	CABO POLIFÁSICO - 4 x 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,07
03601	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 34"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43
00942347	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 647,58
01793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REDEME REF. - 26-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 251,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES			ISTOS		
OBRA:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS O-MS	DATA:	12/07/2020	80%	20%
DESCRIÇÃO:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS O-MS	FONTE:	PRÓPRIA	99%	01%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1545, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	827 SEM DEDICATÓRIA	114,19%	71,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SINAPI:	26329 SEM DEDICATÓRIA	114,19%	71,21%
		PROFMA:	PROFMA	3,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8799	NUCLEO P/4 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,46
TOTAL Material					R\$ 127,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 297,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.972,53
TOTAL Serviço					R\$ 1.972,53
VALOR:					R\$ 6.118,41

11.28. CP008 3 REFLETOR LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8838	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,68
8501	RELA FOTOELÉTRICA R/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,24
11075	PRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43
8799	NUCLEO P/4 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,46
TOTAL Material					R\$ 161,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4990	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,50M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.333,25
TOTAL Serviço					R\$ 1.333,25
VALOR:					R\$ 1.828,31

11.29. CP009 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PK606	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 19W 5500K, BRANCO FRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,90
PK607	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18" W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 240,95
TOTAL Material					R\$ 271,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 81,01
VALOR:					R\$ 352,87

11.30. 87818 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ISTOS		
OBRA:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS O-MS	DATA:	12/07/2020	80%	20%
DESCRIÇÃO:	REGULIPIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS O-MS	FONTE:	PRÓPRIA	99%	01%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1545, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	827 SEM DEDICATÓRIA	114,19%	71,21%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SINAPI:	26329 SEM DEDICATÓRIA	114,19%	71,21%
		PROFMA:	PROFMA	3,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55
00112295	SOQUETE DE BAQUILITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28
TOTAL Material					R\$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 21,04
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 25,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 46,90
VALOR:					R\$ 56,73

11.31. C1404 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600
TOTAL Material					R\$ 7,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,2800
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,8721
VALOR:					R\$ 14,33

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1700
TOTAL Material					R\$ 13,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,2800
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,1737
VALOR:					R\$ 28,34

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

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800
8107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000
8108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000
TOTAL Material					R\$ 12,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,2800
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,0100
VALOR:					R\$ 54,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SENFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA CAJO PRADO - 1045 - ITAPOICA-CE	DESCRIÇÃO:	SP7 EM REGIMENTAÇÃO	UNID:	M3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	DESCRIÇÃO:	SP4P EM REGIMENTAÇÃO	UNID:	M3
		DESCRIÇÃO:	PROFRA	UNID:	M3

TOTAL Mão de Obra	R\$ 11.800,00
VALOR:	R\$ 24,57

11.34. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8643	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4M QUADRADA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Materiais						R\$ 3,4000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 18,2800	R\$ 2,7420
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7300	R\$ 3,4095
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,1515
VALOR:						R\$ 9,55

11.35. C4502 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8642	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8500	R\$ 116,8500
TOTAL Materiais						R\$ 116,8500
VALOR:						R\$ 116,85

11.36. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8636	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,7800	R\$ 112,7800
TOTAL Materiais						R\$ 112,7800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8637	AJUDANTE	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 18,2800	R\$ 14,6240
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 22,7300	R\$ 18,1840
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,8080
VALOR:						R\$ 145,5880

11.37. CP610 INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 40W, C/SUPOORTE (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8661	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 40W, C/ SUPOORTE	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24	R\$ 34,24
TOTAL Materiais						R\$ 34,24
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 18,28	R\$ 3,66
0212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20000000	R\$ 22,73	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,21
VALOR:						R\$ 42,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	SENFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA CAJO PRADO - 1045 - ITAPOICA-CE	DESCRIÇÃO:	SP7 EM REGIMENTAÇÃO	UNID:	M3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	DESCRIÇÃO:	SP4P EM REGIMENTAÇÃO	UNID:	M3
		DESCRIÇÃO:	PROFRA	UNID:	M3

11.38. CP611 CAIXA EM ALVENARIA (46X46X80CM) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8188	AÇO CA-40	SENFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,12	R\$ 10,89
8103	ARAME RECOZIDO N.18 SWJ	SENFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,86	R\$ 0,22
8109	AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,10800000	R\$ 66,32	R\$ 8,05
8280	BRITA	SENFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,75	R\$ 9,07
8441	CAL HIDRATADA	SENFRA	KG	5,48300000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
8629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SENFRA	M2	0,10800000	R\$ 28,76	R\$ 3,08
8685	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,55	R\$ 14,40
1016	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SENFRA	M	0,00300000	R\$ 9,82	R\$ 0,29
TOTAL Materiais						R\$ 90,40

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,11800000	R\$ 16,28	R\$ 2,10
8041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	0,80500000	R\$ 16,28	R\$ 13,06
8121	ARMADOR/FERREIRO	SENFRA	H	0,11500000	R\$ 22,73	R\$ 2,61
8488	CARPINTERO	SENFRA	H	0,80500000	R\$ 22,73	R\$ 18,37
8281	PEDREIRO	SENFRA	H	2,80700000	R\$ 22,73	R\$ 63,66
8243	SERVEnte	SENFRA	H	5,39800000	R\$ 16,82	R\$ 90,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 184,88
VALOR:						R\$ 275,28

12.1. C4636 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8662	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,1700	R\$ 320,1700
8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,4300	R\$ 530,4300
11691	ENGATE CROMADO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3800	R\$ 17,3800
1180	HITA DE VEDAÇÃO	SENFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
1182	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
1156	MASSA PARA VEDAR	SENFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
1157	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SENFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
TOTAL Materiais						R\$ 898,5372

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 54,8400
8250	ENCANADOR	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 22,2600	R\$ 66,7800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 121,6200
VALOR:						R\$ 1.018,55

12.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CDBR:	DESCRIÇÃO:	DATA: 12/05/2023		MUN: ITAPICÓIA	
		UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	110796	11,07%	11,07%	98000*
REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	110796	11,07%	11,07%	98000*
RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	114756	11,47%	11,47%	98000
RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	114756	11,47%	11,47%	98000
PROFMA	PROFMA	5,8%	5,8%		
PROFMA	PROFMA	5,8%	5,8%		
TOTAL Material					R\$ 694.813

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 388,4700
0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 205,5200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2750
11579	PARAFUSO CROMADO FIBRAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CIDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,2600
11625	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 28,4000
TOTAL MUN de Obra					R\$ 694.813

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 44,5800
TOTAL MUN de Obra					R\$ 61,1600
VALOR					R\$ 735,79

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ Lx=6,80m E E=6,00m	SEINFRA	M2	1,52000000	R\$ 363,4400
0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,3400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,0400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0700
TOTAL Material					R\$ 736,3068

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,2900
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 22,7900
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,8200
TOTAL MUN de Obra					R\$ 61,9000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02179	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,06230000	R\$ 215,0200
TOTAL Serviço					R\$ 1,7654
VALOR					R\$ 833,73

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0186	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,89000000	R\$ 8,1200
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21900000	R\$ 73,3100
0885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2700
11685	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,5000
11648	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,2600
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,0100
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,6800
12284	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CDBR:	DESCRIÇÃO:	DATA: 12/05/2023		MUN: ITAPICÓIA	
		UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	110796	11,07%	11,07%	98000*
REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	110796	11,07%	11,07%	98000*
RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	114756	11,47%	11,47%	98000
RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	RUA CAJO PRADO, 1360 - ITAPICÓIA-CE	114756	11,47%	11,47%	98000
PROFMA	PROFMA	5,8%	5,8%		
PROFMA	PROFMA	5,8%	5,8%		
TOTAL Material					R\$ 618,2315

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,2800
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,2900
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 22,7300
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,2500
TOTAL MUN de Obra					R\$ 228,5500
VALOR					R\$ 747,24

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,3100
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 38,4800
12250	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,8300
TOTAL Material					R\$ 87,6200

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,2800
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,2900
TOTAL MUN de Obra					R\$ 19,2800
VALOR					R\$ 28,98

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00100000	R\$ 44,3100
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 38,4800
12251	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5800
TOTAL Material					R\$ 89,3700

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,2800
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,2900
TOTAL MUN de Obra					R\$ 18,2500
VALOR					R\$ 28,19

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2700
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700
TOTAL Material					R\$ 2,8900

MUN de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,2800
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,2900
TOTAL MUN de Obra					R\$ 4,0216
VALOR					R\$ 9,9038



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES			ISTOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAR	DATA:	12/05/2013	NO:	20.87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAR	UNIDADE:	UNID.	QTD.	VAL.
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1045 - ITAPOCA-CE	QUANTIDADE:	114,70%	11,27%	80000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	PROPOSTA:	20078 SEM DESGABRIGACAO	114,70%	11,27%
			PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 5.924
VALOR:	R\$ 11,81

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
1283 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
TOTAL Material					R\$ 5,1600

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2200000	R\$ 18,2800	R\$ 4,0216
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2200000	R\$ 22,2900	R\$ 4,9038
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9254

VALOR:	R\$ 14,08
--------	-----------

12.9. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0099000	R\$ 44,3100	R\$ 0,4393
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0100000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3772
1191 TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
TOTAL Material					R\$ 5,6565

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1900000	R\$ 18,2800	R\$ 3,4732
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,1900000	R\$ 22,2900	R\$ 4,2351
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7083

VALOR:	R\$ 13,38
--------	-----------

12.10. C2380 TE PVC SÓLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,3000000	R\$ 44,3100	R\$ 13,2930
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1053
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0080000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3078
0380 TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
TOTAL Material					R\$ 17,4161

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 22,2900	R\$ 4,4580
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,1140

VALOR:	R\$ 25,53
--------	-----------

12.11. C2381 TE PVC SÓLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0099000	R\$ 44,3100	R\$ 0,4393
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,2800000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1053
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0080000	R\$ 38,4800	R\$ 0,3078
0381 TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
TOTAL Material					R\$ 4,8622

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 18,2800	R\$ 3,6560
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 22,2900	R\$ 4,4580
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,1140

VALOR:	R\$ 12,97
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			ISTOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAR	DATA:	12/05/2013	NO:	20.87%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CUMAR	UNIDADE:	UNID.	QTD.	VAL.
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1045 - ITAPOCA-CE	QUANTIDADE:	114,70%	11,27%	80000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	PROPOSTA:	20078 SEM DESGABRIGACAO	114,70%	11,27%
			PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0073000	R\$ 44,3100	R\$ 0,3112
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,5000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1350
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0110000	R\$ 38,4800	R\$ 0,4233
0024 TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 22 X 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material					R\$ 6,3695

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 18,2800	R\$ 4,5700
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 22,2900	R\$ 4,4580
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,0280

VALOR:	R\$ 15,39
--------	-----------

12.12. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,2000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
1198 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 30,6800	R\$ 30,6800
TOTAL Material					R\$ 31,0040

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400000	R\$ 18,2800	R\$ 9,8712
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5400000	R\$ 22,2900	R\$ 12,0366
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,9078

VALOR:	R\$ 52,91
--------	-----------

12.13. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
1180 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 48,6200	R\$ 48,6200
TOTAL Material					R\$ 49,0250

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8500000	R\$ 18,2800	R\$ 15,5380
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,8500000	R\$ 22,2900	R\$ 18,9465
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,4845

VALOR:	R\$ 83,51
--------	-----------

12.14. C2685 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8500000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2295
0317 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,0100000	R\$ 20,7800	R\$ 20,9878
TOTAL Material					R\$ 21,2173

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,2400000	R\$ 18,2800	R\$ 4,3872

VALOR:	R\$ 25,60
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS						
OBRA:	RESMAIFICACÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS		DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	RESMAIFICACÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID:	M²	QTD:	10000
	LOCAL:	RUA DAQ PRADO, 1045 - ITAPOCA-CE	UNID:	M²	QTD:	10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000

QTD	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	RS 22,2900	RS 5,3490
				TOTAL Mão de Obra		RS 5,3490
				VALOR:		RS 30,90

12.15. C2804 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,2700	RS 0,2700
0220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,21000000	RS 25,6900	RS 25,6900
				TOTAL Material		RS 25,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 18,2800	RS 5,3012
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	RS 22,2900	RS 6,4641
				TOTAL Mão de Obra		RS 11,7653
				VALOR:		RS 38,89

12.16. C2808 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	RS 0,2700	RS 0,3240
0220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	RS 57,0700	RS 57,6407
				TOTAL Material		RS 57,9647

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	RS 18,2800	RS 9,0572
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	RS 22,2900	RS 10,9224
				TOTAL Mão de Obra		RS 19,9796
				VALOR:		RS 77,94

12.17. C2823 TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	RS 44,3100	RS 0,1861
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00190000	RS 38,4900	RS 0,0693
0198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,21000000	RS 62,2300	RS 62,8523
				TOTAL Material		RS 63,1077

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 18,2800	RS 9,5050
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 22,2900	RS 11,9008
				TOTAL Mão de Obra		RS 21,4058
				VALOR:		RS 84,50

12.18. C2893 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	RESMAIFICACÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS		DATA: 12/09/2023		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	RESMAIFICACÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID:	M²	QTD:	10000
	LOCAL:	RUA DAQ PRADO, 1045 - ITAPOCA-CE	UNID:	M²	QTD:	10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	M²	QTD:	10000

QTD	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,9900	RS 8,9900
				TOTAL Material		RS 8,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	RS 18,2800	RS 17,0144
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	RS 22,2900	RS 21,8442
				TOTAL Mão de Obra		RS 38,8586
				VALOR:		RS 48,71

12.19. C1551 JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 44,3100	RS 0,4431
1120	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,3600	RS 1,3600
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	RS 38,4900	RS 0,5772
				TOTAL Material		RS 2,3803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	RS 18,2800	RS 5,1184
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	RS 22,2900	RS 6,2412
				TOTAL Mão de Obra		RS 11,3596
				VALOR:		RS 13,74

12.20. C1554 JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=75mm (3") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	RS 44,3100	RS 1,5065
1120	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,7900	RS 4,7900
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	RS 38,4900	RS 2,0010
				TOTAL Material		RS 8,2975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	RS 18,2800	RS 6,5808
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	RS 22,2900	RS 8,0244
				TOTAL Mão de Obra		RS 14,6052
				VALOR:		RS 22,90

12.21. C1548 JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 44,3100	RS 2,2155
1120	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,0400	RS 6,0400
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 38,4900	RS 3,0794
				TOTAL Material		RS 11,3349

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 18,2800	RS 8,7744
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	RS 22,2900	RS 10,7304
				TOTAL Mão de Obra		RS 19,5048



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	UNIDADE	QUANT.	VALOR	
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA	97 984 030303030	112,00%	71,00%	662091
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA	88308 984 030303030	114,10%	71,31%	183033
		SEINFRA	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

TOTAL Mês de Obra	RS 48.200,00
VALOR	RS 29,59

12.22. C2148 REDUÇÃO PVC BRANCO PIEGOTO D=100X75mm (4"X3")-CANÊIS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,3000	RS 2,3000
0077 ANEL DE BORRACHA FITUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,3000	RS 2,3000
1301 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 40,5000	RS 1,2150
1794 REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 29,0200	RS 29,0200
TOTAL Material					RS 36,8350

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 18,2800	RS 8,2260
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 22,2900	RS 10,0305
TOTAL Mês de Obra					RS 18,2565
VALOR					RS 54,85

12.23. C2345 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (38mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,37000000	RS 0,2700	RS 0,9099
1185 TÊ PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,6500	RS 19,6500
TOTAL Material					RS 20,5599

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	RS 18,2800	RS 6,5808
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	RS 22,2900	RS 8,0244
TOTAL Mês de Obra					RS 14,6052
VALOR					RS 34,90

12.24. C2369 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	RS 0,2700	RS 0,9558
1189 TÊ PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 48,5800	RS 48,5800
TOTAL Material					RS 49,5358

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 18,2800	RS 9,8712
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 22,2900	RS 12,0366
TOTAL Mês de Obra					RS 21,9078
VALOR					RS 71,42

12.25. C2379 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	UNIDADE	QUANT.	VALOR	
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	SEINFRA	97 984 030303030	112,00%	71,00%	662091
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA	88308 984 030303030	114,10%	71,31%	183033
		SEINFRA	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,02000000	RS 0,2700	RS 1,0854
0200 TÊ PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 83,8000	RS 83,8000
TOTAL Material					RS 84,8854

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 18,2800	RS 9,8712
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	RS 22,2900	RS 12,0366
TOTAL Mês de Obra					RS 21,9078
VALOR					RS 68,59

12.26. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	RS 44,3100	RS 1,8610
0042 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 6,0000	RS 6,0000
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	RS 36,4800	RS 2,2942
TOTAL Material					RS 10,1552

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	RS 18,2800	RS 7,6776
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	RS 22,2900	RS 9,3618
TOTAL Mês de Obra					RS 17,0394
VALOR					RS 27,32

12.27. C0694 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	RS 66,2000	RS 6,5538
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	RS 1,3800	RS 14,3106
0400 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,86000000	RS 0,4500	RS 8,0730
0262 TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	150,00000000	RS 0,5700	RS 85,8300
TOTAL Material					RS 114,7674

Mês de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,25000000	RS 22,7360	RS 73,7920
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	4,52000000	RS 18,6200	RS 83,9624
TOTAL Mês de Obra					RS 157,7544
VALOR					RS 258,45

12.28. C0691 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,70000000	RS 8,1200	RS 13,8040
0103 ARAME RECOZIDO 18 SWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 9,5000	RS 0,2090
0106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	RS 66,2000	RS 6,9510
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	RS 1,3800	RS 7,5348
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	RS 26,6000	RS 2,7930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENÇAO	MOA:	MES
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1545 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	07 014 03030000	11,3%	11,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SMAR:	02000 000 00000000	11,1%	11,1%
		PROBIA:	PROBIA	0,0%	0,0%

0001	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	RS 0,9900	RS 16,6750
0365	PEDREGO	SEINFRA	M3	3,04200000	RS 72,5000	RS 2,0450
0562	TUCCO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	106,50000000	RS 0,5750	RS 61,8450
0205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	RS 31,0400	RS 12,4160
					TOTAL Material	RS 123,360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,2800	RS 11,2594
0468	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 22,7300	RS 13,7517
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	RS 22,7300	RS 72,7360
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,80000000	RS 16,6200	RS 36,3970
					TOTAL Mão de Obra	RS 105,841
					VALOR	RS 319,33

12.29. C0441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (LN)						
0020	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMP	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 276,1400	RS 276,1400
					TOTAL Material	RS 276,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 16,6300	RS 11,7740
					TOTAL Mão de Obra	RS 11,7740
					VALOR	RS 287,91

13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	RS 0,5400	RS 0,2160
1053	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,8600	RS 2,0020
					TOTAL Material	RS 2,2160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,2800	RS 3,6540
0286	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 22,7300	RS 6,8190
					TOTAL Mão de Obra	RS 10,4730
					VALOR	RS 12,68

13.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	RS 0,5400	RS 0,2700
1051	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 4,8800	RS 3,2830
					TOTAL Material	RS 3,5530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 16,2800	RS 4,5700
0286	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 22,7300	RS 7,9555

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São José do Cedro - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88) 9695-6162 / 99833-0203 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENÇAO	MOA:	MES
LOCAL:	RUA CAO PRADO, 1545 - ITAPOICA-CE	SEINFRA:	07 014 03030000	11,3%	11,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SMAR:	02000 000 00000000	11,1%	11,1%
		PROBIA:	PROBIA	0,0%	0,0%

TOTAL Mão de Obra	RS 11,5240
VALOR	RS 16,08

13.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	RS 16,8700	RS 0,5261
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,5200	RS 3,9232
1146	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,30000000	RS 1,6600	RS 0,4980
0292	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 22,1500	RS 2,6580
					TOTAL Material	RS 7,5053

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,2800	RS 14,5240
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	RS 22,7300	RS 16,1840
					TOTAL Mão de Obra	RS 30,7080
					VALOR	RS 48,39

13.4. C0842 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	RS 16,8700	RS 2,2268
1146	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LN	0,27500000	RS 1,6600	RS 0,4565
1173	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	RS 24,8700	RS 3,2826
					TOTAL Material	RS 5,9659

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	RS 16,2800	RS 0,7312
0286	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	RS 22,7300	RS 1,8184
					TOTAL Mão de Obra	RS 2,5496
					VALOR	RS 8,52

13.5. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1149	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,8500	RS 1,4220
1147	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,25000000	RS 0,5400	RS 0,1350
0297	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	RS 24,1300	RS 5,7912
					TOTAL Material	RS 7,3482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 16,2800	RS 7,3120
0286	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 22,7300	RS 11,3650
					TOTAL Mão de Obra	RS 18,6770
					VALOR	RS 26,03

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São José do Cedro - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88) 9695-6162 / 99833-0203 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	MO:	20,0%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENHA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	ORÇEMO:	87 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	PROGMA:	26276 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	71,21%
				PROGMA:	3,00%
				PROGMA:	4,80%

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 687,1200
TOTAL Material					R\$ 687,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2638	CONCRETO FVBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 379,2400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 44,5700
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 21 ELEVADO	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 146,3800
TOTAL Serviço					R\$ 569,9900

VALOR: R\$ 758,54

14.6. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8715	CARROSSEL ESPECIAL COM CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 689,3000
TOTAL Material					R\$ 689,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2638	CONCRETO FVBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 379,2400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 44,5700
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 21 ELEVADO	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 146,3800
TOTAL Serviço					R\$ 569,9900

VALOR: R\$ 757,72

14.7. C4829 GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,19m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm) (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1844	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO	SEINFRA	UN	2,0000000	R\$ 35,3200
1161	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,7900000	R\$ 17,8500
1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,0000000	R\$ 0,7100
Q168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	0,3000000	R\$ 32,8600
Q170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 43MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,1000000	R\$ 48,3200
Q173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 89MM (3")	SEINFRA	M	1,0000000	R\$ 116,3700
TOTAL Material					R\$ 251,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391	PELODEIRO	SEINFRA	H	1,5800000	R\$ 22,7300
1185	SEMPALHEIRO	SEINFRA	H	1,5800000	R\$ 22,7300
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	3,9400000	R\$ 15,6200
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 23,3800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 104,0600

VALOR: R\$ 673,19

14.8. COMP.01 TOTEM MODELO PRAÇA MAI INFÂNCIA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradinho-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (82)9695-6162 / 99832-0903 Email: garabelljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	MO:	20,0%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VENHA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	ORÇEMO:	87 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	PROGMA:	26276 SEM DEDUÇÃO	VALOR:	71,21%
				PROGMA:	3,00%
				PROGMA:	4,80%

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q281	PECHEIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0842	CONCRETO FVBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,1000000	R\$ 418,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1000000	R\$ 44,57
C4829	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM UNIL. 02 FACES, ABRAÇADORIAS	SEINFRA	M2	4,5200000	R\$ 963,78
C2555	TUBO AÇO GALV. C/DX COSTURA D=168mm (4")	SEINFRA	M	2,0300000	R\$ 307,48
TOTAL Serviço					R\$ 1.733,83

VALOR: R\$ 3.507,14

14.9. CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP014	BRINQUEDO DE MOLA	UN	1,0000000	R\$ 6,007,00	R\$ 6,007,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,007,00

VALOR: R\$ 6.007,00

14.10. CP015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR ESCADA, GUARDA -CORPO E COBERTA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR ESCADA, GUARDA -CORPO E COBERTA	UN	1,0000000	R\$ 12,594,53	R\$ 12,594,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,594,53

VALOR: R\$ 12.594,53

14.11. CP016 CASINHA COMPLETA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP016	CASINHA COMPLETA	UN	1,0000000	R\$ 16,194,53	R\$ 16,194,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,194,53

VALOR: R\$ 16.194,53

14.12. CP017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA	UN	1,0000000	R\$ 3,241,00	R\$ 3,241,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,241,00

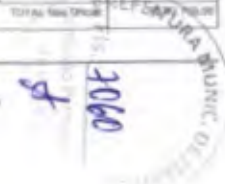
VALOR: R\$ 3.241,00

14.13. CP018 PLACA EM ACM (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP018	PLACA EM ACM	UN	1,0000000	R\$ 22,759,00	R\$ 22,759,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,759,00

VALOR: R\$ 22.759,00

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradinho-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (82)9695-6162 / 99832-0903 Email: garabelljunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	SR:	20.87%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	TÍTULO:	VENHA	VENA:	184	267
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	EMPRESA:	87 904 0163/REGIÇÃO	112,78%	71,27%	20.80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	EMPRESA:	80208 908 026/REGIÇÃO	114,15%	71,37%	18.93%
		EMPRESA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CP061* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 3000K, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30	R\$ 251,30
TOTAL Material					R\$ 251,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 292,31

CP062* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, 5000K, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30	R\$ 251,30
TOTAL Material					R\$ 251,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 292,31

CP063* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM003* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30	R\$ 251,30
PM003* EMBUTIDO DE SOLO, 10W, COR VERDE, IP67	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 251,30	R\$ 251,30
TOTAL Material					R\$ 502,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR:					R\$ 543,61

CP064* REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W, BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004* REFLETOR HOLOFOTE SMD 30W, BRANCO NEUTRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 67,32	R\$ 67,32
TOTAL Material					R\$ 67,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 18,28	R\$ 9,14
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 22,73	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	SR:	20.87%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	TÍTULO:	VENHA	VENA:	184	267
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAPOICA-CE	EMPRESA:	87 904 0163/REGIÇÃO	112,78%	71,27%	20.80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	EMPRESA:	80208 908 026/REGIÇÃO	114,15%	71,37%	18.93%
		EMPRESA:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 107,83

CP005* REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005* REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 30W VERDE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 67,32	R\$ 67,32
TOTAL Material					R\$ 67,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 18,28	R\$ 9,14
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,50000000	R\$ 22,73	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,51
VALOR:					R\$ 107,83

CP006* POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SENFRA	M3	0,16800000	R\$ 60,22	R\$ 10,12
0280 BRITA	SENFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,75	R\$ 15,77
0236 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	M	16,20000000	R\$ 1,50	R\$ 24,30
0001 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, G/ SUPORTE	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24	R\$ 34,24
0005 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,56	R\$ 29,68
0014224 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 194,67	R\$ 389,34
0288 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,75	R\$ 43,00
0006 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-368.5/145.G/1 - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,80	R\$ 408,80
0005 SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.285/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,11	R\$ 104,11
TOTAL Material					R\$ 1.094,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,35000000	R\$ 18,28	R\$ 6,40
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	22,00000000	R\$ 22,73	R\$ 77,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,98
VALOR:					R\$ 1.198,91

CP007* LUMINÁRIA 4 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,25M, LÂMPADA LED DE ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0178 CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	SENFRA	M	12,00000000	R\$ 6,67	R\$ 80,04
0001 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, G/ SUPORTE	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24	R\$ 34,24
1175 FLETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3H"	SENFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	R\$ 41,16
0014224 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 647,76	R\$ 2.591,12
0179 LUMINARIA TIPO PETALA FAB. REZEME REF. ZB-157 OU SIMILAR	SENFRA	UN	4,00000000	R\$ 291,36	R\$ 1.165,44
0178 NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REZEME REF. ZB-157 OU SIMILAR	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,46	R\$ 127,46
TOTAL Material					R\$ 3.175,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÍAS		
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/06/2023 BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID: M2
LOCAL:	RUA CAJO PRAÇO, 1345 - ITAPOICA-CE	QUANT: 207,00000000000000
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR: R\$ 2.070,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 18,20
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 267,93
MATERIAL					
0467	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 1.972,53
TOTAL Material					R\$ 1.972,53
VALOR					R\$ 8.119,41

CP008 3 REFLETOR LED EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 11M, ALTURA LIVRE 9,30M, REFLETOR LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,85	
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	UN	4,30000000	R\$ 34,24	
1197	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,43	
0790	MÚCLEO P/4 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. 2E-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,46	
TOTAL Material						R\$ 362,14

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 48,58
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 153,61
MATERIAL					
0468	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.333,25
TOTAL Material					R\$ 1.333,25
VALOR					R\$ 1.839,31

CP009 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS) (UN)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0469	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 8500K, BRANCO FRIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,30	
0469	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 240,88	
TOTAL Material						R\$ 271,18

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,20
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,01
VALOR					R\$ 312,57

CP010 INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/SUORTE (UN)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0261	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,24	
TOTAL Material						R\$ 34,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/06/2023 BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	UNID: M2
LOCAL:	RUA CAJO PRAÇO, 1345 - ITAPOICA-CE	QUANT: 207,00000000000000
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR: R\$ 2.070,00

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,20
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,91
VALOR					R\$ 42,45

CP011 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)						
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,12	
0103	ARAME RECOBIDO N 18 SWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,86	
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 66,72	
0080	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,75	
0041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,40000000	R\$ 1,08	
0029	CHAPA COMPENBADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 28,76	
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,53	
1191	TABUA DE 1" DE 36 - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,82	
TOTAL Material						R\$ 56,48

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,20
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,20
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 22,73
0046	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 22,73
0291	FEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 22,73
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	3,30800000	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 104,86
VALOR					R\$ 235,23

CP012 BANCO FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0292	BANCO FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 1.137,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.137,05
VALOR					R\$ 1.137,05

COMP.03. TOTEM MODELO PRAÇA MAI INFÂNCIA (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	FEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,46

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	CONCRETO F/MBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 45,00
0294	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 4,40
TOTAL					R\$ 49,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	NO:	20.8%	
RESERVAÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	PRE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 585, ITAPPOCA-CE	ORÇAMA:	007 000 0000000000	COEFICIENTE:	114,75%	71,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	ORÇAMA:	00000 000 0000000000	COEFICIENTE:	114,75%	71,27%
		ORÇAMA:	PROPRIA	UNID:	ANOS	

C2028	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRACADERAS	SEINFRA	MG	4,52000000	R\$ 053,79	R\$ 3.095,33
C2055	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 207,45	R\$ 414,90
					TOTAL Servico	R\$ 3.481,89
					VALOR:	R\$ 3.597,14

CP014 BRINQUEDO DE MOLA (UN)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CP014	BRINQUEDO DE MOLA		UN	1,00000000	R\$ 6.007,00	R\$ 6.007,00
					TOTAL Nda Obra	R\$ 6.007,00
					VALOR:	R\$ 6.007,00

CP015 CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR ESCADA, GUARDA -CORPO E COBERTA (UN)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CP015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLA, ESCORREGADOR ESCADA, GUARDA -CORPO E COBERTA		UN	1,00000000	R\$ 12.594,83	R\$ 12.594,83
					TOTAL Nda Obra	R\$ 12.594,83
					VALOR:	R\$ 12.594,83

CP016 CASINHA COMPLETA (UN)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CP016	CASINHA COMPLETA		UN	1,00000000	R\$ 18.194,83	R\$ 18.194,83
					TOTAL Nda Obra	R\$ 18.194,83
					VALOR:	R\$ 18.194,83

CP017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA (UN)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CP017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLA		UN	1,00000000	R\$ 3.241,00	R\$ 3.241,00
					TOTAL Nda Obra	R\$ 3.241,00
					VALOR:	R\$ 3.241,00

CP018 PLACA EM ACM (UN)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CP018	PLACA EM ACM		UN	1,00000000	R\$ 22.709,00	R\$ 22.709,00
					TOTAL Nda Obra	R\$ 22.709,00
					VALOR:	R\$ 22.709,00

000002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO (%)						
Unid Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000	ALMOXARIFE	SEINFRA	MES	0,00013084	R\$ 3.915,41	R\$ 26,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	12/09/2023	NO:	25,86%	
RESERVAÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE:	VERBA	UNID:	MES	PRE
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 585, ITAPPOCA-CE	ORÇAMA:	007 000 0000000000	COEFICIENTE:	113,76%	71,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA	ORÇAMA:	00000 000 0000000000	COEFICIENTE:	114,75%	71,27%
		ORÇAMA:	PROPRIA	UNID:	ANOS	

8090	ENCARREGADO GERALMESTRÉ DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,02040937	R\$ 6.518,72	R\$ 133,84
8084	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01790770	R\$ 16.378,43	R\$ 127,88
8088	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MES	0,02054657	R\$ 5.902,94	R\$ 102,79
8087	TOPOGRAFO	SEINFRA	MES	0,00287106	R\$ 6.937,91	R\$ 15,86
8017	VIGIA	SEINFRA	MES	0,02054657	R\$ 3.214,15	R\$ 66,04
					TOTAL Nda de Obra	R\$ 486,82
					VALOR:	R\$ 486,82

Carlos
Eng. Civil
CREA/ALCE 11

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
TÍTULA: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
OBJETO: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA											
DATA: 10/08/2017											
VALOR (R\$)											
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9	MESES 12
1	RECURSOS PRELIMINARES	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16
2	MATERIAL DE TERMO	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07
3	FUNDAÇÕES	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
4	RECURSOS	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00
5	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
6	RELAÇÕES E FORMIGÃO	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00
7	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75
8	CONSTRUTORA	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00
9	RECURSOS PRELIMINARES	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
10	MATERIAIS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
11	RELAÇÕES E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
12	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
13	MATERIAIS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
14	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
15	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
16	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00

Ass: Eng. Renato de Oliveira Lima, Matr. nº 50.771-D
 Rua: R. São Francisco, nº 100, Itaipora, SC, 89101-000

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Carlos Roberto de Souza
 Diretor

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
TÍTULA: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
OBJETO: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2017											
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA											
DATA: 10/08/2017											
VALOR (R\$)											
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES 1	MESES 2	MESES 3	MESES 4	MESES 5	MESES 6	MESES 7	MESES 8	MESES 9	MESES 12
1	RECURSOS PRELIMINARES	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16	R\$ 207.344,16
2	MATERIAL DE TERMO	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07	R\$ 22.488,07
3	FUNDAÇÕES	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
4	RECURSOS	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00	R\$ 17.200,00
5	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
6	RELAÇÕES E FORMIGÃO	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00	R\$ 3.042,00
7	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75	R\$ 12.303,75
8	CONSTRUTORA	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00	R\$ 46.400,00
9	RECURSOS PRELIMINARES	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
10	MATERIAIS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
11	RELAÇÕES E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
12	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
13	MATERIAIS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
14	MATERIAIS E SERVIÇOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
15	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00
16	MATERIAIS E FUNDOS	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00	R\$ 10.102,00

Ass: Eng. Renato de Oliveira Lima, Matr. nº 50.771-D
 Rua: R. São Francisco, nº 100, Itaipora, SC, 89101-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	11/09/2012	VALOR:	20.800,00
EMPRESA:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	PROJ:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	VALOR:	20.800,00
LOCAL:	RUA DAS PRADAS, 1345 - ITAPOICACA	ORÇÃO:	ORÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	VALOR:	20.800,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	REVISÃO:	REVISÃO	VALOR:	20.800,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	TOTAL PARCIAL
14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 200,00,00	R\$ 200,00,00
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA:	11/09/2012	VALOR:	20.800,00
EMPRESA:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	PROJ:	REGULFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	VALOR:	20.800,00
LOCAL:	RUA DAS PRADAS, 1345 - ITAPOICACA	ORÇÃO:	ORÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	VALOR:	20.800,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	REVISÃO:	REVISÃO	VALOR:	20.800,00

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,50%

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

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,80%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

G.A. RIBEIRO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarita Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (82) 9695-8162 | 96932-0003 Email: gabrieljunior@gmail.com

Renato da Silva Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



G.A. RIBEIRO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarita Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (82) 9695-8162 | 96932-0003 Email: gabrieljunior@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/05/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE: VERBA	ICMS: 0,00% REP:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SENPAI: 007 SEM DESONERAÇÃO	113,76% 71,37% 902001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SENPAI: 20200 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,37% 902003
		PROFPA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	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	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%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	DATA: 12/05/2023	BDI: 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	FONTE: VERBA	ICMS: 0,00% REP:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, 1045 - ITAIPÓCA-CE	SENPAI: 007 SEM DESONERAÇÃO	113,76% 71,37% 902001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SENPAI: 20200 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,37% 902003
		PROFPA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

[Handwritten signature]

Carla de Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA Nº 50.771-D

Carla de Oliveira Lima
Engenheira Civil
CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REGUIALIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REGUIALIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	UNIDADE:	M2	QUANT:	386
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	VALOR:	RS 21.000,00	PREÇO UNITÁRIO:	RS 54,41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	RS 21.000,00	PREÇO UNITÁRIO:	RS 54,41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 42.431,07
1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS 3/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	25,35	RS 65,10
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	588,22	RS 10,85
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	RS 5,42
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	563,50	RS 54,25
1.5	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	RS 15,19
1.6	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	RS 186,46
1.7	C1035	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	RS 89,43
IMPERMEABILIZAÇÃO						RS 2.190,24
2.1	C3843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSURFI 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,76	RS 39,57
PAREDES E PAREDEIRA						RS 24.649,58
3.1	C8047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=4cm	SEINFRA	M2	212,79	RS 44,74
3.2	C8094	CONCRETO ANTI-CHUVA (30x40)cm C/ AREIA, CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	RS 102,32
3.3	C8077	ALVENARIA DE TUAÇO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,76	RS 129,03
COBERTA						RS 132.484,30
4.1	C2500	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% MOVA	SEINFRA	M2	912,68	RS 54,44
4.2	C4860	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (BPA, CABRO, UNVA)	SEINFRA	M2	276,00	RS 106,73
4.3	C3844	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	RS 176,05
4.4	C8059	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	168,40	RS 29.610,88
PISO						RS 265.617,89
5.1	C1911	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	RS 123,32
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	RS 25,96
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SIPELA P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	RS 130,93
5.4	C1122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	RS 6,98
5.5	C2896	PARANETAL C/ ARG. TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (ACRECAÇÃO ACQUÍRICO)	SEINFRA	M2	485,79	RS 45,11
5.6	C4810	PISO INTERTRAVADO TIPO TUAZINHO (25X100)CM 35MPa, C/08 CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	RS 59,93
REVESTIMENTO						RS 61.871,17
6.1	C8775	GRAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	RS 7,60
6.2	C1021	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA 3/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	378,09	RS 27,25
6.3	C1222	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRACO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	RS 38,33
6.4	C4634	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SIPELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	RS 139,80
6.5	C1122	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	RS 6,98
PINTURA						RS 117.261,67
7.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.809,12	RS 14,58
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.809,12	RS 23,96
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.506,29	RS 25,55
7.4	C0588	C/MAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,09	RS 0,50
7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA OLEO QU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,39	RS 20,52
7.6	C1280	BIMALT E DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	RS 35,52
ESQUADRIAS E FERRAGENS						RS 108.265,47
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (6,00X3,00)	SEINFRA	UN	37,00	RS 1.058,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REGUIALIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,41%
DESCRIÇÃO:	REGUIALIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	UNIDADE:	M2	QUANT:	386
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	VALOR:	RS 21.000,00	PREÇO UNITÁRIO:	RS 54,41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	VALOR:	RS 21.000,00	PREÇO UNITÁRIO:	RS 54,41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C4420	PORTA TIPO PARRAMA (6,70 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	RS 396,88
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PESTILO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	RS 301,02
8.4	C4727	CERCA-QUADRO NYLONFOR H=1 SEM MALHA 3 X 30CM - FIO 5,00MM - COM FERRAGENS DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHAMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTÁ) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRAD. E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	79,26	RS 291,15
8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	RS 608,81
8.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 25 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	RS 433,13
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CADRUÇOS C/ MASSA ESP=4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	RS 166,77
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA						RS 27.126,22
9.1	C1900	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	RS 237,87
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	RS 263,80
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	RS 912,51
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.282,41
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	UN	3,00	RS 540,03
9.6	C2504	TOIRNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	12,00	RS 136,29
9.7	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	RS 12,73
9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	RS 44,42
9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	RS 38,04
9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	RS 65,65
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						RS 182.828,83
10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO C/ ACCESSÓRIOS, JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	RS 3.980,27
10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 40x60x60mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 773,87
10.3	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	RS 25,57
10.4	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	13,00	RS 25,57
10.5	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	RS 25,57
10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	RS 163,23
10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	2,00	RS 105,01
10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 45A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	RS 166,25
10.9	C4682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DRSP - 40 250kV	SEINFRA	UN	8,00	RS 146,63
10.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,66	RS 16,62
10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,25	RS 26,20
10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (2")	SEINFRA	M	16,90	RS 26,57
10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,50	RS 32,87
10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (2")	SEINFRA	M	6,30	RS 50,66
10.15	C1250	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 75mm (3 1/2")	SEINFRA	M	30,70	RS 67,43
10.16	C2057	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,21	RS 78,74
10.17	C2050	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	32,95	RS 45,98
10.18	C2058	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,30	RS 203,54
10.19	C2059	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	27,30	RS 109,00
10.20	C2040	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	RS 7,54
10.21	C2034	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.997,94	RS 14,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUND. DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	SR:	26,57%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUND. DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VICENSO	UNID:	M2	MT
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, FAZPOCOA-CE	QUANTIA:	207,1 COM QUOTAS INCLUI:	VALOR:	81,87%	87,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCOA	ORÇAMA:	202307 COM QUOTAS INCLUI:	VALOR:	86,87%	86,87%
		PROPRIA:	PROPRIA	VALOR:	6,00%	6,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	148,10	R\$ 10,10	R\$ 1.506,61
10.23	C1454	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 19,06	R\$ 706,22
10.24	C1476	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 33,63	R\$ 504,45
10.25	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,46	R\$ 142,38
10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 29,32	R\$ 3.107,92
10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,77	R\$ 666,56
10.28	CP06V	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS IND. USAS)	PRÓPRIA	UN	114,00	R\$ 358,87	R\$ 40.911,18
10.29	19370	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LID DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 42,46	R\$ 679,36
10.30	C2644	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA FLUORESCENTE ATE 15-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 190,28	R\$ 1.712,55
10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 11,21	R\$ 1.558,19
10.32	CP937	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO PLANSCADO H=4,0M P/2 LUMINARIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 2.180,86	R\$ 15.266,02
10.33	C4785	ATENDEMENTO COMPLETO C/ MASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 316,41	R\$ 949,23
10.34	C2629	CAIXA DE ALVENARIA (BOBRAXO) DE 12 TUBO COMUM, LANTERNA DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 522,92	R\$ 7.320,88
11		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.296,22
11.1	C3407	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,43	R\$ 1.296,22
12		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 35.470,00
12.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 354,70	R\$ 35.470,00
						VALOR 801 TOTAL:	R\$ 197.673,38
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 734.325,31
						VALOR TOTAL:	R\$ 931.998,66

Novocentos e Trinta e Um Mil Novocentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUND. DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	SR:	26,57%	
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUND. DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VICENSO	UNID:	M2	MT
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, FAZPOCOA-CE	QUANTIA:	207,1 COM QUOTAS INCLUI:	VALOR:	86,87%	87,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCOA	ORÇAMA:	202307 COM QUOTAS INCLUI:	VALOR:	86,87%	86,87%
		PROPRIA:	PROPRIA	VALOR:	6,00%	6,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 42.431,67	4,56%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.156,24	0,23%
3	PAREDES E PAINES	R\$ 34.648,58	3,72%
4	COBERTA	R\$ 132.684,50	14,22%
5	PISO	R\$ 395.017,89	42,40%
6	REVESTIMENTO	R\$ 91.971,17	9,87%
7	PINTURA	R\$ 117.301,67	12,59%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 109.265,47	11,72%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 27.126,22	2,91%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 182.828,63	19,61%
11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.296,22	0,14%
12	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 35.470,00	3,81%
		VALOR 801 TOTAL:	R\$ 197.673,38 19,99%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 734.325,31
		VALOR TOTAL:	R\$ 931.998,66

Novocentos e Trinta e Um Mil Novocentos e Noventa e Oito reais e Sessenta e Seis centavos

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA Nº 12.122-D

[Handwritten signature]
 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

[Handwritten signature]
 G.A. RABELO JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 12.122-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,52%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MÓD:	IMP:
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	82,87%	47,76%	04/991
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	20247 COM DESONERAÇÃO	14,33%	46,87%	04/993
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,0800	R\$ 45,2400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,2850
VALOR:					R\$ 51,28

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,1500	R\$ 1,0075
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,0800	R\$ 7,5400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5475
VALOR:					R\$ 8,55

1.3. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0800	R\$ 3,7700
02070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,1500	R\$ 0,5038
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,2738
VALOR:					R\$ 4,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,0375
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,0800	R\$ 37,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,7375
VALOR:					R\$ 42,74

1.5. C1084 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,1500	R\$ 1,4105
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,0800	R\$ 10,5560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9665
VALOR:					R\$ 11,97

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0937 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
0100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,52%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	ORÇ:	MÓD:	IMP:
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	027 COM DESONERAÇÃO	82,87%	47,76%	04/991
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	20247 COM DESONERAÇÃO	14,33%	46,87%	04/993
		PROFRA:	PROFRA	0,00%	0,00%	

11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material						R\$ 116,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0800	R\$ 30,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,1600
VALOR:					R\$ 146,91

1.7. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0800	R\$ 30,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,4600
VALOR:					R\$ 70,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6100	R\$ 27,2200
TOTAL Material					R\$ 27,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,2700	R\$ 3,2540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,2540
VALOR:					R\$ 30,47

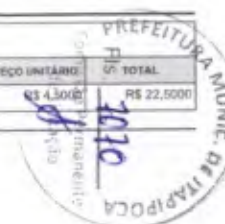
3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,4800	R\$ 0,6417
0029 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 19,7600
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,5729
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,7938
TOTAL Material					R\$ 22,7684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,4480
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,0800	R\$ 6,0320
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,4800
VALOR:					R\$ 35,25

3.2. C0894 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 22,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BD: 25.02%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA ARGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPUOCA-CE	QUANTIDADE:	027 1 COM DIMENSÃO: 03,80% 47,70% 00/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA	VALOR:	02047 COM DIMENSÃO: 03,80% 48,80% 00/001
		PROPOSTA:	PROPOSTA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	R\$ 20,1500	R\$ 27,8020
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5800	R\$ 19,4750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,2770

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0104 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,20530000	R\$ 831,4100	R\$ 4,4065
TOTAL Serviço					R\$ 4,4065
VALOR					R\$ 80,63

3.3. C0074 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q103 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,24130000	R\$ 65,4800	R\$ 2,7543
Q041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,6233
Q005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,19000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,3426
Q231 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	47,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9360
TOTAL Material					R\$ 43,6562

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,2250
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,0800	R\$ 27,7472
TOTAL Mão de Obra					R\$ 47,9722
VALOR					R\$ 101,66

4.1. C1200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q045 TELHA CERÂMICA COLOMBIAL	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,0900	R\$ 4,1400
TOTAL Material					R\$ 4,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,1500	R\$ 22,1650
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,0800	R\$ 16,5880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,7530
VALOR					R\$ 42,89

4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q040 C/ABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5800	R\$ 19,4300
Q010 LINHA DE MASSARANDUBA (2 x 6 CM (2' x 2' 10"))	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 17,3800	R\$ 20,8560
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,0700	R\$ 1,2084
1124 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,2350
TOTAL Material					R\$ 45,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/09/2023	BD: 26,02%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA ARGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPUOCA-CE	QUANTIDADE:	027 1 COM DIMENSÃO: 03,80% 47,70% 00/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA	VALOR:	02047 COM DIMENSÃO: 03,80% 48,80% 00/001
		PROPOSTA:	PROPOSTA 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 16,2700
Q008 CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 20,1500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,4200
VALOR					R\$ 65,67

4.3. C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q045 CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,5488
Q053 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5878
1182 FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3641
11573 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8x160MM	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,6191
Q008 TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,34300000	R\$ 85,1500	R\$ 113,7355
TOTAL Material					R\$ 120,8353

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,2700	R\$ 6,7000
Q070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7450
VALOR					R\$ 136,71

4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q023 CHAPA COBRE 26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 92,3200	R\$ 95,0896
11725 PREGO 15x15 (1,14" x 12) (APROXIMADAMENTE 672 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 19,0700	R\$ 1,5253
11781 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,5400	R\$ 2,3416
11873 SOLDA FOX38	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,8800	R\$ 2,7952
TOTAL Material					R\$ 101,7517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 21,1510
Q320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1100	R\$ 25,8230
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,9740
VALOR					R\$ 148,28

5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)					
Equipamento/Outros Itens	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q062 BATERIA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,6400	R\$ 1,7312
TOTAL Equipamento/Outros Itens					R\$ 1,7312

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q103 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 65,4800	R\$ 4,8940
Q280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 73,8800	R\$ 11,8208
Q005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 19,3600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA ARGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	SEINFRA SEM DESONERACAO	COEFICIENTE:	0,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACAO	COEFICIENTE:	47,76%
		PROFMA:	PROFMA	COEFICIENTE:	0,95%

11917	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,5900	R\$ 4,4720
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-90 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
					TOTAL Material	R\$ 50,4490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,1500	R\$ 0,4030
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,0375
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,0800	R\$ 29,4060
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,8465
					VALOR:	R\$ 97,16

5.2. C2189 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,4900	R\$ 2,3900
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5400	R\$ 4,7304
					TOTAL Material	R\$ 7,1204

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,0375
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,0800	R\$ 8,2940
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,3315
					VALOR:	R\$ 20,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8590	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
					TOTAL Material	R\$ 46,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRLHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 24,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,0800	R\$ 18,0960
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 42,2760

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 726,8500	R\$ 14,5330
					TOTAL Serviço	R\$ 14,5330
					VALOR:	R\$ 103,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 3,4800	R\$ 0,5601
					TOTAL Material	R\$ 0,5601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRLHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 4,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	UNID:	M2
LOCAL:	RUA ARGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	SEINFRA:	SEINFRA SEM DESONERACAO	COEFICIENTE:	0,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACAO	COEFICIENTE:	47,76%
		PROFMA:	PROFMA	COEFICIENTE:	0,95%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,0800	R\$ 3,0160
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,0480
					VALOR:	R\$ 7,83

5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,3600	R\$ 1,1680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6143
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,9823

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0500	R\$ 8,8575
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
					TOTAL Material	R\$ 18,4695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,0800	R\$ 9,0480
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,0930
					VALOR:	R\$ 35,54

5.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,6400	R\$ 2,0166
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,9100	R\$ 0,1677
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,1843

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,4800	R\$ 3,7183
10999	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVERIMOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,4200	R\$ 34,5287
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,6900	R\$ 0,3612
					TOTAL Material	R\$ 38,6072

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 20,1500	R\$ 3,2139
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 15,0800	R\$ 2,4053
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,6192
					VALOR:	R\$ 46,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2013	BDI:	23,32%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	UNID:	M2	COEFICIENTE:	100%
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 20,1500	PREÇO TOTAL:	R\$ 2.015,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	100%

TOTAL Material R\$ 1.7116

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,0225
0543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,0800	R\$ 2,2620
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,2845
VALOR				R\$ 5,39

6.2. C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/FADE (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEIA	M3	0,00610000	R\$ 66,4800	R\$ 0,4054	
0942 C/ ARGAMASSA EM PO	KG	1,11000000	R\$ 6,6700	R\$ 7,4077	
TOTAL Material				R\$ 7,8131	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
0543 SERVENTE	H	0,68000000	R\$ 15,0800	R\$ 10,2544
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,3294
VALOR				R\$ 21,47

6.3. C1230 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEIA	M3	0,07430000	R\$ 66,4800	R\$ 4,9412	
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,6288	
TOTAL Material				R\$ 8,5700	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381 PEDREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,1500	R\$ 16,1200
0543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,0800	R\$ 12,0640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,1840
VALOR				R\$ 36,89

6.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-S/PE-4 F/ PAREDE (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0605 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-S/PE-4	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540	
TOTAL Material				R\$ 46,3540	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 28,2100
0543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,0800	R\$ 21,1120
TOTAL Mão de Obra				R\$ 49,3220

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	R\$ 726,5500	R\$ 14,5310
TOTAL Materiais				R\$ 14,5310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2013	BDI:	23,32%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	UNID:	M2	COEFICIENTE:	100%
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 110,31	PREÇO TOTAL:	R\$ 110,31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	UNID:	M2	COEFICIENTE:	100%

VALOR R\$ 110,31

6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,18000000	R\$ 3,4800	R\$ 0,6264	
TOTAL Material				R\$ 0,6264	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0128 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 4,0300
0543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,0800	R\$ 3,0160
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,0460
VALOR				R\$ 7,67

7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,9810	
TOTAL Material				R\$ 2,1930	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,2700	R\$ 3,2540
0295 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,2990
VALOR				R\$ 11,49

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325	
0296 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037	
TOTAL Material				R\$ 5,0426	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,0675
0295 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,1275
VALOR				R\$ 17,17

7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)					
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 10,6700	R\$ 0,5335	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	VERBA	MES
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇAMA:	007.1000 COM DEDUCAÇÃO	00.80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇAMA:	202007 COM DEDUCAÇÃO	00.42%	48,80%
		ORÇAMA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

0297	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8900	R\$ 4,9545
					TOTAL Material	R\$ 0,4003

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,2700	R\$ 5,6645
0298	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,7245
					VALOR:	R\$ 20,16

7.4. C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0240	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3360
					TOTAL Material	R\$ 0,3360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0298	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,1500	R\$ 4,0300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,0300
					VALOR:	R\$ 4,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
0512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,8300	R\$ 3,9735
					TOTAL Material	R\$ 4,2385

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0525
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,9335
					VALOR:	R\$ 16,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0035	ACUARRAZA MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,6668
0100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8794
0199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,3000	R\$ 1,5990
0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
					TOTAL Material	R\$ 6,3572

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,2700	R\$ 5,6945
0295	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,7545
					VALOR:	R\$ 20,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO FUNDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	VERBA	MES
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇAMA:	007.1000 COM DEDUCAÇÃO	00.80%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇAMA:	202007 COM DEDUCAÇÃO	00.42%	48,80%
		ORÇAMA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,4800	R\$ 0,6641
0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,3500	R\$ 159,3500
0041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,8404
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9288
0101	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,8300	R\$ 71,7900
0155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6200	R\$ 44,6200
01240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,2700	R\$ 84,5400
01990	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
01709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,3100	R\$ 271,3100
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,0140
01919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 8,0400
					TOTAL Material	R\$ 648,2073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,2700	R\$ 61,6125
0046	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,1500	R\$ 75,5625
0291	RECREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 28,2100
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,0800	R\$ 21,1120
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 185,5070
					VALOR:	R\$ 834,10

8.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,0800	R\$ 57,2400
0155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6200	R\$ 44,6200
0272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,8700	R\$ 117,8700
					TOTAL Material	R\$ 219,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,2700	R\$ 41,4885
0046	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,1500	R\$ 51,3825
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 92,8710
					VALOR:	R\$ 312,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,1700	R\$ 237,1700
					TOTAL Material	R\$ 237,1700
					VALOR:	R\$ 237,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	ICMS:	4,00%
LOCAL:	RUA MARGARITA NAGUEIRA, S/N, ITAPOCA-CE	SEINFRA:	87,1 COM RESERVAÇÃO	IRPJ:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	INPAT:	20,00% COM RESERVAÇÃO	IRMEF:	0,00%
		PROFMA:	PROFMA	IRPF:	0,00%

8.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,80MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8048 FOLHADO POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,3400	R\$ 6,4080
8041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,80MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 423,4800	R\$ 169,3920
8047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 72,7200	R\$ 29,0880
8046 SERVIÇO - DOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 16,9400	R\$ 25,4100
TOTAL Material					R\$ 209,8960
VALOR:					R\$ 229,43

8.5. C4887 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8037 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,6900	R\$ 479,6900
TOTAL Material					R\$ 479,6900
VALOR:					R\$ 479,69

8.6. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8049 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,2800	R\$ 341,2800
TOTAL Material					R\$ 341,2800
VALOR:					R\$ 341,28

8.7. C2570 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8258 VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,7300	R\$ 148,7300
TOTAL Material					R\$ 148,7300
VALOR:					R\$ 148,73

8.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
8041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
8905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25,52%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	ICMS:	4,00%
LOCAL:	RUA MARGARITA NAGUEIRA, S/N, ITAPOCA-CE	SEINFRA:	87,1 COM RESERVAÇÃO	IRPJ:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	INPAT:	20,00% COM RESERVAÇÃO	IRMEF:	0,00%
		PROFMA:	PROFMA	IRPF:	0,00%

11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
82013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
82012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
8193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (F) - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,5100	R\$ 3,4683
8194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
8195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (F) - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 3,2000
TOTAL Material					R\$ 41,7763

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8243 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 48,8100
8230 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 59,1300
8243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2800	R\$ 37,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,6400
VALOR:					R\$ 187,43

9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2537
8041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
8905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
8084 COTOVELO SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
8085 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
8200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8000	R\$ 3,3600
8201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 0,0000
TOTAL Material					R\$ 62,1917

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8243 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 48,8100
8230 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 59,1300
8243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2800	R\$ 37,7000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,6400
VALOR:					R\$ 207,83

9.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,0700	R\$ 384,0700
8046 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,2000	R\$ 203,2000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 17,1900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1350
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA GEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25.62%
DISCRICÃO:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VENIO	UNO:	HORA
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, SN, ITAPOCA-CE	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	47,76%
ORÇANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	47,76%

1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9800	R\$ 28,9800
					TOTAL Material	R\$ 947,2412

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 32,5400
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 59,1300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 91,6700
					VALOR	R\$ 719,20

9.4. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8092	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
8036	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,3300	R\$ 318,3300
8051	BACIA SANITÁRIA BRANCA COM CASCA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (C/ ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 529,3700	R\$ 529,3700
11291	CHUVEIRO CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
11518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
11579	PARAFUSO CROMADO FITAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
					TOTAL Material	R\$ 906,7920

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,2700	R\$ 48,8100
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 59,1300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 107,9400
					VALOR	R\$ 994,83

9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8060	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 415,4000	R\$ 415,4000
					TOTAL Material	R\$ 415,4000

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,0900	R\$ 10,5630
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,5630
					VALOR	R\$ 425,96

9.6. C2584 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,6200	R\$ 63,6200
					TOTAL Material	R\$ 63,6956

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25,62%
DISCRICÃO:	REQUALIFICAÇÃO FISCAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VENIO	UNO:	HORA
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, SN, ITAPOCA-CE	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	47,76%
ORÇANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	UNID:	UNID	COEFICIENTE:	47,76%

8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,2700	R\$ 13,0160
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,7100	R\$ 15,7680
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,7840
					VALOR	R\$ 107,36

9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8078	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
					TOTAL Material	R\$ 0,0945

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,7100	R\$ 4,9275
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,9275
					VALOR	R\$ 16,83

9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8071	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8200	R\$ 24,8200
					TOTAL Material	R\$ 24,8200

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,0750
					VALOR	R\$ 34,89

9.9. C4675 PORTA PAPEL METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8070	PORTA PAPEL METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 19,8900
					TOTAL Material	R\$ 19,8900

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,0750
					VALOR	R\$ 29,97

9.10. C1151 DUCHÁ P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8077	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4100	R\$ 49,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
					TOTAL Material	R\$ 49,4856

Mão de Obra	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	FONTE:	VERBA	UNID:	MES
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOCA-CE	BOMBA:	027.1 COM DESONERACAO	QTD:	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	SEMAN:	202307 COM DESONERACAO	VALOR:	06/003
		PROFISA:	PROFISA	QTD:	0,003

Q232	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,7100	R\$ 9,8500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,9000
					VALOR:	R\$ 67,48

10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10055 AMPERIMETRO (96 X 36MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 99,9400	R\$ 299,8200	
10186 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5500	R\$ 30,5500	
10545 CHAVE COMUTADORA 1P AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,0300	R\$ 144,0600	
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,7700	R\$ 23,3100	
11767 QUADRO METÁLICO P/QUAD (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 925,0600	R\$ 925,0600	
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800VA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,6900	R\$ 425,0700	
12263 VOLTIMETRO 106 X 36MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 109,5600	R\$ 328,6400	
					TOTAL Material	R\$ 2.175,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 10,2700	R\$ 65,0800	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 80,6000	
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 105,3200	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 251,0000
					VALOR:	R\$ 2.426,94

10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO IV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4200	R\$ 31,4200	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL IV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9000	R\$ 30,9000	
10195 BARRAMENTO TERRA IV BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500	R\$ 25,5500	
11759 QUADRO DISTRIBUIÇÃO QD 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,4200	R\$ 303,4200	
					TOTAL Material	R\$ 391,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 97,6200	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 120,9000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 218,5200
					VALOR:	R\$ 609,81

10.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200	
					TOTAL Material	R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 10,2700	R\$ 4,8810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	FONTE:	VERBA	UNID:	MES
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOCA-CE	BOMBA:	027.1 COM DESONERACAO	QTD:	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	SEMAN:	202307 COM DESONERACAO	VALOR:	06/003
		PROFISA:	PROFISA	QTD:	0,003

Q232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,0900
					VALOR:	R\$ 20,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200	
					TOTAL Material	R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,9260
					VALOR:	R\$ 20,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200	
					TOTAL Material	R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,9260
					VALOR:	R\$ 20,15

10.6. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1500	R\$ 67,1500	
					TOTAL Material	R\$ 67,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,2700	R\$ 13,0160	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,1500	R\$ 16,1200	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,7760
					VALOR:	R\$ 119,93

10.7. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600	
					TOTAL Material	R\$ 49,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/05/2023			BDI: 25,82%	
		FONTE	UNID	QTD	VAL	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	CONTE	SR 1 DIMENSIONAMENTO	01,00%	41,76%	000001
LOCAL:	RUA MARGARITA NOGUEIRA, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇ	000001 CON ORÇAMENTO	00,00%	00,00%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	RECURS	PREVISA	0,00%	0,00%	

Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 16,1350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,7700
					VALOR	R\$ 82,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,5000	R\$ 111,5000
					TOTAL Material	R\$ 111,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 9,7620
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 12,0960
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,8580
					VALOR	R\$ 133,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9842	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,5300	R\$ 115,5300
					TOTAL Material	R\$ 115,5300

					VALOR	R\$ 115,53
--	--	--	--	--	-------	------------

10.10. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,7400
					TOTAL Material	R\$ 3,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,8810
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,9260

					VALOR	R\$ 14,67
--	--	--	--	--	-------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3000	R\$ 5,8300
					TOTAL Material	R\$ 5,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,2700	R\$ 7,3215
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,1500	R\$ 9,0675
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3890

					VALOR	R\$ 22,22
--	--	--	--	--	-------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/05/2023			BDI: 25,82%	
		FONTE	UNID	QTD	VAL	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREVIDAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	CONTE	SR 1 DIMENSIONAMENTO	00,00%	40,76%	000001
LOCAL:	RUA MARGARITA NOGUEIRA, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇ	000001 CON ORÇAMENTO	00,00%	00,00%	000001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	RECURS	PREVISA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,6600	R\$ 8,5360
					TOTAL Material	R\$ 8,5360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 9,7620
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 12,0960
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,8580
					VALOR	R\$ 38,39

10.13. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2600	R\$ 7,7860
					TOTAL Material	R\$ 7,7860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,2700	R\$ 8,1350
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,2100
					VALOR	R\$ 25,98

10.14. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,6800	R\$ 13,9480
					TOTAL Material	R\$ 13,9480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,2700	R\$ 11,3890
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,1500	R\$ 14,1050
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,4940
					VALOR	R\$ 39,44

10.15. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,5000	R\$ 20,3500
					TOTAL Material	R\$ 20,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,2700	R\$ 14,6430
Q312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,1500	R\$ 18,1350
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,7780
					VALOR	R\$ 53,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2023	BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	SENFRA	UNID:	M	
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOCA-CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 47,3700	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	VALOR:				R\$ 48,2354

10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 47,3700	R\$ 48,2354
TOTAL Material					R\$ 48,2354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 16,2700	R\$ 5,8572
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,36000000	R\$ 20,1900	R\$ 7,2684
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1256
VALOR					R\$ 61,3610

10.17. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 26,5800	R\$ 26,5812
TOTAL Material					R\$ 26,5812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,31000000	R\$ 16,2700	R\$ 5,0437
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,31000000	R\$ 20,1900	R\$ 6,2589
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,3026
VALOR					R\$ 37,87

10.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 16,2800	R\$ 16,6456
TOTAL Material					R\$ 16,6456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 16,2700	R\$ 3,4167
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 20,1900	R\$ 4,2399
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,6566
VALOR					R\$ 24,3022

10.19. C0559 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,8944
TOTAL Material					R\$ 6,8944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,16000000	R\$ 16,2700	R\$ 2,6032
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,16000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,2296
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,8328
VALOR					R\$ 12,7272

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/06/2023	BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	SENFRA	UNID:	M	
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOCA-CE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,9000	TOTAL:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	VALOR:				R\$ 1,9380

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0326 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9380
TOTAL Material					R\$ 1,9380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 16,2700	R\$ 1,7897
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,11000000	R\$ 20,1900	R\$ 2,2209
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,0106
VALOR					R\$ 5,9486

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0327 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,8458
TOTAL Material					R\$ 2,8458

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 16,2700	R\$ 1,9524
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 20,1900	R\$ 2,4180
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,3704
VALOR					R\$ 7,2162

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,2232
TOTAL Material					R\$ 3,2232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,13000000	R\$ 16,2700	R\$ 2,1151
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,13000000	R\$ 20,1900	R\$ 2,6195
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7346
VALOR					R\$ 7,9578

10.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 16A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3700	R\$ 7,3700
TOTAL Material					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 16,2700	R\$ 3,4167
0212 ELETRICISTA	SENFRA	H	0,21000000	R\$ 20,1900	R\$ 4,2399
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,6566
VALOR					R\$ 15,0266



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25.52%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	UNDA	MSL
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOCA-CE	SINAF:	027 COM DESONERACAO	ALIAN	47,75% 00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	SINAF:	028AF COM DESONERACAO	ALIAN	46,85% 00002
		SINAF:	PROPRIA	3,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1083 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000
TOTAL Material					R\$ 13,5000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,2700	R\$ 6,0199
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,4555
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,4754
VALOR					R\$ 26,98

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1087 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 16,0900
TOTAL Material					R\$ 16,0900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,2700	R\$ 8,6231
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,6795
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,3026
VALOR					R\$ 37,39

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 ESPELHOPLACA DE 3 POSOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
0107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
0108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (ARENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 8,5000
TOTAL Material					R\$ 12,5800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,7183
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,8435
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,5618
VALOR					R\$ 23,14

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
TOTAL Material					R\$ 6,1700

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,2700	R\$ 4,7183
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,8435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BD:	25.52%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	UNDA	MSL
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOCA-CE	SINAF:	027 COM DESONERACAO	ALIAN	47,75% 00001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	SINAF:	028AF COM DESONERACAO	ALIAN	46,85% 00002
		SINAF:	PROPRIA	3,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra R\$ 10,5918

VALOR R\$ 18,73

10.28. CP669 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006 LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W 8500K, BRANCO PRIO	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
PM007 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 237,94	R\$ 237,94
TOTAL Material					R\$ 268,44

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,15	R\$ 20,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,42

VALOR R\$ 282,78

10.29. 183782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0029385 LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 8VOLT 12/13 W, Ø = 117 CM	SINAF	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material					R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,37000000	R\$ 18,07	R\$ 6,68
00264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,45

VALOR R\$ 33,45

10.30. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11466 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 11,0400
0486 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 120W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
11773 REATOR APF P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Material					R\$ 77,3500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,2700	R\$ 6,5080
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 26,1950
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,7030

VALOR R\$ 110,05

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0453 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	IMPA	REC
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇAMA:	00.1.03M.00000000	01,00%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇAMA:	20007.03M.00000000	00,00%	48,00%
		ORÇAMA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material R\$ 5.3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 10,2700	R\$ 2,4425
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,1900	R\$ 3,0225
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,4650
VALOR					R\$ 8,83

10.32. CP037 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P102 LUMINÁRIAS DE LED (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,13158715	R\$ 65,48	R\$ 8,62
0285 BRTA	SEINFRA	M3	0,18287719	R\$ 73,90	R\$ 12,21
0358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,53210944	R\$ 1,90	R\$ 23,81
0561 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 40W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,85	R\$ 33,85
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,49473838	R\$ 0,54	R\$ 22,41
1288 PAINEL ISO MAQUINA ZINCOADO 50 x 14" C/ ARRUELAS/PORÇA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,63	R\$ 42,52
0090 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-688 S/140 C/ FAB TROFICO OU SIMLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 402,20	R\$ 402,20
0605 SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD. TPC 295/1 FAB TROFICO OU SIMLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,94	R\$ 102,94
TOTAL Material					R\$ 640,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27413959	R\$ 16,27	R\$ 4,46
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	25,06421868	R\$ 20,16	R\$ 505,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 509,50

10.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10185A LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 80 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 092020	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 272,24	R\$ 544,48
TOTAL Material					R\$ 544,48
VALOR					R\$ 1.792,54

10.33. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0133 CABO CORRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
0041 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0800	R\$ 30,0800
0041 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 36,2800
TOTAL Material					R\$ 142,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 10,2700	R\$ 36,9450
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,1900	R\$ 30,2850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,2300
VALOR					R\$ 249,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	12/09/2023	BDI:	20,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE:	VERBA	IMPA	REC
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAÚJO, S/N, ITAPOICA-CE	ORÇAMA:	00.1.03M.00000000	01,00%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	ORÇAMA:	20007.03M.00000000	00,00%	48,00%
		ORÇAMA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.34. C0089 CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,0300	R\$ 20,7335
0103 ARAME RECORTADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,7600	R\$ 0,4280
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14910000	R\$ 65,4800	R\$ 10,5423
0290 BRTA	SEINFRA	M3	0,07720000	R\$ 73,9000	R\$ 5,6903
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0700	R\$ 8,1791
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,4200	R\$ 5,8840
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 22,4100
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L x 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7100	R\$ 0,5729
0082 TUOLO MAÇÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 79,0272
TOTAL Material					R\$ 153,0850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,2700	R\$ 3,6608
0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,2700	R\$ 19,2880
0121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,1900	R\$ 4,5338
0100 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,1900	R\$ 23,8775
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13000000	R\$ 20,1900	R\$ 83,4099
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 16,0800	R\$ 132,3585
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,1585
VALOR					R\$ 412,01

10.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,0800	R\$ 1,1310
TOTAL Material					R\$ 1,1310
VALOR					R\$ 1,13

12.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R\$-62462950 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,06194351	R\$ 263,19	R\$ 276,47
TOTAL Material					R\$ 276,47
VALOR					R\$ 276,47



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
UBRA:	REGULIÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/05/2023		BDI: 26,92%	
DESCRIÇÃO:	REGULIÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	HORISTAS	MENSALISTAS	HORA	VALOR
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	BRUNO	BRUNO	47,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	BRUNO	BRUNO	47,76%	47,76%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,08%
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%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	3,96%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Ratificação de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Ratificação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Ratificação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
UBRA:	REGULIÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	DATA: 12/05/2023		BDI: 26,92%	
DESCRIÇÃO:	REGULIÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAÚDE	HORISTAS	MENSALISTAS	HORA	VALOR
LOCAL:	RUA PERGENTINA ARAUJO, S/N, ITAPOICA-CE	BRUNO	BRUNO	47,76%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA	BRUNO	BRUNO	47,76%	47,76%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,50%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	56,28%	18,18%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,43%	0,32%
	TOTAL	9,87%	7,38%

COO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
D	GRUPO D		
D1	Ratificação de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,22%
D2	Ratificação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Ratificação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	TOTAL	8,87%	3,54%

A + B + C + D = 85,82% 46,90%

[Handwritten signature]

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Colares Estéfania Aguiar
Engª Civil
CELA 46872 D

[Handwritten signature]

