

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.06/TP

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI- EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91 -
Avenida: José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itapipoca/CE
FONE: (86) 9.8171- 7458 – E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.06/TP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 226.882,24**, com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 28,82, por cento, conforme composição analítica, em anexo.

ITEM	OBJETO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	R\$ 226.882,24
VALOR TOTAL		R\$ 226.882,24

O preço total desta proposta é de **R\$ 226.882,24 (DUZENTOS E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **DIEGO DE**

Av. José do Patrocínio, 1135, Altos – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

86 9.8171.7458

E-MAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

CNPJ: 20.502.034/0001-91



SOUSA MARINHO, portador da carteira de identidade nº 2002005074875 expedida pela SSP-CE e inscrito no CPF sob o nº 016.899.143-86, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. (TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.06/TP)

Atenciosamente,

Itapipoca/CE, 13 de SETEMBRO de 2021



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO

Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

1
0

Av. José do Patrocínio, 1135, Altos – Coqueiro – Itapipoca – Ceará – CEP: 62.508-048

86 **9.8171.7458**

E-MAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

CNPJ: 20.502.034/0001-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 09/09/2021	BDI: 28,82%															
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>2021/07 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/07 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSICOES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF	2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
VERSAO	HORA	MES	REF															
2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021															
2021/07 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	08/2021															
COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.420,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	148,44	2.003,94
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,10	51,82	264,28
1.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	8,00	10,73	85,84
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	23,25	13,82	321,32
1.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	192,60	15,24	2.935,22
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	192,60	10,37	1.997,26
1.7	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	23,25	12,15	282,49
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	913,12	6,09	5.560,90
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,20	86,00
1.10	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	21,30	25,42	541,45
1.11	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	7,92	43,19	342,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						17.472,00
2.1	ADM-ITA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	HXMÊS	100,00	174,72	17.472,00
3	PAREDES E PAINÉIS						1.219,09
3.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,10	93,06	1.219,09
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.388,80
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	869,24	5.215,44
4.2	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	4,50	155,53	699,89
4.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	17,00	253,39	4.307,63
4.4	GP01-ITA	ACESSÓRIOS PARA JANELA VENEZIANA	PRÓPRIA	CJ	24,00	256,91	6.165,84
5	COBERTURA						28.873,77
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	192,60	43,32	8.343,43
5.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	15,00	117,21	1.758,15
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,80	86,53	5.087,96
5.4	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	192,60	71,05	13.684,23
6	REVESTIMENTOS						648,75
6.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,37	21,70	507,13
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,37	6,06	141,62
7	PISOS						27.767,14
7.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	192,60	114,40	22.033,44
7.2	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	SEINFRA	M	192,60	29,77	5.733,70
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						7.952,85
8.1	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	9,55	13,54	129,31
8.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	8,00	10,98	87,84
8.3	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	26,90	29,87	803,50
8.4	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	14,55	101,85
8.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	18,00	23,34	420,12
8.6	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	19,00	7,07	134,33
8.7	C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	SEINFRA	UN	2,00	7,07	14,14



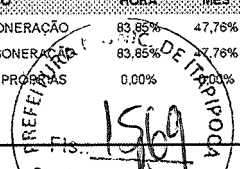
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	3,00	39,36	118,08
8.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	14,41	28,82
8.10	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	11,30	33,90
8.11	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	435,42	435,42
8.12	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	6,90	23,72	163,67
8.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	27,68	193,76
8.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	25,55	76,65
8.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,57	207,42
8.16	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	7,00	11,47	80,29
8.17	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,38	80,76
8.18	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	20,69	62,07
8.19	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	36,24	36,24
8.20	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	16,78	33,56
8.21	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	9,00	75,71	681,39
8.22	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	27,16	54,32
8.23	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	14,01	28,02
8.24	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	21,34	21,34
8.25	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	31,90	31,90
8.26	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	34,99	34,99
8.27	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	723,18	723,18
8.28	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	726,60	1.453,20
8.29	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	841,39	1.682,78
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						22.410,37
9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,26	304,26
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,34	81,36
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	20,34	223,74
9.4	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	95,43	95,43
9.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	134,72	269,44
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	116,72	466,88
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	229,35	14,81	3.396,67
9.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,26	22,44	656,59
9.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,58	26,24	225,14
9.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,07	30,69	124,91
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	731,72	6,01	4.397,64
9.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	245,74	7,29	1.791,44
9.13	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	535,37	8,04	4.304,37
9.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,17	151,70
9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,76	26,76
9.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	34,00	23,33	793,22
9.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,92	189,20
9.18	CPU	CP02 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	20,00	157,22	3.144,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.19	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	2,00	35,36	70,72
9.20	00039390	CP03 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	5,00	80,13	400,65
9.21	CP04	ARANDELA 2 FACHOS COM LÂMPADA DE ATÉ 20W		UN	6,00	132,37	794,22
9.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	8,92	249,76
9.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	251,87	251,87
10	PINTURA						38.748,44
10.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	913,12	24,91	22.745,82
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	913,12	11,61	10.601,32
10.3	C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	192,60	21,82	4.202,53
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,25	37,00	860,25
10.5	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,25	14,56	338,52
11	LIMPEZA DA OBRA						221,49
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,60	1,15	221,49
VALOR BDI TOTAL:							50.758,78
VALOR ORÇAMENTO:							176.123,46
VALOR TOTAL:							226.882,24

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

DATA: 03/09/2021 BDI: 28,82%

DATA: 05/20/08/20

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/FP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: ITAIPUOCA/CE

SINAPI 2021/07 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SINAPI 2021/07 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA/CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO DE 83,85% A 7,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	30,48	117,96	0,00	0,00	148,44
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,10	51,82	0,00	0,00	0,00	51,82
1.3	C1078	DESCUPIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	8,00	6,57	4,16	0,00	0,00	10,73
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	23,25	13,82	0,00	0,00	0,00	13,82
1.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	192,60	15,24	0,00	0,00	0,00	15,24
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	192,60	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37
1.7	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	23,25	7,62	4,53	0,00	0,00	12,15
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	913,12	6,09	0,00	0,00	0,00	6,09
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,20	0,00	0,00	0,00	17,20
1.10	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	21,30	25,42	0,00	0,00	0,00	25,42
1.11	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	7,92	43,19	0,00	0,00	0,00	43,19
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
2.1	ADM-ITA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	HXMÊS	100,00	174,72	0,00	0,00	0,00	174,72
PAREDES E PAINÉIS										
3.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,10	0,00	93,06	0,00	0,00	93,06
ESQUADRIAS E FERRAGENS										
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	174,49	694,75	0,00	0,00	869,24
4.2	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	4,50	44,14	111,38	0,00	0,01	155,53
4.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	17,00	93,81	159,57	0,00	0,01	253,39
4.4	CP01-ITA	ACESSÓRIOS PARA JANELA VENEZIANA	PRÓPRIA	CJ	24,00	54,70	202,21	0,00	0,00	256,91
COBERTURA										
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	192,60	39,06	4,26	0,00	0,00	43,32
5.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	15,00	33,00	84,21	0,00	0,00	117,21
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,80	36,78	49,74	0,00	0,01	86,53
										14.42
										17.477
										1.21*
										16.38*
										28.87*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.

LOCAL: ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE

DATA: 03/09/2021 BDI: 28,82%

POSTO: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
REVESTIMENTOS									
	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	23,37	20,54	1,15	0,00	21,70	507,13
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	23,37	4,33	1,73	0,00	6,06	141,82
PISOS									
	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4-100KG CIMENTO	SEINFRA	192,60	52,64	61,76	0,00	114,40	22.033,44
	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	SEINFRA	192,60	0,45	29,32	0,00	29,77	5.733,70
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
	C2811	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	9,55	5,45	8,09	0,00	13,54	129,31
	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	8,00	7,94	3,03	0,00	10,98	87,84
	C2805	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	26,90	8,72	21,14	0,00	29,87	803,50
	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	7,00	10,89	3,66	0,00	14,55	101,85
	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	18,00	12,14	11,20	0,00	23,34	420,12
	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	19,00	5,06	2,00	0,00	7,07	134,33
	C1897	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	SEINFRA	2,00	5,06	2,00	0,00	7,07	14,14
	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	3,00	9,36	30,00	0,00	39,36	118,08
	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	2,00	10,50	3,91	0,00	14,41	28,82
	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	3,00	4,97	6,33	0,00	11,30	33,90
	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	1,00	244,70	190,71	0,00	435,42	435,42
	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	6,90	10,34	13,38	0,00	23,72	163,67
	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	7,00	16,26	11,42	0,00	27,68	193,76
	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	3,00	15,17	10,38	0,00	25,55	76,65
	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	6,00	16,54	18,03	0,00	34,57	207,42
	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	7,00	4,99	6,48	0,00	11,47	80,29
								648,75	
								21.767,14	
								7.952,85	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Página 6
1570

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91
end. José do Patrocínio, 1135 A - Coqueiro - CEP. 62508-048 - Itaipoca/CE
FONE. zap (86) 9.8171-7458 E-mail: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.087P - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA-CE.

LOCAL: ITAIPICÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPICÓCA

DATA: 03/09/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE: SEINFRA 02% (COM DESONERACÃO) 83,85% 47,76% 05/2020
SINAPI 202/107 (COM DESONERACÃO) 83,85% 47,76% 08/2020
COMPOSTOS-SEUS-PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		CUSTO DIRETO (R\$)	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL				
8.17	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	16,31	24,07	0,00	0,00	40,38	80
8.18	C1754	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	8,18	12,51	0,00	0,00	20,69	62
8.19	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	16,55	19,69	0,00	0,00	36,24	36
8.20	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X60mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	7,92	8,86	0,00	0,00	16,78	33
8.21	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	9,00	17,81	57,90	0,00	0,00	75,71	68
8.22	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	13,29	13,87	0,00	0,00	27,16	5
8.23	C1762	LUA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	6,49	7,52	0,00	0,00	14,01	22
8.24	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	13,00	8,34	0,00	0,00	21,34	2
8.25	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	13,21	18,69	0,00	0,00	31,90	3
8.26	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	12,70	22,29	0,00	0,00	34,99	33
8.27	C1903	PIA DE AÇO INOX (150X0,50)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	195,90	527,28	0,00	0,00	723,18	72
8.28	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	59,40	667,20	0,00	0,00	726,60	145
8.29	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	101,98	739,41	0,00	0,00	841,39	168
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X68mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	106,41	197,85	0,00	0,00	304,26	30
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	10,84	9,50	0,00	0,00	20,34	8
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	10,84	9,50	0,00	0,00	20,34	22
9.4	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	35,59	59,84	0,00	0,00	95,43	9
9.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	19,77	114,95	0,00	0,00	134,72	26
9.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 kA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	116,72	0,00	0,00	116,72	46
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	229,35	11,04	3,77	0,00	0,00	14,81	339
9.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,26	16,55	5,89	0,00	0,00	22,44	65
9.9	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,58	18,39	7,85	0,00	0,00	26,24	22
9.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,07	22,07	8,62	0,00	0,00	30,69	12
9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	731,72	4,05	1,96	0,00	0,00	6,01	439
										22.411	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

REQUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.

DATA : 03/09/2021 BDI : 28,82%
 FONTE VARIÁVEL HORA MES DATA INÍC
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE.

LOCAL: ITAIPPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPPOCA/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	245,74	4,41	2,88	0,00	7,29	1.791,44
3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	535,37	4,77	3,26	0,00	8,04	4.304,37
4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	7,57	7,60	0,00	15,17	151,70
5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	13,34	13,42	0,00	26,76	26,76
6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	34,00	10,41	12,92	0,00	23,33	793,22
7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,50	8,42	0,00	18,92	189,20
8	CPJ	CP02 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUIDAS)	PRÓPRIA	UN	20,00	38,08	119,14	0,00	157,22	3.144,40
9	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	8,79	22,74	0,00	35,36	70,72
0	00039390	CP03 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	5,00	0,00	80,13	0,00	80,13	400,65
1	CP04	ARANDELA 2 FACHOS COM LÂMPADA DE ATÉ 20W		UN	6,00	0,00	0,00	0,00	132,37	794,22
2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	28,00	5,45	3,47	0,00	8,92	249,76
3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	87,06	164,81	0,00	251,87	251,87
PINTURA										
1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	913,12	16,75	8,15	0,00	24,91	22.745,82
2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	913,12	9,39	2,22	0,00	11,61	10.601,32
3	C1613	LATEX AGRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	192,60	16,75	5,07	0,00	21,82	4.202,53
4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,25	29,42	7,58	0,00	37,00	860,25
5	C3651	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,25	8,13	6,43	0,00	14,56	338,52
LIMPEZA DA OBRA										
1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,60	1,15	0,00	0,00	1,15	221,49
									38.748,44	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]


VALOR BDI TOTAL: 50.750
VALOR ORÇAMENTO: 178.120
VALOR TOTAL: 226.880



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

5

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.420,76	6,36
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.472,00	7,70
3	PAREDES E PAINÉIS	1.219,09	0,54
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.388,80	7,22
5	COBERTURA	28.873,77	12,73
6	REVESTIMENTOS	648,75	0,29
7	PISOS	27.767,14	12,24
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.952,85	3,51
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.410,37	9,88
10	PINTURA	38.748,44	17,08
11	LIMPEZA DA OBRA	221,49	0,10
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.758,78	22,37
		VALOR BDI TOTAL:	50.758,78 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	176.123,46
		VALOR TOTAL:	226.882,24



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95999208	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4779
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4779

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99959596	35,5900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,97999604	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40998218	12,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14699941	15,5400
TOTAL MATERIAL:					117,9600
VALOR:					148,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29398638	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93986383	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8210
VALOR:					51,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39196347	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,5732

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,19598174	21,2100
TOTAL MATERIAL:					4,1568
VALOR:					10,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07841135	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78411347	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8216
VALOR:					13,82

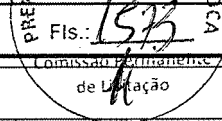
1.5. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98006431	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2400
VALOR:					15,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05880907	20,7700	1,2215
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58809074	15,5500	9,1448
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3663
VALOR:					10,37

1.7. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48991936	15,5500	7,6182
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6182

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,09798387	46,2200	4,5288
TOTAL MATERIAL:					4,5288
VALOR:					12,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39163987	15,5500	6,0900
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0900
VALOR:					6,09

1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19601140	20,3200	3,9830
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19601140	20,7700	4,0712
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58803419	15,5500	9,1439
TOTAL MAO DE OBRA:					17,1981
VALOR:					17,20

1.10. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,48997687	20,7700	10,1768
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97995374	15,5500	15,2383
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4151
VALOR:					25,42

1.11. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

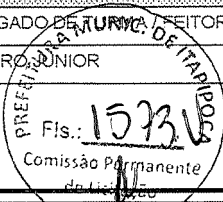
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500794	20,7700	5,0888
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45007943	15,5500	38,0987

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%																			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2621/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2621/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2621/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE																					

TOTAL MAO DE OBRA:	43,1875
VALOR:	43,19

2.1. ADM-ITA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (HXMÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE OBRAS E SERVIÇOS	SEINFRA	MÊS	0,02833360	4.715,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00283336	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					174,72
VALOR:					174,72



 Fls.: 1573/15

 Comissão Permanente de Licitação

3.1. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	0,97999158	94,9600
TOTAL MATERIAL:					93,0600
VALOR:					93,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,41451726	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,41463210	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27497573	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27497573	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					174,4905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00965339	67,5000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,55730784	1,1000
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,56639875	0,5600
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	306,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18213939	15,5400
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800
TOTAL MATERIAL:					694,7522
VALOR:					869,24

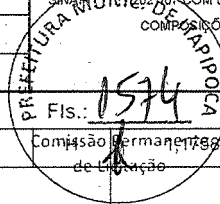
4.2. C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17588054	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7195



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINARJUN/2021	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Comissão Permanente de Licitação	1788054	20,7700	24,4230
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,1425

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
11495	SEINFRA	M3	0,04409552	2.479,0000	109,3128
11724	SEINFRA	KG	0,09799005	15,5400	1,5228
TOTAL MATERIAL:					111,3856
VALOR:					155,53

4.3. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,49901183	16,7700	41,9084
10498	SEINFRA	H	2,49901183	20,7700	51,9045
TOTAL MAO DE OBRA:					93,8129

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	SEINFRA	M2	0,98000464	162,8300	159,5742
TOTAL MATERIAL:					159,5742
VALOR:					253,39

4.4. CP01-ITA - ACESSÓRIOS PARA JANELA VENEZIANA (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,45688948	16,77	24,43
10498	SEINFRA	H	1,45760062	20,77	30,27
TOTAL MAO DE OBRA:					54,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11031	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11724	SEINFRA	KG	0,38817839	15,54	6,03
TOTAL MATERIAL:					202,21
VALOR:					256,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,07536757	20,7700	22,3354
12543	SEINFRA	H	1,07536757	15,5500	16,7220
TOTAL MAO DE OBRA:					39,0574

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600
VALOR:					43,32

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE			HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87892977	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87892977	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					32,9851

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,24414716	10,9000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,24515385	26,7800
I1581	PARAFUSO GRANDE 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24414716	15,5400
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					117,21



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97995470	16,4338
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97995470	20,3537
TOTAL MAO DE OBRA:					36,7875

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,42984145	5,7300
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,30333975	18,1300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11759456	15,5400
I1824	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,42984145	1,3500
TOTAL MATERIAL:					49,7402
VALOR:					86,5

5.4. C4790 - FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	M2	0,99971859	71,0700
TOTAL MATERIAL:					71,0500
VALOR:					71,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49006324	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66648600	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,5425

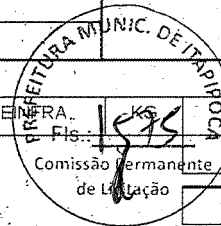
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597877	67,5000
TOTAL MATERIAL:					0,4036



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	1,08794038	0,6900	0,7507
TOTAL MATERIAL:					1,1543
VALOR:					21,70



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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09805825	20,7700	2,0367
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14708738	15,5500	2,2872
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3239

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00598155	67,5000	0,4038
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38281552	0,5600	1,3344
TOTAL MATERIAL:					1,7382
VALOR:					6,06

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59917696	20,7700	33,2149
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24935700	15,5500	19,4275
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6424

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01819064	67,5000	1,2279
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72859569	1,1000	3,0015
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79855968	0,5600	1,5672
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,09943416	50,9000	55,9612
TOTAL MATERIAL:					61,7578
VALOR:					114,40

7.2. C2241 - RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02939763	15,5500	0,4571
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4571

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00293976	67,5000	0,1984
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,45076366	1,1000	0,4958
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,89172811	0,5600	0,4994
11828 RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	SEINFRA	M	0,97992100	28,7000	28,1237
TOTAL MATERIAL:					29,3173
VALOR:					29,77

8.1. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.0007 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14696093	16,7700	2,4645
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14696093	20,3200	2,9862
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4507	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39189580	0,2800	0,1097
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	0,98953691	8,0600	7,9757
TOTAL MATERIAL:					8,0854	
VALOR:					13,54	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21430357	16,7700	3,5939
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21430357	20,3200	4,3546
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9485	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75980357	0,2800	0,2127
11298	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL MATERIAL:					3,0327	
VALOR:					10,98	

8.3. C2605 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23519685	16,7700	3,9443
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23519685	20,3200	4,7792
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63699147	0,2800	0,1784
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	0,98978675	21,1800	20,9637
TOTAL MATERIAL:					21,1421	
VALOR:					29,87	

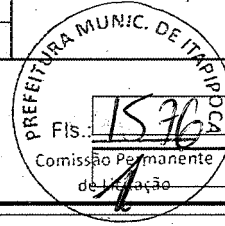
8.4. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29373737	16,7700	4,9260
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29373737	20,3200	5,9687
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8947	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02741549	45,1600	1,2361
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7700	0,7700
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04210236	39,2200	1,6513

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 27.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL: 3,6594

VALOR: 14,55

8.5. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1. 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32743913	16,7700	5,4912
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32743913	20,3200	6,6536
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1448

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,21345088	0,2800	0,3398
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8600	10,8600
TOTAL MATERIAL:					11,1998

VALOR: 23,34

8.6. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650970	16,7700	2,2893
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650970	20,3200	2,7739
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0632

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00975069	45,1600	0,4403
11458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01462604	39,2200	0,5736
TOTAL MATERIAL:					2,0039

VALOR: 7,07

8.7. C1697 - LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650970	16,7700	2,2893
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13650970	20,3200	2,7739
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0632

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00975069	45,1600	0,4403
11458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01462604	39,2200	0,5736
TOTAL MATERIAL:					2,0039

VALOR: 7,07

8.8. C3585 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46079363	20,3200	9,3633

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%																			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATACÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE																					

TOTAL MAO DE OBRA:	9,3633
--------------------	--------

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000
TOTAL MATERIAL:					30,0000
VALOR:					39,36



8.9. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28309993	4,7476
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28309993	5,7526
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01464310	0,6613
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02196465	0,8615
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900
TOTAL MATERIAL:					3,9128
VALOR:					14,41


8.10. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13417173	2,2501
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13417173	2,7264
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9765

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13087597	0,31
TOTAL MATERIAL:					6,3266
VALOR:					11,30

8.11. C0592 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,35192546	282,9837
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,03833540	25,9480
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05879814	23,2570
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50174410	20,6769
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,23519255	15,5674
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09407702	11,1688
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,50872049	55,8190
TOTAL SERVICIO:					435,4208
VALOR:					435,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% N/C, 0,00%



8.12. C3590 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50947542	20,3200	10,3525
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3525

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02449401	45,1600	1,1061
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03919042	39,2200	1,5370
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98955803	10,8400	10,7268
TOTAL MATERIAL:						13,3699
VALOR:						23,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43853097	16,7700	7,3542
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43853097	20,3200	8,9109
TOTAL MAO DE OBRA:						16,2651

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04872566	45,1600	2,2005
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07796106	39,2200	3,0576
TOTAL MATERIAL:						11,4181
VALOR:						27,68

8.14. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40920598	16,7700	6,8624
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40920598	20,3200	8,3151
TOTAL MAO DE OBRA:						15,1775

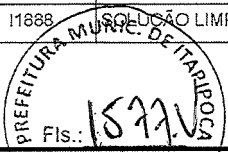
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04092060	45,1600	1,8480
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1200	6,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06138090	39,2200	2,4074
TOTAL MATERIAL:						10,3754
VALOR:						25,55

8.15. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44604875	16,7700	7,4802
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44604875	20,3200	9,0637
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5439

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.05/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE		SINAPI	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	SEINFRA	KG	0,05575609	45,1600	2,5179
11319	1	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0500	12,0500
11888	1	SEINFRA	L	0,08824006	39,2200	3,4608
TOTAL MATERIAL:						18,0287
VALOR:						34,57



Comissão Permanente

8.16. C0488 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	0,13449573	16,7700	2,2555
12320	1	SEINFRA	H	0,13449573	20,3200	2,7311
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9866

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	1	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1100	6,1100
11180	1	SEINFRA	M	1,32845665	0,2800	0,3720
TOTAL MATERIAL:						6,4820
VALOR:						11,47

8.17. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	0,43953474	16,7700	7,3710
12320	1	SEINFRA	H	0,44013104	20,3200	8,9435
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3145

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	1	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
11326	1	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
11351	1	SEINFRA	KG	0,04401310	41,3300	1,8191
TOTAL MATERIAL:						24,0691
VALOR:						40,38

8.18. C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

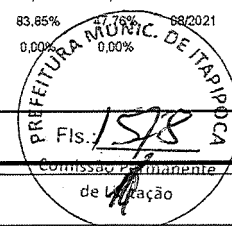
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	H	0,22036059	16,7700	3,6954
12320	1	SEINFRA	H	0,22095689	20,3200	4,4896
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1852

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	1	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9900	5,9800
11351	1	SEINFRA	KG	0,04419138	41,3300	1,8264
11457	1	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7000	4,7000
TOTAL MATERIAL:						12,5064
VALOR:						20,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44644132	16,7700	7,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44644132	20,3200	9,0717
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5585

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07278935	45,1600	3,2872
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,11646295	39,2200	4,5677
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
TOTAL MATERIAL:						19,6849
VALOR:						36,24

8.20. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21323546	16,7700	3,5760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21383178	20,3200	4,3451
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9211

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03158879	45,1600	1,4265
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04957009	39,2200	1,9441
TOTAL MATERIAL:						8,8606
VALOR:						16,78

8.21. C2608 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48016956	16,7700	8,0524
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48016956	20,3200	9,7570
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8094

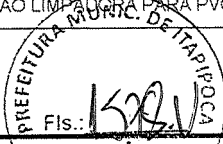
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17592544	0,2800	0,3293
12220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	0,98973725	58,1700	57,5730
TOTAL MATERIAL:						57,9023
VALOR:						75,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35865440	16,7700	6,0146
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35865440	20,3200	7,2879
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3025

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAIPICOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPICOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04022745	45,1600	1,8167
I1318	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6500	9,6500
I1888	SEINFRA	L	0,06106818	39,2200	2,3951
TOTAL MATERIAL:					13,8618
VALOR:					27,16



8.23. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,17496503	16,7700	2,9342
I2320	SEINFRA	H	0,17496503	20,3200	3,5553
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4895

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03304895	45,1600	1,4925
I1460	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0500	4,0500
I1888	SEINFRA	L	0,05054545	39,2200	1,9824
TOTAL MATERIAL:					7,5249
VALOR:					14,01

8.24. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,35074380	16,7700	5,8820
I2320	SEINFRA	H	0,35074380	20,3200	7,1271
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0091

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03312550	45,1600	1,4925
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8500	4,8500
I1888	SEINFRA	L	0,05066299	39,2200	1,9870
TOTAL MATERIAL:					8,3330
VALOR:					21,34

8.25. C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,35613210	16,7700	5,9723
I2320	SEINFRA	H	0,35613210	20,3200	7,2366
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2089

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03272565	45,1600	1,4779
I1325	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2500	15,2500
I1888	SEINFRA	L	0,05005100	39,2200	1,9630
TOTAL MATERIAL:					18,6909

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 1579
Comissão Permanente de Licitação
VALOR: 31,90

8.26. C2152 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ÉSGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34205916	16,7700	5,7363
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34265546	20,3200	6,9628
TOTAL MAO DE OBRA:						12,6991

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02379552	41,3300	0,9835
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1300	17,1300
TOTAL MATERIAL:						22,2935

VALOR: 34,99

8.27. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26899202	16,7700	54,8210
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26958832	20,3200	66,4380
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05516980	20,7700	42,6859
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05516980	15,5500	31,9579
TOTAL MAO DE OBRA:						195,9028

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01774919	74,7200	1,3262
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,56050085	8,2800	4,6409
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,16501518	0,5600	5,1324
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,05560994	0,2800	0,2956
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02428837	73,9000	1,7949
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	219,4100	219,4100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,1100	164,1100
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5200	86,5200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0500	44,0500
TOTAL MATERIAL:						527,2800

VALOR: 723,18


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60157218	16,7700	26,8584
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60188469	20,3200	32,5503
TOTAL MAO DE OBRA:						59,4087

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA : 03/03/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M ²	0,37751252	0,2800	0,1057
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E FOLHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL MATERIAL:						667,1957
VALOR:						726,60


 Fil.: 15791
 Comissão Permanente de Licitação

8.29. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45686383	29,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35973957	26,2418
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,81596031	43,7882
TOTAL MAO DE OBRA:					101,6335

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,28204017	474,9190
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,58274553	1,7016
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700
TOTAL MATERIAL:					738,6206

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00223386	1,1387
TOTAL SERVICOS:					1,1387
VALOR:					841,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83426693	47,5307
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83486323	58,8801
TOTAL MAO DE OBRA:					106,4108

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,2600
TOTAL MATERIAL:					197,8500
VALOR:					304,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	27,76%	05/2021
CLIENTE:	PRÉFETURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	63,85%	27,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	16,7700	4,8444
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28887283	20,7700	5,9999
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8443

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000
VALOR:					20,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,28887283	16,7700	4,8444
12312	SEINFRA	H	0,28887283	20,7700	5,9999
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8443

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000
VALOR:					20,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,94785308	16,7700	15,8955
12312	SEINFRA	H	0,94844938	20,7700	19,6993
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5948

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8400	59,8400
TOTAL MATERIAL:					59,8400
VALOR:					95,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,52628268	16,7700	8,8258
12312	SEINFRA	H	0,52710866	20,7700	10,9480
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7738

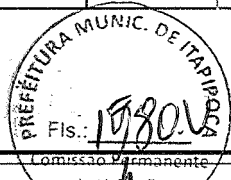
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	114,9500	114,9500
TOTAL MATERIAL:					114,9500
VALOR:					134,72

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000	119,1000



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTACÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTACÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA-CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	2621/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPPOCA/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					08/2021



TOTAL MATERIAL:	119,1000
VALOR:	116,72

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29404368	16,7700	4,9311
12312	SEINFRA	H	0,29404368	20,7700	6,1073
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0384

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,07816016	3,5000	3,7736
TOTAL MATERIAL:					3,7
VALOR:					14,81

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,44098070	16,7700	7,3949
12312	SEINFRA	H	0,44098070	20,7700	9,1568
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5537

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,07790393	5,4600	5,8854
TOTAL MATERIAL:					5,8854
VALOR:					22,44

9.9. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,48991785	16,7700	8,21
12312	SEINFRA	H	0,48991785	20,7700	10,1756
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3915

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,07781927	7,2800	7,8465
TOTAL MATERIAL:					7,8465
VALOR:					26,24

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

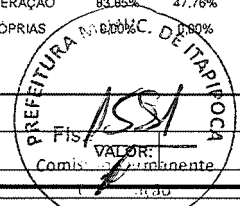
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,58793104	16,7700	9,8596
12312	SEINFRA	H	0,58793104	20,7700	12,2113
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0709

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,07787357	8,0000	8,6230
TOTAL MATERIAL:					8,6230



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI:	2621/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	100%	



VALOR: 30,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10784666	16,7700	1,8086
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10784666	20,7700	2,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0486	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00003262	1,9600	1,9601
TOTAL MATERIAL:					1,9601	
VALOR:					6,01	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11758065	16,7700	1,9718
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11758065	20,7700	2,4422
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4140	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,99943548	2,8800	2,8784
TOTAL MATERIAL:					2,8784	
VALOR:					7,29	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12730816	16,7700	2,1350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12730816	20,7700	2,6442
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7792	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,99887941	3,2600	3,2563
TOTAL MATERIAL:					3,2563	
VALOR:					8,04	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20172481	16,7700	3,3829
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20172481	20,7700	4,1898
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5727	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:					7,6000	
VALOR:					15,17	

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35536800	16,7700	5,9595
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35536800	20,7700	7,3810
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3405

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
TOTAL MATERIAL:					13,4200

VALOR: 26,76



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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27710215	16,7700	4,6470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27769845	20,7700	5,7678
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4148

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3800	8,7600
TOTAL MATERIAL:					12,9200

VALOR: 23,33

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27949174	16,7700	4,6871
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28008804	20,7700	5,8174
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5045

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:					8,4200

VALOR: 18,92

9.18. CPU - CP02 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01445608	16,77	17,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01457092	20,77	21,07
TOTAL MAO DE OBRA:					38,08

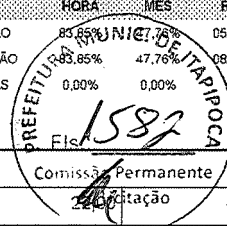
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001-ITA LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	75,14	75,14

50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	VERSÃO:		HORA:	MES	REF
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2621/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000		44,00
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						157,22

9.19. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO, DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,75	22,75
TOTAL MATERIAL:					22,75	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20197261	15,41	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48535249	19,59	9,50
TOTAL SERVICOS:					12,61	
VALOR:					35,36	

9.20. 00039390 - CP03 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:	80,13
--------	-------

9.21. CP04 - ARANDELA 2 FACHOS COM LÂMPADA DE ATÉ 20W (UN)

VALOR:	132,37
--------	--------

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14521978	16,7700	2,4353
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14521978	20,7700	3,0162
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4515	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL MATERIAL:					3,4700	
VALOR:					8,92	

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39132717	16,7700	56,8726
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45342593	20,7700	30,1877
TOTAL MAO DE OBRA:					87,0603	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,90685186	25,1800	73,1945
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FONTE:	VEPSAC	HORA:	
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	164,8145
VALOR:	251,87

10.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39197482	16,7700	6,5734
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48996853	20,7700	10,1766
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04899685	17,1900	0,8423
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24498427	0,5500	0,13
11468 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11759245	11,9100	1,4005
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23518489	24,5900	5,7832
TOTAL MATERIAL:					8,1607
VALOR:					24,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19594937	16,7700	3,2861
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29392405	20,7700	6,1048
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3909

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39189874	0,5500	0,2155
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68582279	2,9200	2,0026
TOTAL MATERIAL:					2,2181
VALOR:					11,6

10.3. C1613 - LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39191738	16,7700	6,5725
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,48989672	20,7700	10,1752
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7477

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03527256	17,1900	0,6063
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07054513	12,0800	0,8522
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14696902	24,5900	3,6140
TOTAL MATERIAL:					5,0725
VALOR:					21,82

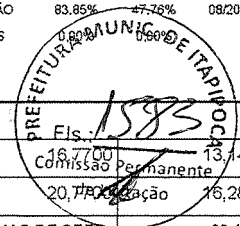
10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,80%	0,80%	



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78389830	18,7700	13,1460
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78389830	20,7700	16,2816
TOTAL MAO DE OBRA:						29,4276

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,02939619	17,1900	0,5053
11100	SEINFRA	L	0,15677966	24,9900	3,9179
11346	SEINFRA	UN	0,29396186	1,6900	0,4968
12293	SEINFRA	L	0,11758475	22,5800	2,6551
TOTAL MATERIAL:					7,5751
VALOR:					37,00

10.5. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,39192463	20,7700	8,1403
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1403

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03919246	17,1900	0,6737
11100	SEINFRA	L	0,15676985	24,9900	3,9177
11199	SEINFRA	L	0,12737550	12,6800	1,6151
11347	SEINFRA	UN	0,39192463	0,5500	0,2156
TOTAL MATERIAL:					6,4221
VALOR:					14,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07395498	15,5500	1,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1500
VALOR:					1,15

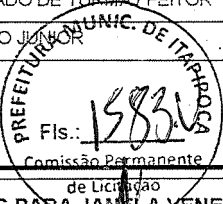
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTACÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTACÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FONTE:	VERSAO	HORA	MES	REF
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ADM-ITA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (HXMÉS)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÉS	0,02833360	4.715,08	133,60
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00283336	14.514,46	41,12
TOTAL MAO DE OBRA:						174,72
VALOR:						174,72



CP01-ITA - ACESSÓRIOS PARA JANELA VENEZIANA (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45688948	16,77	24,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45760062	20,77	30,00
TOTAL MAO DE OBRA:						54,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,38817839	15,54	6,03
TOTAL MATERIAL:						202,21
VALOR:						256,91

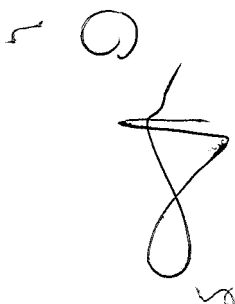
CPU - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01445608	16,77	17,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01457092	20,77	21,07
TOTAL MAO DE OBRA:						38,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	75,14	75,14
PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 16W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	22,00	44,00
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						157,22


CP04 - ARANDELA 2 FACHOS COM LÂMPADA DE ATÉ 20W (UN)

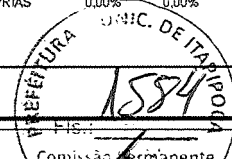
VALOR:	132,37
---------------	---------------



CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/2021 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:						61,9995

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	67,5000	2,0520
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,1000	5,0050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5600	2,5480
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
TOTAL MATERIAL:						58,3250
VALOR:						120,32

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800	9,5220
TOTAL MATERIAL:						9,7230
VALOR:						12,73

714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						22,3107
VALOR:						22,31

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA: 03/09/2021	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2621/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H.	0,71400000	22,3108	15,9299
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9299

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	73,9000	61,7804
					TOTAL MATERIAL:	286,3064

VALOR:	395,00
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075

VALOR:	41,21
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
					TOTAL MATERIAL:	17,3900

VALOR:	66,19
--------	-------

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
					TOTAL MATERIAL:	87,6185

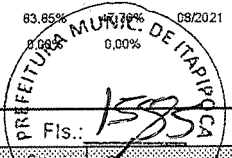
VALOR:	118,72
--------	--------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21 23 06/21 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7200	10,3650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,6500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,1000	1,3420
TOTAL MATERIAL:						1,7538
VALOR:						22,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600
TOTAL MATERIAL:						354,2400
VALOR:						509,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	9,59	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,25
VALOR:						0,25

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAIPICOCA/CE	SEM-FRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPICOCA/CE	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	0,25
VALOR:	15,41

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	13,66	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR:						0,36

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,66	13,66
TOTAL MAO DE OBRA:						13,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL SERVIÇO:						0,36
VALOR:						19,56

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.

LOCAL: ITAIPÓCA/CE

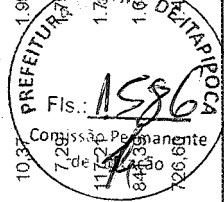
CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE

DATA: 03/09/2021 **BDI:** 28,82%

POSTO	VERSÃO	HORA	DATA INÍC.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	202.107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	913,12	24,91	22.745,82	12,91	12,91	A
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	114,40	22.033,44	12,51	25,42	A
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	GERAL	HXMÊS	100,00	174,72	17.472,00	9,92	35,35	A
C4790	FORSO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	71,05	13.684,23	7,77	43,11	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	913,12	11,61	10.601,32	6,02	49,13	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	43,32	8.343,43	4,74	53,87	B
CP01	ACESSÓRIOS PARA JANELA VENEZIANA	PRÓPRIA	GERAL	CJ	24,00	256,91	6.165,84	3,50	57,37	B
C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE HF= 10cm	SEINFRA	SERVICO	M	192,60	29,77	5.733,70	3,26	60,63	B
C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	913,12	6,09	5.560,90	3,16	63,79	B
C4480	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)M	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	869,24	5.215,44	2,96	66,75	B
C0540	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	58,80	86,53	5.087,96	2,89	69,64	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	731,72	6,01	4.397,64	2,50	72,13	B
C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	17,00	253,39	4.307,63	2,45	74,58	B
C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	535,37	8,04	4.304,37	2,44	77,02	B
C1613	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	21,82	4.202,53	2,39	79,41	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	229,35	14,81	3.396,67	1,93	81,34	C
CP003-JMINÁRIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED	PRÓPRIA	GERAL	UN	20,00	157,22	3.144,40	1,79	83,12	C
C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	15,24	2.935,22	1,67	84,79	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	13,50	148,44	2.003,94	1,14	85,93	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	10,37	1.987,26	1,13	87,06	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	245,74	7,29	1.781,44	1,02	88,08	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	M	15,00	115,20	1.728,00	1,00	89,08	C
C3986	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	CJ	2,00	843,39	1.686,78	0,96	90,03	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	423,30	846,60	0,83	90,86	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/PP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE

LOCAL: ITAIPUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA

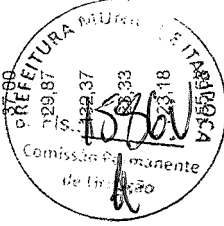
DATA: 03/09/2021

BDI: 28,82%

POSTO	PREÇO	DATA
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/20
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/20

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMULATIVO
C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	13,10	93,06	1.219,09	0,69	91,55
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	23,25	360,25	860,25	0,49	92,04
C2805	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	SERVICO	M	26,90	303,60	803,60	0,46	92,49
CP04	ARANDELA 2 FACHOS COM LÂMPADA DE ATÉ 20W	SEINFRA	OUTRAS	UN	6,00	794,22	794,22	0,45	92,94
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	34,00	793,22	793,22	0,45	93,39
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	723,18	723,18	0,41	93,81
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	699,88	699,88	0,40	94,20
C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	SERVICO	M	9,00	681,39	681,39	0,39	94,59
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	29,26	656,59	656,59	0,37	94,96
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	SERVICO	M2	21,30	644,45	644,45	0,31	95,27
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIJA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	23,37	637,43	637,43	0,29	95,56
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,03	636,03	636,03	0,27	95,82
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	435,42	435,42	0,25	96,07
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	23,34	420,12	0,24	96,31
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	90,13	400,65	0,23	96,54
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	SERVICO	M2	7,92	43,19	342,06	0,19	96,73
C3651	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	23,25	14,56	338,52	0,19	96,92
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVICO	M2	23,25	13,82	321,32	0,18	97,10
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	304,26	304,26	0,17	97,28
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	SERVICO	M2	23,25	12,15	282,49	0,16	97,44
C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	134,72	269,44	0,15	97,59
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,10	51,82	264,28	0,15	97,74
C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	251,87	251,87	0,14	97,88
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	29,00	8,92	249,76	0,14	98,03
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	M	8,58	26,24	225,14	0,13	98,15



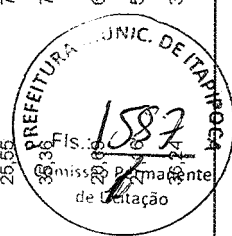
[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DE PREDIO PUBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICIPIO DE ITAIPICACA		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REGUALIFICAÇÃO DO PREDIO PUBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICIPIO DE ITAIPICACA-CE.		
LOCAL:	ITAIPICACA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPICACA/CE		
DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
PONTE:	VALOR:	HORA:	DATA:
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	202:107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SÓDIO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	20,34	223,74	0,13	98,28	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	192,60	1,15	221,49	0,13	98,41	C
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	34,57	207,42	0,12	98,52	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	27,88	193,76	0,11	98,63	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	18,92	189,20	0,11	98,74	C
C3590	MUTRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	SERVICO	M	6,90	23,72	163,67	0,09	98,83	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	15,17	151,70	0,09	98,92	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR (TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE)	SEINFRA	SERVICO	M2	23,37	6,06	141,62	0,08	99,00	C
C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	7,07	134,33	0,08	99,08	C
C2811	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	SERVICO	M	9,55	13,54	129,31	0,07	99,15	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	4,07	30,89	124,91	0,07	99,22	C
C3585	MUTRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	39,36	118,08	0,07	99,29	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	14,55	101,85	0,06	99,35	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	95,43	95,43	0,06	99,40	C
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	10,98	87,84	0,05	99,45	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	17,20	86,00	0,05	99,50	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	SERVICO	M2	8,00	10,73	85,84	0,05	99,55	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	20,34	81,36	0,05	99,59	C
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÊIS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	40,38	80,76	0,05	99,64	C
C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	11,47	80,29	0,05	99,69	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	25,55	76,65	0,04	99,73	C
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	35,36	70,72	0,04	99,77	C
C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÊIS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	20,88	62,07	0,04	99,80	C
C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	27,16	54,32	0,03	99,84	C
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	36,24	36,24	0,02	99,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

DATA: 03/09/2021

POSTO:

SEINFRA

SINAPI

VALOR:

027,1 COM DESONERAÇÃO

202107 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,82%

HORA

83,85%

47,76%

DATA:

05/2020

08/2020



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	34,98	34,98	0,02	99,88
C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	33,90	99,90	0,02	99,90
C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	33,56	99,91	0,02	99,91
C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	31,90	99,93	0,02	99,93
C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	28,82	99,95	0,02	99,95
C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	28,02	99,96	0,02	99,96
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	26,76	99,98	0,02	99,98
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	21,34	99,99	0,01	99,99
C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	7,07	100,00	0,01	100,00

Subtotal até 100,00%

Outros

Valor total do Orçamento

176.123%

50.755%

226.88%

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA

DATA : 03/09/2021 BDI : 28,82%

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA

FORMA DE PAGAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA-CE

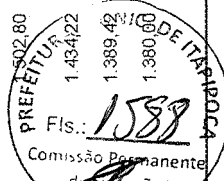
SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

LOCAL: ITAIPICHA/CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPICHA/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.283,83	15,55	19.963,52	11,33	11,33	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	837,48	20,77	17.394,46	9,88	21,21	A
19105	FERRO BOREAL, MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	192,55	71,07	13.684,23	7,77	28,98	A
16591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	2,83	4.715,08	13.359,52	7,59	36,57	A
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	MATERIAL	M2	211,75	50,90	10.778,13	6,12	42,69	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	630,55	16,77	10.574,39	6,00	48,69	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	312,50	20,77	6.480,61	3,89	52,58	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	308,00	20,77	6.397,19	3,83	56,01	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	243,06	24,59	5.976,80	3,39	59,40	B
11828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	SEINFRA	MATERIAL	M	188,73	28,70	5.416,63	3,08	62,48	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	255,87	20,77	5.314,45	3,02	65,49	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	313,35	16,77	5.254,94	2,98	68,48	B
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,28	14.514,46	4.112,47	2,33	70,81	B
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	162,00	24,67	3.996,54	2,27	73,08	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	174,36	20,77	3.621,37	2,06	75,14	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	174,34	16,77	2.923,65	1,66	76,80	B
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	MATERIAL	M2	16,66	162,83	2.712,76	1,54	78,34	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	306,79	1.840,74	1,05	79,38	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	627,40	2,92	1.832,02	1,04	80,42	C
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	534,77	3,26	1.743,35	0,99	81,41	C
M001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18"W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	20,00	75,14	1.502,80	0,85	82,27	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	731,74	1,96	1.434,22	0,81	83,08	C
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	76,64	18,13	1.389,42	0,79	83,87	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,00	46,00	1.380,00	0,78	84,65	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: ITAIPUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA/CE

DATA : 03/09/2021

BDI : 28,82%

POSTO

SEINFRA

SINAPI

HORA

83,85%

47,76%

VALOR

027,1 COM DESONERAÇÃO

202,107 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

83,85%

47,76%

47,76%

05/20

08/20



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	107,38	13,51	1.278,85	0,73	85,38
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,84	84,96	1.219,09	0,69	86,07
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	201,67	9,73	1.155,60	0,66	86,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	53,27	20,32	1.082,36	0,61	87,34
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	164,28	985,68	0,56	87,90
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,56	370,44	949,84	0,54	88,44
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	53,13	17,19	913,27	0,52	88,96
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	33,69	26,78	902,28	0,51	89,47
PM1002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	40,00	22,00	880,00	0,50	89,97
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	247,28	3,50	865,47	0,49	90,46
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.153,60	0,71	820,48	0,47	91,93
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	360,35	720,70	0,45	92,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	59,53	12,61	750,73	0,43	92,81
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	44,47	16,77	745,73	0,42	93,23
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	245,60	2,88	707,33	0,40	93,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	635,45	1,10	699,00	0,40	94,03
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	26,93	21,18	569,92	0,32	94,35
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	43,58	522,96	0,30	94,64
12220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	8,91	58,17	518,16	0,29	94,94
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	24,99	512,79	0,29	95,23
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,20	2.479,00	491,91	0,28	94,51
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,49	35,59	480,27	0,27	94,78
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	119,10	476,40	0,27	95,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	815,16	0,56	456,49	0,26	95,31
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	209,48	418,96	0,24	95,55

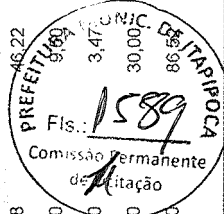
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.		
LOCAL:	ITAIPÓCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA-CE		

DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
FORTE:	SEINFRA	VALOR:	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA INÍCIO:	SINAPI	VALOR:	202.107 COM DESONERAÇÃO
DATA FIM:		VALOR:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	80,13	400,65	0,23	95,78	C
I1724	PREÇO	SEINFRA	MATERIAL	KG	21,43	15,54	332,97	0,19	95,97	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	595,16	0,55	327,34	0,19	96,15	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	4,55	67,50	307,23	0,17	96,33	C	
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	68,00	4,38	297,84	0,17	96,49	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	136,62	273,24	0,16	96,65	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	201,67	1,35	272,26	0,15	96,80	C
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	MATERIAL	UN	45,00	5,87	264,15	0,15	96,95	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	114,95	229,90	0,13	97,08	C
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	219,41	219,41	0,12	97,21	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MATERIAL	H	10,44	20,77	216,77	0,12	97,33	C
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	10,86	195,48	0,11	97,44	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	93,71	187,42	0,11	97,55	C
I1070	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	31,54	5,46	172,21	0,10	97,65	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	13,59	12,08	164,13	0,09	97,74	C
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	164,11	164,11	0,09	97,83	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	197,56	0,58	114,59	0,07	97,90	C
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	107,26	107,26	0,06	97,96	C
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,00	3,14	106,76	0,06	98,02	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,72	39,22	106,48	0,06	98,08	C
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEOESMALTE VERNIZ	SEINFRA	MATERIAL	L	2,28	46,22	105,29	0,06	98,14	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	11,00	9,69	104,50	0,06	98,20	C
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	3,47	97,16	0,06	98,26	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	30,00	90,00	0,05	98,31	C
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	86,52	86,52	0,05	98,36	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.

LOCAL: ITAIPÓCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE

DATA: 03/09/2021

BDI: 28,82%

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
SEINFRA			8,42	8,42	0,05	98,40
SINAPI			45,18	78,60	0,04	98,45
			8,06	78,17	0,04	98,49
			7,80	76,00	0,04	98,53
			10,84	74,01	0,04	98,58
			25,18	73,19	0,04	98,62
			12,05	72,30	0,04	98,66
			16,77	70,24	0,04	98,70
			7,28	67,32	0,04	98,74
			0,27	64,90	0,04	98,77
			31,67	63,34	0,04	98,81
			22,58	61,73	0,04	98,85
			59,84	58,84	0,03	98,88
			28,95	57,90	0,03	98,91
			51,63	51,63	0,03	98,94
			1,38	49,68	0,03	98,97
			22,75	45,50	0,03	99,00
			44,05	44,05	0,03	99,02
			6,16	43,12	0,02	99,04
			6,11	42,77	0,02	99,07
			10,90	39,92	0,02	99,09
			9,50	38,00	0,02	99,11
			12,68	37,55	0,02	99,13
			37,40	37,40	0,02	99,16
			17,71	35,42	0,02	99,18
			8,00	35,10	0,02	99,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	8,42	84,20	0,05	98,40
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,74	45,18	78,60	0,04	98,45
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	9,45	8,06	76,17	0,04	98,49
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	7,80	76,00	0,04	98,53
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,93	10,84	74,01	0,04	98,58
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,91	25,18	73,19	0,04	98,62
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	12,05	72,30	0,04	98,66
10937	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,19	16,77	70,24	0,04	98,70
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	9,25	7,28	67,32	0,04	98,74
11650	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	240,00	0,27	64,90	0,04	98,77
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	31,67	63,34	0,04	98,81
12283	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,73	22,58	61,73	0,04	98,85
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	59,84	58,84	0,03	98,88
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	28,95	57,90	0,03	98,91
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	51,63	51,63	0,03	98,94
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,38	49,68	0,03	98,97
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	22,75	45,50	0,03	99,00
12364	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	44,05	44,05	0,03	99,02
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	6,16	43,12	0,02	99,04
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	6,11	42,77	0,02	99,07
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,86	10,90	39,92	0,02	99,09
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	9,50	38,00	0,02	99,11
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	2,96	12,68	37,55	0,02	99,13
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	37,40	37,40	0,02	99,16
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	17,71	35,42	0,02	99,18
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	4,39	8,00	35,10	0,02	99,20

Assinado e emitido em: 03/09/2021

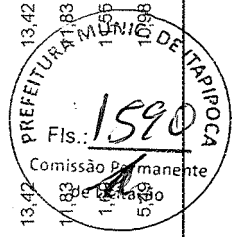


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPICHA-CE.		
LOCAL:	ITAIPICHA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPICHA/CE		

DATA :	03/09/2021	BDI :	28,82%
POSTO	VARIANTE	HORA	DATA IMP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,00	1,02	34,68	0,02	99,22	C
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	MATERIAL	L	1,57	21,21	33,25	0,02	99,23	C
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	16,27	32,54	0,02	99,25	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,39	32,39	0,02	99,27	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,86	31,86	0,02	99,29	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,98	15,54	30,84	0,02	99,31	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	7,50	30,00	0,02	99,32	C
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2,99	29,90	0,02	99,34	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,01	99,36	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,90	8,28	24,05	0,01	99,37	C
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	2,82	22,56	0,01	99,38	C
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	21,00	0,99	20,79	0,01	99,39	C
I1480	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	73,88	0,28	20,69	0,01	99,41	C
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	9,65	19,30	0,01	99,42	C
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	6,12	18,36	0,01	99,43	C
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	6,01	18,03	0,01	99,44	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	25,43	0,69	17,54	0,01	99,45	C
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	17,13	17,13	0,01	99,46	C
I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	15,25	15,25	0,01	99,47	C
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	4,70	14,10	0,01	99,47	C
30002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,00	13,66	13,61	0,01	99,48	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	13,42	13,42	0,01	99,49	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	11,83	11,83	0,01	99,50	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,83	1,45	9,90	0,01	99,50	C
I1790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5,98	11,96	0,01	99,51	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: ITAIPUOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAIPUOCA/CE

DATA: 03/09/2021

BDI: 28,82%

ITEM	DESCR. ITEM	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2020
SINAPI	202.107 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	08/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - PREFEITURA				

Fls. 1590
Comissão P. de Licitação

Fls. 1590
Comissão P. de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	41,33	10,10	41,33	10,10
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,11	76,19	8,24	76,19	8,24
11460	LJVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	4,05	8,10	4,05	8,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,07	73,90	5,43	73,90	5,43
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	0,77	5,39	0,77	5,39
11295	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	4,85	4,85	4,85	4,85
12913	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	2,39	4,78	2,39	4,78
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,41	9,59	3,98	9,59	3,98
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	2,55	3,51	2,55	3,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,16	20,77	3,39	20,77	3,39
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,16	16,77	2,73	16,77	2,73
10241	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59
11016	TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	0,24	10,01	2,35	10,01	2,35
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,34	2,34	2,34	2,34
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1,84	1,84	1,84	1,84
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,02	74,72	1,33	74,72	1,33
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	0,81	1,25	0,81	1,25
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	0,88	1,21	0,88	1,21
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	0,62	0,85	0,62	0,85
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,04	18,74	0,79	18,74	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	0,55	0,76	0,55	0,76
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	0,09	7,35	0,69	7,35	0,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,12	4,74	0,56	4,74	0,56
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,04	13,80	0,49	13,80	0,49
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,04	10,05	0,41	10,05	0,41

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

REGUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA.

DATA : 03/09/2021 BDI : 28,82%

OBRA: REGUALIFICAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA.



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA-CE.

LOCAL: ITAPIPOCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE

POSTO	VARIANTE	NOVA	VALOR	DATA INÍC.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202.167 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,10	1,00	0,10	0,00	99,55	C
0037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,37	0,08	0,08	0,00	99,55	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,05	1,00	0,05	0,00	99,55	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,00	1,00	0,00	0,00	99,55	C

Subtotal até 99,55% 175.336,37

Outros 51.545,87

Valor total do Orçamento 226.882,24

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA-CE 49532 D
PROCURADOR





OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.420,76	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.210,38	7.210,38		14.420,76
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.472,00	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			8.736,00	4.368,00	4.368,00	17.472,00
3	PAREDES E PAINÉIS	1.219,09		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				609,55	609,54	1.219,09
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.388,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				8.194,40	8.194,40	16.388,80
5	COBERTURA	28.873,77		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				8.662,13	20.211,64	28.873,77
6	REVESTIMENTOS	648,75		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				129,75	519,00	648,75
7	PISOS	27.767,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.883,57	13.883,57	27.767,14
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.952,85		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				1.590,57	6.362,28	7.952,85
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.410,37		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				6.723,11	15.687,26	22.410,37
10	PINTURA	38.748,44			100,00 %	100,00 %
					38.748,44	38.748,44
11	LIMPEZA DA OBRA	221,49			100,00 %	100,00 %
					221,49	221,49
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	50.758,78	9,05 %	29,17 %	61,78 %	100,00 %
			4.593,67	14.806,34	31.358,77	50.758,78
			20.540,05	66.177,80	140.164,39	
226.882,24			20.540,05	86.717,85	226.882,24	226.882,24

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

		DATA : 03/09/2021		BDI : 28,82%		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ITAPIPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAPIPOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA/CE	SINAPI:	2821/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUOCA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF:	05/2021
					08/2021
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. Mês 1	QTD. Mês 2	QTD. Mês 3	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		0,12000000	0,29000000	0,41000000
00002436	ELETRICISTA	H		0,30000000	0,70000000	1,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN		0,60000000	1,40000000	2,00000000
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN		1,50000000	3,50000000	5,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,41000000	0,96000000	1,37000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12000000	0,28000000	0,40000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,29000000	0,68000000	0,97000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,35000000	1,40000000	1,75000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L			53,12000000	53,12000000
10037	AJUDANTE	H	1,57000000	1,89000000	0,74000000	4,20000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,03000000	0,13000000	0,16000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		72,92000000	101,41000000	174,33000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		94,02000000	219,35000000	313,37000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		8,89000000	35,55000000	44,44000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			630,56000000	630,56000000
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN		2,00000000	8,00000000	10,00000000
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,01000000	0,03000000	0,04000000
10108	AREIA GROSSA	M3			0,01000000	0,01000000
10109	AREIA MEDIA	M3		2,15000000	2,39000000	4,54000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,03000000	0,13000000	0,16000000
10169	AÇO CA-60	KG		0,58000000	2,33000000	2,91000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2		0,51000000	2,05000000	2,56000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
10280	BRITA	M3		0,02000000	0,09000000	0,11000000
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN		1,40000000	5,60000000	7,00000000
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M		0,87000000	2,03000000	2,90000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		219,52000000	512,22000000	731,74000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		73,68000000	171,92000000	245,60000000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		160,43000000	374,34000000	534,77000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		50,50000000	141,17000000	201,67000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
10438	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG		313,59000000	321,85000000	635,44000000
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG		5,09000000	20,34000000	25,43000000
10498	CARPINTEIRO	H		72,93000000	101,42000000	174,35000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,75000000	6,75000000		13,50000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA.	DATA: 03/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE.	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85%	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	ITAIPÓÇA/CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓÇA/CE	REF: 05/2021	05/2021


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA
1593
 Fis.: _____

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		0,01000000	0,03000000	0,04000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG		379,07000000	436,08000000	815,15000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L		0,02000000	0,08000000	0,10000000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN		1,20000000	2,80000000	4,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		3,30000000	7,70000000	11,00000000
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		81,00000000	81,00000000	162,00000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M		1,32000000	3,07000000	4,39000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M		2,77000000	6,47000000	9,24000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		9,46000000	22,08000000	31,54000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		74,18000000	173,09000000	247,27000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,61000000	6,61000000	7,29000000	20,51000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		15,00000000	15,00000000	30,00000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG		1,10000000	2,56000000	3,66000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		14,79000000	59,09000000	73,88000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			2,96000000	2,96000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,78000000	0,78000000		1,56000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		3,00000000	7,00000000	10,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2		8,33000000	8,33000000	16,66000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		1,40000000	5,60000000	7,00000000
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN		3,60000000	14,40000000	18,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN		1,60000000	6,40000000	8,00000000
I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN		1,20000000	4,80000000	6,00000000
I1325	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		154,00000000	154,00000000	308,00000000
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2		106,88000000	106,88000000	213,76000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN			6,83000000	6,83000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		2,25000000	592,91000000	595,16000000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG		0,05000000	0,20000000	0,25000000
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	UN		4,20000000	16,80000000	21,00000000
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			107,38000000	107,38000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			13,59000000	13,59000000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3		0,10000000	0,10000000	0,20000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG		0,23000000	627,17000000	627,40000000
I1530	MONTADOR	H	5,22000000	5,22000000		10,44000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		0,80000000	3,20000000	4,00000000
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN		13,50000000	31,50000000	45,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		120,00000000	120,00000000	240,00000000
I1605	PEDRISCO	M3		0,01000000	0,06000000	0,07000000
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	29,77000000	29,77000000		59,54000000



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTÁÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUCCA.	DATA:	03/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTÁÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPUCCA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAIPUCCA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPUCCA/CE	SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1724	PREGO	KG		8,60000000	12,83000000	21,43000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,99000000	0,99000000		1,98000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		0,01000000	0,03000000	0,04000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
I1790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X50CM	M		60,50000000	141,17000000	201,67000000
I1828	RODAPÉ DE MÁRMORE - 10CM	M		94,37000000	94,37000000	188,74000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		0,02000000	0,09000000	0,11000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		0,55000000	2,18000000	2,73000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M		0,05000000	0,19000000	0,24000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPÉ	UN		18,00000000	18,00000000	36,00000000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		346,68000000	808,92000000	1.155,60000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		39,51000000	158,05000000	197,56000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			243,06000000	243,06000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		3,00000000	7,00000000	10,00000000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		1,37000000	5,46000000	6,83000000
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M		5,33000000	21,30000000	26,63000000
I2220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	M		1,78000000	7,13000000	8,91000000
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M		1,89000000	7,56000000	9,45000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN		0,20000000	0,80000000	1,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN		0,40000000	1,60000000	2,00000000
I2293	ZARCÃO	L			2,73000000	2,73000000
I2312	ELETRICISTA	H		93,76000000	218,75000000	312,51000000
I2320	ENCANADOR	H	0,49000000	10,94000000	41,80000000	53,23000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		0,30000000	0,70000000	1,00000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		10,11000000	23,58000000	33,69000000
I2391	PEDREIRO	H	8,78000000	79,43000000	167,62000000	255,83000000
I2395	PINTOR	H			837,48000000	837,48000000
I2543	SERVENTE	H	386,96000000	583,00000000	313,85000000	1.283,83000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,01000000	0,03000000	0,04000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H		0,02000000	0,08000000	0,10000000
I2702	JUROS	H				0,00000000
I2703	MANUTENÇÃO	H		0,01000000	0,04000000	0,05000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L	H		0,01000000	0,03000000	0,04000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		22,99000000	53,65000000	76,64000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN		1,40000000	5,60000000	7,00000000
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN		0,60000000	2,40000000	3,00000000
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	M2		6,42000000	6,42000000	12,84000000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN		0,60000000	1,40000000	2,00000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1,20000000	2,80000000	4,00000000
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,14000000	0,07000000	0,07000000	0,28000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18691	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	1,42000000	0,71000000	0,71000000	2,84000000
19105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	M2		57,76000000	134,78000000	192,54000000
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,20000000	23,80000000	34,00000000
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,20000000	23,80000000	34,00000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		20,40000000	47,60000000	68,00000000
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	1,14000000	1,14000000		2,28000000
PM001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18"W	UN		6,00000000	14,00000000	20,00000000
PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	UN		12,00000000	28,00000000	40,00000000

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

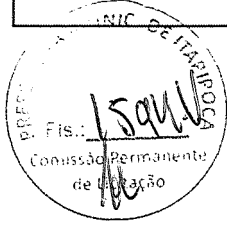
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.08/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAIPÓCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CRPB (2% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

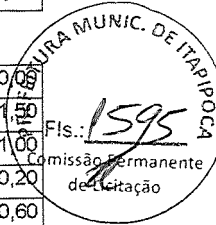




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO NA ESTAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA : 03/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.06/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO NO BAIRRO ESTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍPOCA/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- GE 49532 D
PROCURADOR



A large, stylized handwritten signature or mark, possibly the name "Diego", written in black ink.

A small handwritten mark consisting of a horizontal line above a circle, resembling a stylized "0" or a similar symbol.

A small handwritten mark resembling the number "4" or a similar symbol.