



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 154,82	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	DE FÍS.: 2007	01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,39000000	396,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,56000000	40,39
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39000000	132,14
TOTAL SERVIÇO:					228,97
VALOR:					421,81

10.17. CP006 - INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 400W, C/SUORTE (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-351281	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 400W, C/SUORTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	25,87	25,87
TOTAL GERAL:						25,87

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,43	8,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,35	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,40
VALOR:						44,27

10.18. CP007 - CAIXA DE ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-059115	BRITA	PRÓPRIA	M3	0,12000000	75,22	9,03
INS-463234	CAL HIDRATADA	PRÓPRIA	KG	5,46000000	1,08	5,90
TOTAL GERAL:						14,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,43	1,89
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,43	9,94
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,35	2,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,35	12,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,35	59,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,24	80,89
TOTAL MAO DE OBRA:						166,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,85	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,15	6,95
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,11	10,68
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,72	2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,55	14,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,81	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,57	57,46
TOTAL MATERIAL:						92,97
VALOR:						274,43

10.19. CP008 - INTERLIGAÇÃO DE LUMINARIAS DE PISO (UN)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA: 29/06/2021	BDI: 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
9,8015 : 2006,80
9,88

INS-582916	CONDULETES CAIXA MULTIPLA 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000		
					TOTAL GERAL:	9,88

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,43	2,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,35	2,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	0,70000000	3,87	2,71
					TOTAL MATERIAL:	2,71
					VALOR:	17,66

11.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0543

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2400	0,8709
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,0900	0,1935
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0644

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350
					TOTAL MATERIAL:	10,9150
					VALOR:	14,03

11.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

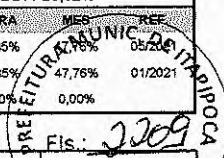
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0543

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2400	0,8709
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,0900	0,1935



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	1,0644
VALOR:	14,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350
TOTAL MATERIAL:					10,9150
VALOR:					14,03

11.3. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2400	0,8709
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,0900	0,1935
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0644

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350
TOTAL MATERIAL:					10,9150
VALOR:					14,03

11.4. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0543

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2400	0,8709
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,0900	0,1935
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0644

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: R\$ 10,5150
VALOR: R\$ 14,03

Fis. 2210
Comissão/Permanente
de Licitação

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8905

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4243
VALOR:						20,31

11.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3500	6,7155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0015

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1300	0,3955
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:						0,5035
VALOR:						9,51

2. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0720

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL MAO DE OBRA:						55,1700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3100	121,2628
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,3400	40,6140
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,8300	21,3960
TOTAL MATERIAL:						183,2728
VALOR:						238,51

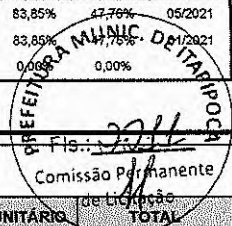


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 29/06/2021 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	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%	



12.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2400	22,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					53,3850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5800	216,5800
TOTAL MATERIAL:					216,5800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,0400	11,4612
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	132,1400	3,9642
TOTAL SERVICIO:					15,4254
VALOR:					285,39

12.6. CP013 - BANCOS (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127198 CONCRETO PRÉ-MISTURADO 25 MPA	PRÓPRIA	M3	0,21600000	264,89	57,22
TOTAL GERAL:					57,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,35	101,75
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	8,00000000	21,00	168,00
TOTAL MAO DE OBRA:					269,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	1,75500000	262,91	461,41
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	17,83	14,09
TOTAL MATERIAL:					475,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00000000	907,58	907,58
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16200000	40,39	6,54
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,75500000	37,00	64,94
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,88000000	64,86	186,80
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,24000000	37,22	8,93
C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,75500000	8,24	14,46
TOTAL SERVICIO:					1.189,25
VALOR:					1.991,72

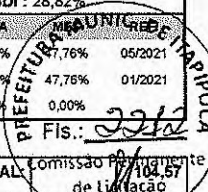
12.8. CP011 - GUARDA CORPO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-236751 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1')	PRÓPRIA	M	1,00000000	16,62	16,62
INS-334704 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	PRÓPRIA	M	1,00000000	26,98	26,98
INS-778583 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM - 2"	PRÓPRIA	M	1,56666700	38,92	60,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL GERAL: R\$ 104,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	20,35	32,15
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,18000000	20,35	24,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,94000000	15,24	60,05
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	21,00	25,20
TOTAL MAO DE OBRA:					141,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	17,83	14,09
TOTAL MATERIAL:					14,09
VALOR:					260,97

10. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9424

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035
VALOR:					13,85

12.11. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8700	0,7873
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7873

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9040

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5317
VALOR:					37,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4300	21,3590
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3500	26,4550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAJO PRADA, ITAIPÓCA-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fil.: 2013
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA: 47.814,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
TOTAL MATERIAL:					17,0430	
VALOR:					64,86	

12.13. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5746	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:					9,5235	
VALOR:					12,10	

12.14. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	303,3300	309,3966
TOTAL MATERIAL:					309,3966	
VALOR:					309,40	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2400	40,3860
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3860	
VALOR:					40,39	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4240	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAPIPOCA-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	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%	

TOTAL MATERIAL:

VALOR:

22445

Comissão Permanente de Licitação

12.17. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,4300	0,6572
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2852

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	16,8500	2,2242
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6600	0,4565
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,8400	3,2789
TOTAL MATERIAL:					5,9596
VALOR:					8,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2400	45,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8250
VALOR:					51,83

12.20. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2400	28,0416
TOTAL MAO DE OBRA:					58,5666

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800	6,6852
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:					44,3117
VALOR:					102,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7400
VALOR:						16,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	10,3632
TOTAL MAO DE OBRA:					20,5382

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,7548
TOTAL MATERIAL:					1,1583
VALOR:					21,70

12.23. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	4,0970
TOTAL MATERIAL:					6,4749
VALOR:					20,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	40,3860
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3860
VALOR:					40,39

13.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6152

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					91,4400

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021		BDI : 28,52%
	LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

22/6
 Comissão Permanente

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	68,1500	59,6983
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	69,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
TOTAL MATERIAL:						280,9314
VALOR:						387,99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4300	21,3590
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3500	26,4550
TOTAL MAO DE OBRA:					47,8140

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
TOTAL MATERIAL:					17,0430
VALOR:					64,86

13.6. C2555 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	16,4300	18,2373
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	19,9100	22,1001
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3374


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	0,2700	0,5589
I2163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	160,0800	161,6808
TOTAL MATERIAL:					162,2397
VALOR:					202,58

13.7. C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	16,4300	10,1866
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	19,9100	12,3442
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5308

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	48,2700	48,7527
TOTAL MATERIAL:					49,0065
VALOR:					71,54

13.8. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPICOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	120,06	0,84
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	6,66	28,85
TOTAL MATERIAL:						29,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	16,38	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	17,17	0,11
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,08	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,03	1,48
TOTAL SERVICIO:						4,95
VALOR:						34,64

13.9. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4300	16,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	262,9100	15,7746
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,3000	26,4000
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600	0,2400
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,2000	3,2000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,2500	220,5000
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	140,2200	140,2200
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	116,2400	215,0440
TOTAL MATERIAL:						621,3786

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	396,9800	87,3356
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	44,6500	2,2325
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,0000	8,5100
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	93,9900	87,4107
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	223,6700	49,2074
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,3100	74,5850
TOTAL SERVICIO:						309,2812
VALOR:						1.088,14

13.11. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPICOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%		01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fis.: 2218
Comissão de Licitação nº 01/2021
de 14/11/2020

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,8100	42,6910
TOTAL MATERIAL:					48,8110	
VALOR:					59,85	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4300	13,1440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4240	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:					7,5775	
VALOR:					37,00	

13.14. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,4300	0,6572
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2852	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	16,8500	2,2242
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6600	0,4565
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	24,8400	3,2789
TOTAL MATERIAL:					5,9596	
VALOR:					8,24	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2400	40,3860
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3860	
VALOR:					40,39	

14.2. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	REF. DE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
FIS.: 2219
Comissão Permanente de Licitação

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL MAO DE OBRA:						55,1700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	SEINFRA	L	0,17000000	7,2000	1,2240	
I1691	SEINFRA	M	3,00000000	12,3600	37,0800	
I1728	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5200	2,7040	
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145	
I1916	SEINFRA	M	2,84000000	9,8100	27,8604	
TOTAL MATERIAL:						75,9829
VALOR:						131,15

14.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,03600000	21,8700	0,7873	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7873

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400	
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640	
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9040

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962	
I0280	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855	
I0805	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500	
TOTAL MATERIAL:						11,5317
VALOR:						37,22

1.4. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,49980000	21,8700	10,9306	
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,9306

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000	
I2543	SEINFRA	H	16,00000000	15,2400	243,8400	
TOTAL MAO DE OBRA:						284,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,64620000	66,1500	42,7461	
I0280	SEINFRA	M3	0,58520000	74,6700	43,6969	
I0805	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500	107,8000	
I1600	SEINFRA	M3	0,40000000	64,7400	25,8960	
TOTAL MATERIAL:						220,1390
VALOR:						515,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAJO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MINUTOS	DIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	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%	

Comissão Permanente de Licitação

14.5. C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	313,4400	319,7088
TOTAL MATERIAL:					319,7088	
VALOR:					319,71	

14.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4300	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3500	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9424	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035	
VALOR:					13,85	

14.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4300	1,1501
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3500	1,4245
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5746	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
TOTAL MATERIAL:					9,5235	
VALOR:					12,10	

14.8. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,9100	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,0700	0,6505
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,5200	0,0979
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,9400	0,8511
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4500	0,0306
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	74,2300	0,4242
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0543	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,2400	0,8709
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,0900	0,1935
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0644	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	RUA CAJO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350
TOTAL MATERIAL:					10,9150	
VALOR:					14,03	

14.9. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,9800	38,6820
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,3500	12,5350
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,2170	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2400	15,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2750	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4700	1,8800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8100	3,2400
12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	353,6700	353,6700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,9800	101,8800
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	8,0600	32,2400
TOTAL MATERIAL:					492,9100	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	330,6700	11,9041
TOTAL SERVICO:					11,9041	
VALOR:					573,31	

1.10. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0720	

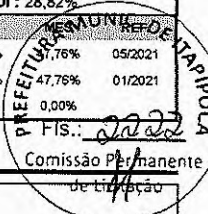
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4300	24,6450
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL MAO DE OBRA:					55,1700	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3100	121,2628
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,3400	40,6140
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,8300	21,3960
TOTAL MATERIAL:					183,2728	
VALOR:					238,51	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			05/2021
			01/2021
			0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2400	1,1430
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1430
VALOR:						1,14


Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97


Thomas de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

2-
0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			
DATA:	29/06/2021	VERBÃO:	BDI:	28,82%
FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
				01/2021

IM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	146.905,02	90,00 % 132.214,52	10,00 % 14.690,50			100,00 % 146.905,02
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.864,00	25,00 % 12.216,00	25,00 % 12.216,00	25,00 % 12.216,00	25,00 % 12.216,00	100,00 % 48.864,00
	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	20.306,80		50,00 % 10.153,40	50,00 % 10.153,40		100,00 % 20.306,80
	MURO DE CONTENÇÃO	46.200,28		100,00 % 46.200,28			100,00 % 46.200,28
	PAREDES E PAINÉIS	73.159,04			50,00 % 36.579,52	50,00 % 36.579,52	100,00 % 73.159,04
	ESQUADRIAS	12.373,71		100,00 % 12.373,71			100,00 % 12.373,71
	COBERTURA	13.469,24			100,00 % 13.469,24		100,00 % 13.469,24
	REVESTIMENTO	88,74	100,00 % 88,74				100,00 % 88,74
	PISOS	163.526,44			50,00 % 81.763,22	50,00 % 81.763,22	100,00 % 163.526,44
	ELETRICA	92.154,00	10,00 % 9.215,40	20,00 % 18.430,80	50,00 % 46.077,00	20,00 % 18.430,80	100,00 % 92.154,00
	PINTURAS	20.327,79				100,00 % 20.327,79	100,00 % 20.327,79
	OUTROS SERVIÇOS	78.857,45		40,00 % 31.542,98	40,00 % 31.542,98	20,00 % 15.771,49	100,00 % 78.857,45
	PARADA DE ONIBUS	19.168,32	10,00 % 1.916,83	30,00 % 5.750,50	30,00 % 5.750,50	30,00 % 5.750,49	100,00 % 19.168,32
	FAIXA ELEVADA	43.805,16		80,00 % 35.044,13		20,00 % 8.761,03	100,00 % 43.805,16
	LIMPEZA	4.390,67	20,00 % 878,13	24,00 % 1.053,76	30,00 % 1.317,20	26,00 % 1.141,58	100,00 % 4.390,67
		783.596,66	156.529,62 156.529,62	187.456,06 343.985,68	238.869,06 582.854,74	200.741,92 783.596,66	783.596,66

Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF 059.647 503-97

Prefeitura Munic. de Itaipuoca
 Fis.: 2223
 Comissão Permanente de Licitação
 João de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES ERELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI

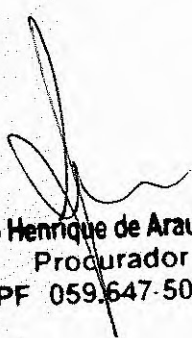
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,82%

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


Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647-503-97

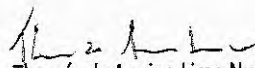

Thomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 29/06/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	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%	

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

Paulo Henrique de Araujo Filho
Procurador
CPF 059.647.503-97

Tomás de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/C/E