



CONSTRUTORA

IMPACTO

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP**
**Objeto: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL),
SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA – CEARÁ.**

DATA: 29/06/2021 – ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 21.23.02/TP**, pelo valor global de: **R\$ 771.840,10 (SETECENTOS E SETENTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E DEZ CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **120 (CENTO E VINTE) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Senhor Bruno, 1153 - sala 415, Aldeota.
Ceará, CEP 60115-190

construtora.impacto@hotmail.com
Telefone: (85) 2180-6091



CONSTRUTORA


IMPACTO

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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



Fortaleza, 29 de junho de 2021.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Antônio Eváido Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10379-D - RNP 060152685-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ		

DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	146,68	42,27	188,95
	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.472,84	7,78	2,24	10,02
	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	750,65	12,34	3,56	15,90
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	263,40	44,07	12,70	56,77
	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	43,32	15,55	4,48	20,03
	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	443,70	8,80	2,54	11,34
	CP009- ITAIPUOCA- COMP-08177063	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS	PRÓPRIA	UN	8,00	15,55	4,48	20,03
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,26	52,88	15,24	68,12
	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,88	8,80	2,54	11,34
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,66	14,10	4,06	18,16
	Z4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	8,32	119,77	34,52	154,29
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	57,72	10,58	3,05	13,63
	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	633,80	3,30	0,95	4,25
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	633,80	27,87	8,03	35,90
	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	SEINFRA	M	5,06	17,19	4,95	22,14
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,56	229,15	66,04	295,19
	C4895	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	875,77	252,40	1.128,17
	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.197,84	1.498,02	6.695,86
	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	278,50	80,26	358,76
						147.120,83		

1790
 4.542,88
 6.695,86
 10.762,89
 460,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAÍO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

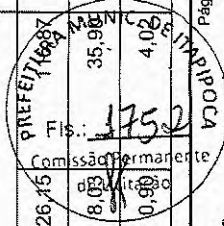
EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,26	0,65	2,91	436,50
	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,26	0,65	2,91	436,50
	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	386,10	89,18	25,70	114,88	44.355,17
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
	CP014-ITAIPUOCA-COMP-84592916	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	387,06	111,55	498,61	49.861,00
REGULARIZAÇÃO DE SOLO									
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	128,24	90,72	26,15	116,87	14.987,41
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	128,24	27,87	8,03	35,90	4.603,82
	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	128,24	3,12	0,90	4,02	515,52
MURO DE CONTENÇÃO									
FUNDAÇÕES									
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	205,43	13,68	3,94	17,62	3.619,68
	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	10,78	37,53	10,82	48,35	521,21
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,40	65,50	18,88	84,38	2.227,63
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	123,26	11,95	3,44	15,39	1.896,97
	C0860	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,30	303,08	87,35	390,43	1.288,42
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,78	41,19	11,87	53,06	571,99
ESTRUTURA									
	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL-2 X	SEINFRA	M2	24,64	130,75	37,68	168,43	4.150,12
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	234,93	13,68	3,94	17,62	4.139,47
									11.930,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ		

DATA :	29/06/2021	BDI :	28,82%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021
			112,76% 71,07% 01/2021

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	140,96	11,95	3,44	15,39	2.169,37
4	C0860	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,77	303,08	87,35	390,43	1.471,92
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									15.924,68
1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,62	102,90	29,66	132,56	10.952,11
2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	22,09	6,37	28,46	1.808,63
3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,55	6,12	1,76	7,88	500,77
4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,55	20,52	5,91	26,43	1.679,63
5	CP012-ITAIPÓCA-COMP-94286085	REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA	PRÓPRIA	UN	1,00	763,50	220,04	983,54	983,54
CHAPIM									3.695,44
1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,36	58,90	16,97	75,87	482,53
2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	6,12	1,76	7,88	77,62
3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,85	22,09	6,37	28,46	280,33
4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,85	20,52	5,91	26,43	260,34
5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,62	109,22	31,48	140,70	2.057,03
6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,34	20,52	5,91	26,43	537,59
RAMPA DE ACESSIBILIDADE									4.262,80
MOVIMENTO DE TERRA									591,10
1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,77	90,72	26,15	116,87	440,60
2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	3,77	27,87	8,03	35,90	135,34
3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BÂSCULANTE	SEINFRA	M3	3,77	3,12	0,99	4,08	15,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ			
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ			

DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021
			112,76%
			71,07%
			01/2021

EMI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
2	FUNDAÇÕES								
2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,01	13,68	3,94	17,62	493,54
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	1,47	37,53	10,82	48,35	71,07
2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	65,50	18,88	84,38	506,28
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	16,81	11,95	3,44	15,39	258,71
2.5	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,45	303,08	87,35	390,43	175,69
2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,47	41,19	11,87	53,06	78,00
3	ESTRUTURA								
3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,36	130,75	37,68	168,43	565,92
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,09	13,68	3,94	17,62	160,17
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,45	11,95	3,44	15,39	83,88
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	0,15	303,08	87,35	390,43	58,56
1	ALVENARIA DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE								
1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,10	102,90	29,66	132,56	941,18
1.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	22,09	6,37	28,46	126,36
1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,44	6,12	1,76	7,88	34,99
1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,44	20,52	5,94	26,46	117,35
	PAREDES E PAINÉIS								
	CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA								
	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	44,03	97,66	28,15	125,81	5.539,41
									73.444,78
									11.426,33
									5.539,41

Fls.: 1753
 Comissão Permanente de Licitação
 28/15/2021
 VJOURN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ			

DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	11,55	395,66	114,03	509,69
CHURRASQUEIRA								
1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	62,15	97,66	28,15	125,81
FECHAMENTO DE ESQUADRIAS								
1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	12,60	97,66	28,15	125,81
REVESTIMENTO DO QUIOSQUE								
1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	6,12	1,76	7,88
2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	263,40	37,40	10,78	48,18
1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,40	111,54	32,15	143,69
ESQUADRIAS								
1	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIMAR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,32	596,47	171,90	768,37
1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	798,30	230,07	1.028,37
1	CP010-ITAIPUOCA-COMP.-18858051	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	4,00	931,96	268,59	1.200,55
COBERTURA								
1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	19,24	44,04	12,69	56,73
1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	7,90	130,51	37,61	168,12
1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,72	148,67	42,89	194,52
REVESTIMENTO								
1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,23	295,91	86,28	381,99
PISOS								
1			SEINFRA	M2				87,67
						1794		
						381,99		
						162.058,09		

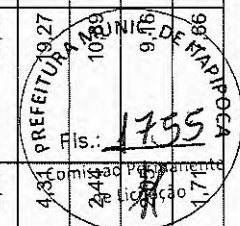


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ		

DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

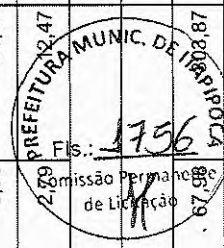
EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,38	21,77	6,27	28,04	17.423,50
	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	184,46	35,93	10,36	46,29	8.538,65
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.157,00	39,61	11,42	51,03	59.041,71
	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	424,95	45,22	13,03	58,25	24.753,34
	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	302,00	50,06	14,43	64,49	19.475,98
	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	58,05	97,85	28,20	126,05	7.317,20
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	73,81	110,50	31,85	142,35	10.506,85
	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	111,68	104,27	30,05	134,32	15.000,86
	ELÉTRICA								88.728,72
	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	167,41	48,25	215,66	215,66
	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	21,44	6,18	27,62	27,62
	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	83,23	23,99	107,22	107,22
	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,38	5,87	26,25	26,25
	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,87	26,25	52,50
	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	260,89	75,19	336,08	336,08
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	49,50	22,66	6,53	29,19	1.444,91
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	359,70	14,96	4,34	19,30	6.931,42
	C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	501,60	8,45	2,43	10,88	5.462,42
0	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	405,90	7,11	2,10	9,21	3.718,04
1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	445,50	5,95	1,77	7,72	3.412,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ			
IMPACTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	CP001- ITAIPUOCA- COMP-05940882	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W	PRÓPRIA	UN	3,00	118,32	34,10	152,42	457,26
3	CP002- ITAIPUOCA- COMP-87688519	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA DE LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	25,00	88,03	25,37	113,40	2.835,00
4	CP003- ITAIPUOCA- COMP-94984433	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALMÍNIO	PRÓPRIA	UN	15,00	158,74	45,75	204,49	3.067,35
5	CP004- ITAIPUOCA- COMP-11145936	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED DE 150W	PRÓPRIA	UN	10,00	3.577,02	1.030,90	4.607,92	46.079,20
6	CP005- ITAIPUOCA- COMP-35029419	REALOCÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	2,00	370,11	106,67	476,78	953,56
7	CP006- ITAIPUOCA- COMP-58963956	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	PRÓPRIA	UN	10,00	44,12	12,72	56,84	568,40
8	CP007- ITAIPUOCA- COMP-27003279	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	40,00	234,80	67,67	302,47	12.098,80
9	CP008- ITAIPUOCA- COMP-38952747	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO	PRÓPRIA	UN	42,00	17,27	4,98	22,25	934,50
PINTURAS									20.058,10
	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	222,24	13,81	3,98	17,79	3.953,65
	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	305,74	13,81	3,98	17,79	5.439,11
	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	289,83	13,81	3,98	17,79	5.156,08
	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	213,78	13,81	3,98	17,79	3.803,15
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	42,96	20,47	5,90	26,37	1.132,86
	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	45,97	9,68	2,79	12,47	573,25
OUTROS SERVIÇOS									71.627,81
GRELHAS									875,15
.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	235,89	67,98	303,87	875,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,87% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
LIXEIRAS									
.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	5,00	282,07	81,29	363,36	
BANCOS									
.1	CP013-ITAPIPOCA-COMP-56309786	BANCOS	PRÓPRIA	UN	20,00	1.712,89	493,65	2.206,54	
GUARDA-CORPO									
.1	GR0011-ITAPIPOCA-COMP-46389150	GUARDA-CORPO	PRÓPRIA	M	50,28	259,26	74,72	333,98	
FUNDAÇÃO									
.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,42	13,68	3,94	17,62	
.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,62	37,53	10,82	48,35	
.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,80	65,50	18,88	84,38	
.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,25	11,95	3,44	15,39	
.2.5	C0650	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	SEINFRA	M3	0,81	303,08	87,35	390,43	
.2.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,21	41,19	11,87	53,06	
.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	50,28	37,47	10,80	48,27	
.2.8	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	50,28	8,17	2,35	10,52	
DEGRAUS DO CONCRETO									
.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,15	52,88	15,24	68,12	
.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	7,04	102,90	29,66	132,56	
.3	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	6,12	1,76	7,88	
						PRECISÃO MUNICIPAL DE ITAPIPOCA Comissão Permanente de Licitação Fis.: 1157 08/10/2021		1.816,80 1.816,80 44.130,80 44.130,80 23.215,35 16.792,51 16.792,51 6.422,84	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ			
DATA:	29/06/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI:	83,85%	HORA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI:	112,76%	DATA REF.: 05/2021
			2020/12 SEM DESONERAÇÃO 71,07% 01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	22,09	6,37	200,36
1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	7,04	20,52	5,91	186,07
PARADA DE ÔNIBUS								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,59	41,19	11,87	84,37
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,75	384,68	110,86	371,66
1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,00	65,50	18,88	506,28
1.3	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	23,90	200,12	57,67	6.161,18
1.4	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,50	71,00	20,46	1.692,01
1.5	92560	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	34,65	9,99	2.115,94
1.6	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	998,33	287,72	3.858,15
COBERTURA								
	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	47,40	59,11	17,04	3.609,51
PINTURA								
1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,33	37,47	10,80	498,63
2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	10,33	8,17	2,35	108,67
FAIXA ELEVADA								
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,80	41,19	11,87	1.634,25
	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	11,90	130,75	37,68	2.004,32

PRAÇA JOSE PONTES FILHO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1758
 DATA: 05/07/2021


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ		

DATA :	29/06/2021	BDI :	28,82%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021
			112,76% 71,07% 01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	70,00	37,53	10,82	48,35	3.384,50
	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,00	517,30	149,09	666,39	13.994,19
	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	9,00	313,19	90,26	403,45	3.631,05
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	560,25	13,68	3,94	17,62	9.871,61
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,15	11,95	3,44	15,39	5.173,35
	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	25,00	13,81	3,98	17,79	444,75
	C3369	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,65	563,47	162,39	725,86	1.923,53
	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	5,00	235,89	67,98	303,87	1.519,35
LIMPEZA									4.510,14
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.986,85	1,17	0,34	1,51	4.510,14
VALOR TOTAL:								771.840,10	

Setecentos e Setenta e Um Mil Oitocentos e Quarenta reais e Dez centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ		

DATA :	29/06/2021	BDI :	28,82%
FONTE:	VERBÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	19,06	147.120,83	90,00	132.408,75	10,00	14.712,08					100,00	147.120,83
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,46	49.861,00	25,00	12.465,25	25,00	12.465,25	25,00	12.465,25	25,00	12.465,25	100,00	49.861,00
	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	2,61	20.106,75			50,00	10.053,38	50,00	10.053,37			100,00	20.106,75
	MURO DE CONTENÇÃO	5,95	45.939,70			100,00	45.939,70					100,00	45.939,70
	PAREDES E PAINÉIS	9,52	73.444,78					50,00	36.722,42	50,00	36.722,36	100,00	73.444,78
	ESQUADRIAS	1,59	12.235,04			100,00	12.235,04					100,00	12.235,04
	COBERTURA	1,75	13.474,17					100,00	13.474,17			100,00	13.474,17
	REVESTIMENTO	0,01	87,67									100,00	87,67
	PISOS	21,00	162.058,09					50,00	81.029,06	50,00	81.029,03	100,00	162.058,09
	ELÉTRICA	11,50	88.728,72	10,00	8.872,88	20,00	17.745,73	50,00	44.364,38	20,00	17.745,73	100,00	88.728,72
	PINTURAS	2,60	20.058,10							100,00	20.058,10	100,00	20.058,10
	OUTROS SERVIÇOS	9,28	71.627,81			40,00	28.651,12	40,00	28.651,12	20,00	14.325,57	100,00	71.627,81
	PARADA DE ÔNIBUS	2,46	19.006,40	10,00	1.900,65	30,00	5.701,91	30,00	5.701,91	30,00	5.701,93	100,00	19.006,40
	FAIXA ELEVADA	5,65	43.580,90			80,00	34.864,72			20,00	8.716,18	100,00	43.580,90
	LIMPEZA	0,58	4.510,14							100,00	4.510,14	100,00	4.510,14
			771.840,10	20,18	155.735,20	23,63	182.368,93	30,12	232.461,68	26,08	201.274,29	771.840,10	
				20,18	155.735,20	43,80	338.104,13	73,92	570.565,81	100,00	771.840,10		


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS **CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI**
ENG. CIVIL **CREA-CE 10.270-D** **ELIZEU BASTOS LIRA**
RNP: 060152865-6 **ADMINISTRADOR**



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				71,07%	01/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I		
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2,0%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	DATA: 29/06/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNF 060152045-6

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			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	Feridos	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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ÉNG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			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	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL MATERIAL:						115,58

VALOR:	146,68
VALOR SEM ENCARGOS:	126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	146,68
VALOR BDI (28.82%):	42,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,78

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (28.82%):	2,24

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (28.82%):	3,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,07

VALOR:	44,07
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83,85%) de Licitação:	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (28,82%):	12,70

1.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (28,82%):						4,48

1.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49890000	15,55	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
VALOR:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (28,82%):						2,54

1.7. CP009-ITAIPPOCA-COMP-08177063 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRAS ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SERVENTE	PRÓPRIA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						15,55
VALOR:						15,55
VALOR SEM ENCARGOS:						15,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (28,82%):						4,48

1.8. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021	BDI : 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
				MES	REF.
				47,26%	05/2021
					04/2021

VALOR COM ENCARGOS: Comissão Permanente	52,98
VALOR BDI (28.82%) de Citação	15,24


1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49890000	15,55	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
VALOR:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (28.82%):						2,54

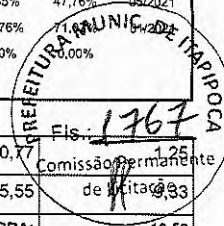
1.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (28.82%):						4,06

1.11. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						53,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,73	0,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	63,50	63,50
TOTAL MATERIAL:						65,80
VALOR:						119,77
VALOR SEM ENCARGOS:						86,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,18
VALOR COM ENCARGOS:						119,77
VALOR BDI (28.82%):						34,52

1.12. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		DATA : 29/06/2021		BDI : 28.82%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	0.00%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	
TOTAL MAO DE OBRA:						10,58
					VALOR:	10,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
					VALOR COM ENCARGOS:	10,58
					VALOR BDI (28.82%):	3,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	125,44	1,30
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	161,97	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,55	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

					VALOR:	3,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,81
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,49
					VALOR COM ENCARGOS:	3,30
					VALOR BDI (28.82%):	0,95

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,44	27,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,87

					VALOR:	27,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
					VALOR COM ENCARGOS:	27,87
					VALOR BDI (28.82%):	8,03

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
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,05000000	27,34	1,37
I7989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,01000000	27,42	0,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						17,19

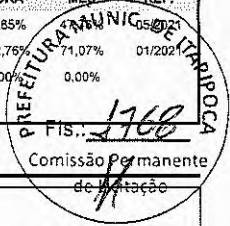
					VALOR:	17,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
					VALOR COM ENCARGOS:	17,19
					VALOR BDI (28.82%):	4,95




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	DATA: 29/06/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	71,07%
		112,76%	0,00%
			01/202



1.16. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL MAO DE OBRA:						229,15
VALOR:						229,15
VALOR SEM ENCARGOS:						82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						147,05
VALOR COM ENCARGOS:						229,15
VALOR BDI (28.82%):						66,04

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
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	875,77	875,77
TOTAL MATERIAL:						875,77
VALOR:						875,77
VALOR SEM ENCARGOS:						875,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						875,77
VALOR BDI (28.82%):						252,40

1.18. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,77	664,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	15,55	622,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1.452,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,56	142,56
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,18	77,70
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,44	21,44
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,08	34,08
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,80	28,80
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	22,86	982,98
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,79	82,74
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,36	10,08
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	39,97	79,94
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,31	83,84
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,75	29,25
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,03	93,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA: 29/06/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000		
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000		
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000		
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000		
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,40	35,40
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,12	22,12
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,76	15,76
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,30	21,16
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	27,57	74,44
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,42	13,26
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	18,85	197,93
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,49	28,98
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54	13,54
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,41	31,23
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,75	11,25
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,38	19,14
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,87	17,22
TOTAL MATERIAL:						2.711,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	128,09
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	905,44
TOTAL SERVICOS:					1.033,53

VALOR:	5.197,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3.753,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.444,49
VALOR COM ENCARGOS:	5.197,84
VALOR BDI (28.82%):	1.498,02

1.19. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	52,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	10,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	39,87
TOTAL MAO DE OBRA:					102,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	5,31
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	42,59
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	0,31
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	3,77
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	0,34
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	1,37
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	4,21
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	0,67
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000		
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000		
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,30	1,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	27,57	5,65
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	4,42	0,60
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	18,85	12,89
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	14,49	1,49
TOTAL MATERIAL:						110,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	395,35	5,85
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	42,79	59,22
TOTAL SERVICIO:						65,07

VALOR:	278,50
VALOR SEM ENCARGOS:	180,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,43
VALOR COM ENCARGOS:	278,50
VALOR BDI (28.82%):	80,26

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,20	2,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,26

VALOR:	2,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,26
VALOR BDI (28.82%):	0,65

1.21. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	122,20	2,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,26

VALOR:	2,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	2,26
VALOR BDI (28.82%):	0,65

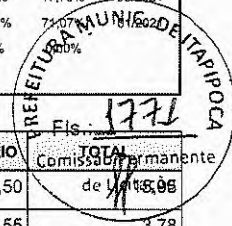
1.22. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						29,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 17705

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	DATA : 29/06/2021		BDI : 28.82%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA CAIO PRADO, NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF. 05/2021



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,50	
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,55	3,78
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,11	38,15
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24
TOTAL MATERIAL:						- 60,12

VALOR:	89,18
VALOR SEM ENCARGOS:	71,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,06
VALOR COM ENCARGOS:	89,18
VALOR BDI (28.82%):	25,70

2.1. CP014-ITAIPPOCA-COMP-84592916 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	4,00000000	5.868,92	23.475,68
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,80000000	14.514,46	11.611,57
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	MÊS	0,80000000	4.523,09	3.618,47
TOTAL MÃO DE OBRA:					38.705,72

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):	0,0000
Custo Horário da Execução:	38.705,7200
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	387,0572
Custo Direto Total:	387,06
VALOR:	387,06
VALOR SEM ENCARGOS:	227,63
VALOR ENCARGOS (47.76%):	159,43
VALOR COM ENCARGOS:	387,06
VALOR BDI (28.82%):	111,55

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						26,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
TOTAL MATERIAL:						64,28

VALOR:	90,72
VALOR SEM ENCARGOS:	73,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,72
VALOR BDI (28.82%):	26,15

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