

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.02/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 21.23.02/TP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL) SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 754.476,16**, 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	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL) SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	R\$ 754.476,16
VALOR TOTAL		R\$ 754.476,16

O preço total desta proposta é de R\$ 754.476,16 (SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

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

 (86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

Handwritten text at the top center, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper right quadrant.

Handwritten text on the left side, middle section.

Handwritten text in the center, middle section.

Handwritten text on the right side, middle section.

Handwritten text in the lower right quadrant.

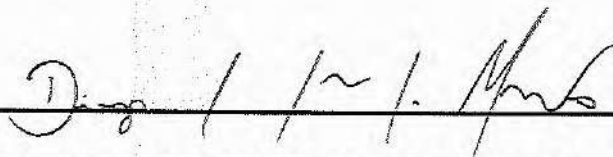
Handwritten text at the bottom center of the page.

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 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 21.23.02/TP)

Atenciosamente,

Itapipoca/CE, 23 de JUNHO de 2021




CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO

**Engenheiro Civil
CREA- CE 49532
PROCURADOR**

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

 (86) 9.8171-7458
CNPJ: 20.502.034/0001-91
EMAIL:conceitoengenharia.licitacao@gmail.com

(44)

3
1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

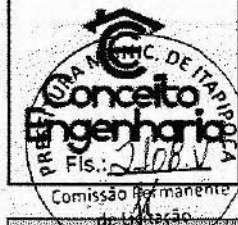


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPUOCA - CE.	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%																							
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MINUTOS</th> <th>DE</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>88,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12</td> <td>COM</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>88,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MINUTOS	DE	REF	SEINFRA	027.1	COM	DESONERAÇÃO	88,85%	47,78%	SINAPI	2020/12	COM	DESONERAÇÃO	88,85%	47,78%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MINUTOS	DE	REF																					
SEINFRA	027.1	COM	DESONERAÇÃO	88,85%	47,78%																					
SINAPI	2020/12	COM	DESONERAÇÃO	88,85%	47,78%																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPUOCA - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE																									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						113.175,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	150,00	2.025,00
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.472,84	7,50	11.046,30
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,65	12,00	9.007,80
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,40	44,00	11.589,60
1.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	43,32	15,00	649,80
1.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	443,70	8,25	3.680,53
1.7	CP009	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS	PRÓPRIA	UN	8,00	15,00	120,00
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,26	50,00	963,00
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,88	6,25	18,00
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,66	10,01	126,73
1.11	C4533	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	8,32	120,00	998,40
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,72	7,51	433,48
1.13	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	633,80	3,20	2.028,16
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	633,80	28,00	17.746,40
1.15	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	5,06	12,20	61,73
1.16	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,58	162,70	253,81
1.17	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	900,00	3.600,00
1.18	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.200,00	5.200,00
1.19	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	280,00	8.400,00
1.20	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	1,66	249,00
1.21	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	1,66	249,00
1.22	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	386,10	90,00	34.749,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.700,00
2.1	CP614	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	100,00	387,00	38.700,00
	REGULARIZAÇÃO DE SOLO						11.419,77
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,24	68,31	8.503,59
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	128,24	20,45	2.622,51
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	128,24	2,29	293,67
4	MURO DE CONTENÇÃO						28.882,91
4.1	FUNDAÇÕES						5.727,74
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,43	10,03	2.060,46
4.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,78	28,96	290,63
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,40	46,99	1.240,54
4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,26	8,77	1.080,99
4.1.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,30	224,15	739,70
4.1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,78	29,26	315,42
4.2	ESTRUTURA						6.778,91
4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	24,64	95,02	2.341,29
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	234,93	10,03	2.356,35
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,96	8,77	1.239,22
4.2.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,77	224,15	845,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



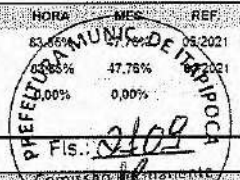
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	VERSIÃO:	
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAÍPOCA - CE	HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	MES:	
		REF:	
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						11.901,47
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,62	104,00	8.592,48
4.3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	15,72	999,01
4.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	4,39	278,98
4.3.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,55	20,00	1.271,00
4.3.5	CP012	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	PRÓPRIA	UN	1,00	760,00	760,00
4.4	CHAPIM						2.070,38
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,36	42,47	270,11
4.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	4,39	43,24
4.4.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	15,72	154,84
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,85	14,75	144,44
4.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,62	79,13	1.156,88
4.4.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,34	14,75	300,02
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE						2.404,41
4.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						335,72
4.5.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,77	66,31	249,99
4.5.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,77	20,45	77,10
4.5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,77	2,29	8,63
4.5.2	FUNDAÇÕES						893,81
4.5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,01	10,03	280,94
4.5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,47	26,96	39,63
4.5.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	46,99	281,94
4.5.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,81	8,77	147,42
4.5.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,45	224,15	100,87
4.5.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,47	29,26	43,01
4.5.3	ESTRUTURA						491,86
4.5.3.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,36	95,02	319,27
4.5.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,09	10,03	91,17
4.5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,45	8,77	47,80
4.5.3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,15	224,15	33,62
4.5.4	ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE						683,02
4.5.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,10	74,40	528,24
4.5.4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	15,72	69,80
4.5.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	4,39	19,49
4.5.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,44	14,75	65,49
5	PAREDES E PAINÉIS						55.988,98
5.1	CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA						8.934,94
5.1.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	44,03	98,00	4.314,94
5.1.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,56	400,00	4.620,00
5.2	CHURRASQUEIRA						5.593,50
5.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	62,15	90,00	5.593,50
5.3	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS						1.134,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

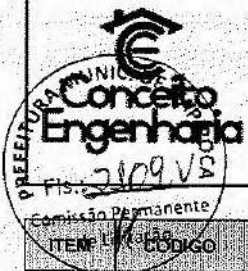
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL) ITAIPÓCA - CE	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 63,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 47,76% 0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	12,60	80,00	1.134,00
5.4	REVESTIMENTO DE QUIOSQUE						40.326,54
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	6,10	1.606,74
5.4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	37,00	9.745,80
5.4.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	110,00	28.974,00
6	ESQUADRIAS						9.672,00
6.1	100688	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,32	600,00	2.592,00
6.2	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	820,00	3.280,00
6.3	CP010	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	4,00	950,00	3.800,00
7	COBERTURA						10.512,32
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	19,24	40,00	769,60
7.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	7,90	130,00	1.027,00
7.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,72	151,00	8.715,72
8	REVESTIMENTO						49,91
8.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,23	216,98	49,91
9	PISOS						127.662,90
9.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,38	22,00	13.670,36
9.2	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	194,46	36,00	6.640,56
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.157,00	40,00	46.280,00
9.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	424,95	46,50	19.760,18
9.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	302,00	51,00	15.402,00
9.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	58,05	100,00	5.805,00
9.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,81	112,00	8.266,72
9.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	111,68	106,00	11.838,08
10	ELÉTRICA						68.643,63
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	122,48	122,48
10.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	15,85	15,85
10.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	60,56	60,56
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	14,74	14,74
10.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	14,74	29,48
10.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	190,29	190,29
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,50	16,26	804,87
10.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	359,70	15,00	5.395,50
10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	501,60	8,00	4.012,80
10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	405,90	7,00	2.841,30
10.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	445,50	6,00	2.673,00
10.12	CP001	LUMINARIA DE SOBREPOR COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	PRÓPRIA	UN	3,00	121,00	363,00
10.13	CP002	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRANDE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	25,00	89,00	2.225,00
10.14	CP003	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	15,00	162,00	2.430,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - CE.	DATA : 28/06/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2021
			0,00%
			0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.15	CP004	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	3.650,00	36.500,00
10.16	CP005	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	2,00	272,57	545,14
10.17	CP006	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	PRÓPRIA	UN	10,00	45,00	450,00
10.18	CP007	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	40,00	235,00	9.440,00
10.19	CP008	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO	PRÓPRIA	UN	42,00	12,61	529,62
11	PINTURAS						15.872,23
11.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR VERMELHA)	SEINFRA	M2	222,24	14,00	3.111,36
11.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR ROSA)	SEINFRA	M2	305,74	14,00	4.280,36
11.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR AZUL)	SEINFRA	M2	289,83	14,00	4.057,62
11.4	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (COR AMARELA)	SEINFRA	M2	213,78	14,00	2.992,92
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E JANELAS)	SEINFRA	M2	42,96	19,00	816,24
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR (PILARES)	SEINFRA	M2	45,97	9,00	413,73
12	OUTROS SERVIÇOS						54.601,01
12.1	GRELHAS						497,66
12.1.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	172,80	497,66
12.2	LIXEIRAS						1.033,80
12.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	206,76	1.033,80
12.3	BANCOS						35.000,00
12.3.1	CP013	BANCOS	PRÓPRIA	UN	20,00	1.750,00	35.000,00
12.4	GUARDA-CORPO						17.182,10
12.4.1	GRADES METÁLICAS						13.072,80
12.4.1.1	CP011	GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	UN	60,28	250,00	13.072,80
12.4.2	FUNDAÇÃO						4.109,30
12.4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,42	10,03	505,71
12.4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,62	26,96	43,68
12.4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,80	46,99	507,48
12.4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,25	8,77	265,29
12.4.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,81	224,15	181,56
12.4.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,21	29,26	445,04
12.4.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,26	37,00	1.860,36
12.4.2.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	50,28	5,97	300,17
12.5	DEGRAUS DO CONCRETO						887,45
12.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	37,54	118,25
12.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,04	74,40	523,78
12.5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	4,39	30,91
12.5.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	15,72	110,67
12.5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,04	14,75	103,84
13	PARADA DE ÔNIBUS						13.496,73
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46,62
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,59	29,26	46,62
13.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						10.466,02
13.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	280,83	210,62

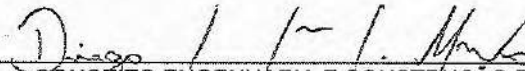


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL) ITAIPÓCA - CE	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente
 Fis.: 3110

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	46,99	281,94
13.2.3	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	23,90	206,00	4.923,40
13.2.4	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	51,83	958,86
13.2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	47,40	23,00	1.090,20
13.2.6	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	3,00	1.000,00	3.000,00
13.3	COBERTURA						2.645,57
13.3.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	61,00	43,37	2.645,57
13.4	PINTURA						338,62
13.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,33	26,81	276,95
13.4.2	C2042	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	10,33	5,97	61,67
14	FAIXA ELEVADA						33.919,80
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,80	41,00	1.262,80
14.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,90	133,00	1.582,70
14.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	70,00	37,00	2.590,00
14.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	520,00	10.920,00
14.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	9,00	300,00	2.700,00
14.6	C0216	ARMADURÁ CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	560,25	14,00	7.843,50
14.7	C0217	ARMADURÁ CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,15	12,00	4.033,80
14.8	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	25,00	14,00	350,00
14.9	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	580,00	1.537,00
14.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	5,00	220,00	1.100,00
15	LIMPEZA						3.285,54
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.986,85	1,10	3.285,54
VALOR BDI TOTAL:							168.793,69
VALOR ORÇAMENTO:							585.682,47
VALOR TOTAL:							754.476,16


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 49532
 PROCURADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓBA - CE	DATA:	28/06/2021	BDI:	25,82%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	TIPO DE OBRA:	SEINFRA	DETERMINAÇÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓBA - CE	TIPO DE OBRA:	SINAFI	DETERMINAÇÃO:	202012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									113.175,74
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	36,76	119,24	0,00	0,00	150,00	2.025,00
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.472,84	7,50	0,00	0,00	0,00	7,50	11.046,30
1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,65	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00	9.007,80
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,40	44,00	0,00	0,00	0,00	44,00	11.589,60
1.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	43,32	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	649,80
1.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	443,70	8,25	0,00	0,00	0,00	8,25	3.620,53
1.7	DP009	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,5 A 5,0 METROS	PRÓPRIA	UN	8,00	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00	120,00
1.8	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,26	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00	963,00
1.9	C2203	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,88	6,25	0,00	0,00	0,00	6,25	18,00
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	12,66	10,01	0,00	0,00	0,00	10,01	126,73
1.11	C4533	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	3,32	49,93	70,67	3,96	0,00	120,00	998,40
1.12	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,72	7,51	0,00	0,00	0,00	7,51	433,48
1.13	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	633,80	0,77	2,43	0,00	0,00	3,20	2.026,16
1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	833,60	4,94	23,05	0,00	0,00	28,00	17.746,40
1.15	C4384	LIMPEZA DE SUEIRO, INCLUSIVE A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	5,05	12,20	0,00	0,00	0,00	12,20	61,73
1.16	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,58	162,70	0,00	0,00	0,00	162,70	253,81
1.17	C4995	LOCAÇÃO DE CONTAINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	4,00	0,00	900,00	0,00	0,00	900,00	3.600,00
1.18	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	2.251,70	2.938,29	0,00	0,01	5.200,00	5.200,00
1.19	C2836	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	168,57	123,43	0,00	0,00	290,00	8.700,00
1.20	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,30	1,36	0,00	0,00	1,66	249,00
1.21	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	0,30	1,36	0,00	0,00	1,66	249,00
1.22	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	386,10	28,63	61,47	0,00	0,00	90,00	34.749,00
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									38.700,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.	DATA:	28/05/2021	RDI:	28,62%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	POSIÇÃO:	SEINFRA	UNIDADE:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, ITAÍPOCA - CE	MONTA:	83,85%	DESCRIÇÃO:	2020M2 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÃO:	63,85%	DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.1	CP014	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	100,00	387,00	0,00	0,00	0,00	387,00	38.700,00
3		REGULARIZAÇÃO DE SOLO									11.419,77
3.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	128,24	18,77	47,54	0,00	0,00	66,31	8.503,58
3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	128,24	3,60	16,35	0,00	0,00	20,45	2.622,51
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	128,24	0,61	1,48	0,00	0,00	2,29	293,57
4		MURO DE CONTENÇÃO									29.892,91
4.1		FUNDAÇÕES									5.727,74
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,43	2,13	7,90	0,00	0,00	10,03	2.060,46
4.1.2	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 9CM	SEINFRA	M2	10,78	18,52	8,43	0,00	0,01	26,96	290,63
4.1.3	C1490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDADAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,40	34,54	12,35	0,00	0,00	46,89	1.240,54
4.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,26	1,86	6,90	0,00	0,01	8,77	1.080,89
4.1.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,30	0,00	224,15	0,00	0,00	224,15	739,70
4.1.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,78	29,26	0,00	0,00	0,00	29,26	315,42
4.2		ESTRUTURA									6.778,91
4.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	24,54	39,98	55,04	0,00	0,00	95,02	2.341,29
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	234,93	2,13	7,90	0,00	0,00	10,03	2.356,35
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,96	1,86	6,90	0,00	0,01	8,77	1.226,22
4.2.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,77	0,00	224,15	0,00	0,00	224,15	845,05
4.3		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									11.901,47
4.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,62	58,11	44,88	0,00	0,00	104,00	8.582,48
4.3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	63,65	14,69	6,93	0,00	0,00	15,72	999,01
4.3.3	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,65	3,12	1,26	0,00	0,01	4,39	278,99
4.3.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,65	13,84	8,36	0,00	0,00	20,00	1.271,00
4.3.5	CP012	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	PRÓPRIA	UN	1,00	323,22	436,77	0,00	0,01	760,00	760,00
4.4		CHAPIM									2.070,38

01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - CE.
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP
 LOCAL: RUA CAJO PRADO, ITAIPÓCA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 032012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQ. E FERRAMENTAS	OUTROS		
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=13cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,36	22,71	19,76	0,00	0,00	42,47	270,11
4.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	3,12	1,28	0,00	0,01	4,39	43,24
4.4.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	14,89	0,63	0,00	0,00	15,72	154,84
4.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	9,85	10,00	4,69	0,00	0,01	14,75	145,29
4.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,62	38,66	40,17	0,00	0,00	79,13	1.166,88
4.4.6	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	20,34	10,00	4,69	0,00	0,01	14,73	300,02
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE										2.404,41
4.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										335,72
4.5.1.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUIÇÃO	SEINFRA	M3	3,77	18,77	47,54	0,00	0,00	66,31	249,99
4.5.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,77	3,60	18,85	0,00	0,00	20,46	77,10
4.5.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,77	0,61	1,48	0,00	0,00	2,29	8,53
4.5.2	FUNDAÇÕES										393,61
4.5.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,01	2,13	7,90	0,00	0,00	10,03	280,94
4.5.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	1,47	18,52	8,43	0,00	0,01	26,96	39,53
4.5.2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	34,64	12,35	0,00	0,00	46,99	281,94
4.5.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,51	1,66	6,90	0,00	0,01	8,77	147,42
4.5.2.5	C0660	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,45	0,00	224,15	0,00	0,00	224,15	100,87
4.5.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,47	29,26	0,00	0,00	0,00	29,26	43,01
4.5.3	ESTRUTURA										491,86
4.5.3.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,36	39,96	50,04	0,00	0,00	90,02	307,17
4.5.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,09	2,13	7,90	0,00	0,00	10,03	91,77
4.5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,45	1,86	6,90	0,00	0,01	8,77	47,80
4.5.3.4	C0660	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,15	0,00	224,15	0,00	0,00	224,15	33,62
4.5.4	ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE										683,02
4.5.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,10	34,82	39,57	0,00	0,01	74,40	528,24

Handwritten signature and initials.



CONCEITO ENGENHARIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - PE.					
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP					
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - PE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - PE					
		DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%	
		SEINFRA	027103M DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm									
4.5.4.2	C0121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	14,89	0,83	0,00	0,00	15,72	69,80
4.5.4.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	3,12	1,26	0,00	0,01	4,39	19,49
6.5.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	4,44	10,06	4,89	0,00	0,01	14,96	66,49
5		PAREDES E PAINÉIS									
6.1		CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA									66.988,98
6.1.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	44,03	66,76	32,23	0,00	0,01	99,00	4.314,94
6.1.2	C4064	GRANITO POLIDO 6=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (1:1, C) REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,56	60,81	339,19	0,00	0,00	400,00	4.620,00
6.2		CHURRASQUEIRA									5.993,50
6.2.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	62,15	60,40	29,80	0,00	0,00	90,00	6.693,50
6.3		FECHAMENTO DE ESQUADRIAS									1.134,00
6.3.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	12,60	60,40	29,80	0,00	0,00	90,00	1.134,00
6.4		REVESTIMENTO DE QUIOSQUE									40.326,54
6.4.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	4,35	1,75	0,00	0,00	6,10	1.606,74
6.4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	31,37	5,63	0,00	0,00	37,00	9.745,80
6.4.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	58,68	51,02	0,00	0,00	110,00	28.974,00
6		ESQUADRIAS									8.672,00
	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS. EXCLUIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,32	63,91	512,79	0,00	23,30	600,00	2.592,00
6.2	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	SEINFRA	UN	4,00	-77,14	897,14	0,00	0,00	820,00	3.280,00
6.3	CP010	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	4,00	-105,84	1.055,84	0,00	0,00	950,00	3.800,00
7		COBERTURA									10.512,32
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	19,24	35,74	4,26	0,00	0,00	40,00	769,60
7.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	7,90	54,78	75,21	0,00	0,00	130,00	1.027,00

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - CNPJ: 20.502.034/0001-91
 Avenida José do Patrocinio, 1135 A - Coqueiro - CEP: 62508-048 - Itaipoca/CE
 FONE: (85) 9.6171-7458 Email: conceitoengenharia.itaipoca@gmail.com / conceito123@gmail.com

(Handwritten signatures and marks)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.	DATA:	29/06/2021	BDI:	25,82%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	PONTE:	SEINFRA	ALÍQUOTA:	0,27% DOM DESONERAÇÃO 85,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAÍPOCA - CE	SINAPI:	230/12 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,78% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.3	C4486	COBERTURA TELHA, CERÂMICA (RIPA, CABEÇO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,72	77,07	73,93	0,00	0,00	151,00	8.715,72
8	REVESTIMENTO										
8.1	C4065	GRANITO POLIDO Esp. 2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,23	44,19	172,78	0,00	0,00	216,98	49,91
9	PISOS										
9.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,38	9,37	12,53	0,00	0,00	22,00	13.670,26
9.2	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	184,46	25,21	10,77	0,00	0,02	36,00	5.640,58
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.167,00	6,52	33,48	0,00	0,00	40,00	46.280,00
9.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	424,95	-1,49	47,99	0,00	0,00	46,50	19.760,19
9.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	302,00	12,13	38,87	0,00	0,00	51,00	15.402,00
9.6	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	56,05	37,43	62,57	0,00	0,00	100,00	5.605,00
9.7	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,81	52,24	59,76	0,00	0,00	112,00	8.265,72
9.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	111,68	53,45	52,52	0,00	0,00	106,00	11.838,08
10	ELÉTRICA										
10.1	C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR. ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	-3,89	127,37	0,00	0,00	122,48	122,48
10.2	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	15,85	0,00	0,00	15,85	15,85
10.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	9,05	51,51	0,00	0,00	60,56	60,56
10.4	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	5,24	9,50	0,00	0,00	14,74	14,74
10.5	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	5,24	9,50	0,00	0,00	14,74	29,48
10.6	C3225	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	41,52	148,77	0,00	0,00	190,29	190,29
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,50	12,00	4,26	0,00	0,00	16,26	804,87
10.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	359,79	11,17	3,82	0,00	0,01	15,00	5.395,50
10.9	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	501,60	4,54	3,46	0,00	0,00	8,00	4.012,80
10.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	405,90	4,38	2,64	0,00	0,00	7,00	2.841,30

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP - CNPJ: 20.502.004/0001-91
 Avenida José do Patrocinio, 1136 A - Coqueiro - CEP: 62306-048 - Itaipóca/CE
 FONE: (85) 9.5171-7458 Email: conceitoengenharia.licitacao@gmail.com // conceito123rm@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.	DATA:	28/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO 83,83% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAÍPOCA - CE	SINAPI	202012	COM DESONERAÇÃO	83,83% 47,76% 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
10.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	445,50	4,11	1,89	0,00	0,00	6,00	2.673,00
10.12	CP001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	PRÓPRIA	UN	3,00	43,81	77,19	0,00	0,00	121,00	363,00
10.13	CP002	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRANDE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	25,00	44,21	44,79	0,00	0,00	89,00	2.225,00
10.14	CP003	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	UN	15,00	50,34	111,66	0,00	0,00	162,00	2.430,00
10.15	CP004	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	-181,06	3.831,06	0,00	0,00	3.650,00	36.500,00
10.16	CP005	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	2,00	129,08	143,48	0,00	0,00	272,57	545,14
10.17	CP006	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	PRÓPRIA	UN	10,00	-5,54	50,64	0,00	0,00	45,00	450,00
10.18	CP007	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	40,00	143,35	92,65	0,00	0,00	236,00	9.440,00
10.19	CP008	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO	PRÓPRIA	UN	42,00	1,71	10,90	0,00	0,00	12,61	529,62
11	PINTURAS										15.572,23
11.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR VERMELHA)	SEINFRA	M2	222,24	1,47	12,53	0,00	0,00	14,00	3.111,36
11.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR ROSA)	SEINFRA	M2	305,74	1,47	12,53	0,00	0,00	14,00	4.280,36
11.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AZUL)	SEINFRA	M2	289,83	1,47	12,53	0,00	0,00	14,00	4.057,82
11.4	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (COR AMARELA)	SEINFRA	M2	213,78	1,47	12,53	0,00	0,00	14,00	2.992,82
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E JANELAS)	SEINFRA	M2	42,56	12,99	6,00	0,00	0,01	19,00	816,24
11.6	O2898	PINTURA HIDRACOR (PILARES)	SEINFRA	M2	45,97	8,52	0,47	0,00	0,01	9,00	413,73
OUTROS SERVIÇOS											54.601,01
12.1	GRELHAS										497,66
12.1.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	29,98	132,82	0,00	0,00	172,80	497,66
12.2	LIXEIRAS										1.033,80
12.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=36cm	SEINFRA	UN	5,00	-12,42	219,18	0,00	0,00	206,76	1.033,80
12.3	BANCOS										35.000,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.	DATA:	28/06/2021	ROI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FORTE:	SEINFRA	USUÁRIO:	0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAÍPOCA - CE	SNAPI:	202042 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.3.1	CP013	BANCOS	PRÓPRIA	UN	20,00	250,76	1.363,24	0,00	0,00	1.750,00	35.000,00
12.4 GUARDA-CORPO											17.182,10
12.4.1 GRADES METÁLICAS											13.072,80
12.4.1.1	CP011	GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	UN	50,28	108,34	153,05	0,00	0,01	260,90	13.072,80
12.4.2 FUNDAÇÃO											4.109,30
12.4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,42	2,13	7,90	0,00	0,00	10,03	505,71
12.4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	1,62	16,52	8,13	0,00	0,01	26,96	43,58
12.4.2.3	C1400	FORÇA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	10,80	34,64	12,35	0,00	0,00	46,99	507,49
12.4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,25	1,96	6,90	0,00	0,01	9,77	265,29
12.4.2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,61	0,00	224,15	0,00	0,00	224,15	181,56
12.4.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	15,21	29,26	0,00	0,00	0,00	29,26	445,04
12.4.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,28	29,42	7,59	0,00	0,00	37,00	1.860,36
12.4.2.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA GIREVÓLVER	SEINFRA	M2	50,28	1,68	4,31	0,00	0,06	6,87	300,17
12.5 DEGRAUS DO CONCRETO											887,45
12.5.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	37,84	0,00	0,00	0,00	37,84	116,25
12.5.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,04	34,82	39,57	0,00	0,01	74,40	520,78
12.5.3	C0778	CHAPISADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	3,12	1,26	0,00	0,01	4,39	30,87
12.5.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:5 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	14,69	0,83	0,00	0,00	15,72	110,87
12.5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	7,04	10,05	4,88	0,00	0,01	14,75	104,44
13 PARADA DE ÔNIBUS											46,52
13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES											46,52
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,59	29,26	0,00	0,00	0,00	29,26	46,52
13.2 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS											10.465,02
13.2.1	C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	75,74	205,03	0,00	0,00	280,83	210,62




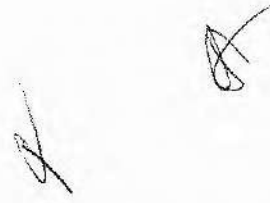
CONCEITO ENGENHARIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAÍPOCA - CE.			DATA:	28/06/2021	BDI:	28,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP			SEINFRA:	0771 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAÍPOCA - CE			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
13.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	34,64	12,35	0,00	0,00	46,99	281,94
13.2.3	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	23,90	41,02	164,98	0,00	0,00	206,00	4.923,40
13.2.4	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	16,32	35,61	0,00	0,00	51,93	958,88
13.2.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCACÍSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	47,40	2,21	19,90	0,00	0,00	23,00	1.090,20
13.2.6	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,50m)	SEINFRA	UN	0,00	254,38	745,61	0,00	0,00	1.000,00	3.000,00
13.3	COBERTURA										
13.3.1	C4627	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	61,00	7,62	35,75	0,00	0,00	43,37	2.645,57
13.4	PINTURA										
13.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,33	21,32	5,49	0,00	0,00	26,81	276,96
13.4.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	10,33	1,86	4,31	0,00	0,00	5,97	61,67
14	FAIXA ELEVADA										
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,80	41,00	0,00	0,00	0,00	41,00	1.262,80
14.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,90	55,96	77,94	0,00	0,00	133,00	1.582,70
14.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	70,00	25,43	11,57	0,00	0,00	27,00	2.590,00
14.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	296,35	223,65	0,00	0,00	620,00	10.920,00
14.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	9,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	2.700,00
14.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	660,25	2,97	11,03	0,00	0,00	14,00	7.843,50
14.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,15	2,55	9,45	0,00	0,00	12,00	4.033,80
14.8	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	25,00	1,47	12,53	0,00	0,00	14,00	350,00
14.9	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	44,88	535,14	0,00	0,01	580,00	1.537,00
14.10	C1437	GRELHA DE FERRO P/CAIALETAS	SEINFRA	M2	5,00	50,00	109,09	0,00	0,01	220,00	1.100,00
15	LIMPEZA										
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.986,65	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	3.285,54



	VALOR BDI TOTAL	183.793,58
	VALOR ORÇAMENTOS	555.682,47
	VALOR TOTAL	739.476,05


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 49532
PROCURADOR





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPUOCA - CE	DATA : 28/06/2021	BDI : 28,92%															
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>01/2012</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>01/2012</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2012	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2012	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2012															
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2012															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%	0,00%															
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPUOCA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE																	

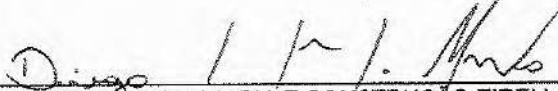
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Licitação%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	113.175,74	15,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.700,00	5,13
3	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	11.419,77	1,51
4	MURO DE CONTENÇÃO	28.882,91	3,83
4.1	FUNDAÇÕES	5.727,74	0,76
4.2	ESTRUTURA	6.778,91	0,90
4.3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	11.901,47	1,58
4.4	CHAPIM	2.070,38	0,27
4.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	2.404,41	0,32
4.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	335,72	0,04
4.5.2	FUNDAÇÕES	893,81	0,12
4.5.3	ESTRUTURA	491,86	0,07
4.5.4	ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	683,02	0,09
5	PAREDES E PAINÉIS	55.988,98	7,42
5.1	CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA	8.934,94	1,18
5.2	CHURRASQUEIRA	5.593,50	0,74
5.3	FECHAMENTO DE ESQUADRIAS	1.134,00	0,15
5.4	REVESTIMENTO DE QUIOSQUE	40.326,54	5,34
6	ESQUADRIAS	9.672,00	1,28
7	COBERTURA	10.512,32	1,39
8	REVESTIMENTO	49,91	0,01
9	PISOS	127.662,90	16,92
10	ELÉTRICA	65.643,63	9,10
11	PINTURAS	15.672,23	2,08
12	OUTROS SERVIÇOS	54.601,01	7,24
12.1	GRELHAS	497,66	0,07
12.2	LIXEIRAS	1.033,80	0,14
12.3	BANCOS	35.000,00	4,64
12.4	GUARDA-CORPO	17.182,10	2,28
12.4.1	GRADES METÁLICAS	13.072,80	1,73
12.4.2	FUNDAÇÃO	4.109,30	0,54
12.5	DEGRAUS DO CONCRETO	887,45	0,12

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPPOCA - CE	DATA : 28/06/2021		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF
					05/2021
					01/2021



CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	PARADA DE ÔNIBUS	13.495,73	1,79
13.1	SERVICIOS PRELIMINARES	46,52	0,01
13.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.465,02	1,39
13.3	COBERTURA	2.645,57	0,35
13.4	PINTURA	338,62	0,04
14	FADXA ELEVADA	33.919,80	4,50
15	LIMPEZA	3.285,54	0,44
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	168.793,69	22,37

VALOR BDI TOTAL: 168.793,69 100%
 VALOR ORÇAMENTO: 585.682,47
 VALOR TOTAL: 754.476,16

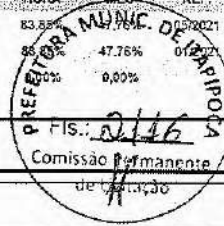


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
 DIEGO DE SOUSA MARINHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 49532
 PROCURADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - CE	DATA : 28/06/2021	BDI : 28,82%																			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		0,00%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,76%	0,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		0,00%																		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,76%	0,00%																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%																			
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE																					



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97834170	15,55	30,76
TOTAL MAO DE OBRA:						30,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00257034	35,59	35,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99984996	24,99	24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36243842	12,61	55,01
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22923709	15,54	3,56
TOTAL MATERIAL:						119,24
VALOR:						150,00

1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48231511	15,55	7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50
VALOR:						7,50

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H'	0,06807668	20,77	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68076691	15,55	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00
VALOR:						12,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24961723	20,77	5,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49617218	15,55	38,82
TOTAL MAO DE OBRA:						44,00
VALOR:						44,00

1.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96463023	15,55	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:						15,00
VALOR:						15,00

1.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04680337	20,77	0,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - CE	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46803366	15,55	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:						8,25
VALOR:						8,25

1.7. CP009 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96463023	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:					15,00
VALOR:					15,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28365625	5,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83656248	44,11
TOTAL MAO DE OBRA:					50,00
VALOR:					50,00

1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03544235	0,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35442345	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:					6,25
VALOR:					6,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05678989	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56789888	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					19,01
VALOR:					10,01

1.11. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

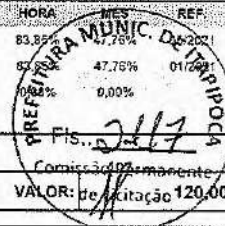
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,78717373	16,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91816505	19,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83323484	14,51
TOTAL MAO DE OBRA:					49,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01946402	1,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,40596474	2,47
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	66,15
TOTAL MATERIAL:					70,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL) ITAIPÓCA - CE.	DATA:	29/06/2021	BDI:	28,52%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,02%	0,00%	



VALOR: de R\$ 120,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04261718	20,77	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42617178	15,55	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						7,52
VALOR:						7,51

1.13. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00974541	129,66	1,26
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00974541	167,60	1,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,89
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01949081	15,55	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						3,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21594541	129,66	28,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,00
VALOR:						28,00

1.15. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16915	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03547579	27,34	0,97
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00709516	27,42	0,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70951574	15,55	11,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,19
VALOR:						12,20

1.16. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92303304	20,77	19,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,23033041	15,55	143,53
TOTAL MAO DE OBRA:						162,70
VALOR:						162,70

1.17. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPUOCA - CE	DATA : 28/06/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, ITAIPUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	SINAPI	2320/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	01/2021

476	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	0,96656085	912,26	900,00
					TOTAL MATERIAL:	900,00
					VALOR:	900,00

1.16. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,18156394	20,77	647,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,79539098	20,77	161,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	38,97695492	15,65	606,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.415,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	14,61635809	5,40	78,93
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,33	22,33
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,50	35,50
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,00	30,00
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	41,90022655	23,81	997,64
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,36	86,16
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,92327162	3,50	10,23
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	41,64	83,28
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	62,36312787	1,36	84,81
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,16	30,48
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,05	9,15
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,88	52,88
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	25,33502068	17,33	439,08
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	1,94884774	16,75	32,64
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,87	36,87
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	23,04	23,04
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,42	16,42
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	15,86362066	1,35	21,42
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,63094445	28,72	75,56
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,60	13,80
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,23145068	19,64	200,95
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,09	30,18
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,10	14,10
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,92327162	10,84	31,69
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,92327162	3,91	11,43
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,92327162	6,65	19,44
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,34654323	2,99	17,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), ITAIPÓCA - CE	DATA: 28/08/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAJO PRADO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	7,16%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

Fig. 2118
 Comissão Permanente de Licitação
 de Licitação

TOTAL MATERIAL: 2.770,98

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31571334	404,80	127,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	20,61880915	42,95	885,58
TOTAL SERVICOS:						1.013,38
VALOR:						5.200,00

1.19. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48234502	20,77	51,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50654458	20,77	10,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53282168	15,55	39,38
TOTAL MAO DE OBRA:						101,47

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,01306915	5,40	5,47
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,84017530	23,81	43,81
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03378281	9,50	0,32
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27016370	14,36	3,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10134843	3,50	0,35
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03378281	41,64	1,41
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,17084263	1,36	4,31
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06756563	10,16	0,69
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10134843	3,05	0,31
I0199	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,68854778	17,33	29,26
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10134843	16,75	1,70
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,85444825	1,35	1,15
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20259608	28,72	5,82
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13513123	4,60	0,62
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,57545863	19,64	13,27
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10134843	15,09	1,53
TOTAL MATERIAL:						113,90

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01461947	404,80	5,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,36701842	42,95	58,71
TOTAL SERVICOS:						64,63
VALOR:						280,00

1.20. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01314475	126,29	1,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,66