



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	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE: SEINFRA, SINAPI VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Fls.: 18/41

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	117,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,17
VALOR:					2,17

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	0,75920000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75920000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					27,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,33
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,97
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,75
TOTAL MATERIAL:					58,41
VALOR:					86,99

2.1. CP014 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03798000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00759200	14.514,46
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00759200	4.523,09
TOTAL MAO DE OBRA:					367,31
VALOR:					367,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61330000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					25,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,78
TOTAL MATERIAL:					63,56
VALOR:					88,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	123,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,35
VALOR:					27,35

3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	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 ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	123,08	1,21
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00880000	159,10	1,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860040	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
VALOR:						3,06

4.1.1. 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	0,07592000	16,77	1,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	20,77	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,02	10,37
TOTAL MATERIAL:						10,56
VALOR:						13,41

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,17	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37960000	20,77	7,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04390000	15,55	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:						24,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	51,00	1,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,30	3,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						9,93
VALOR:						34,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23370000	16,77	20,69
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23370000	20,77	25,62
TOTAL MAO DE OBRA:						46,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,96	2,79
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,10	1,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓICA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,65%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	BDI : 28,82%	L.S. Mes: 27,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão permanente de Licitação
Fis.: 1047

I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,50	9,50
					TOTAL MATERIAL:	16,51
					VALOR:	62,82

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06643000	16,77	1,11
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06643000	20,77	1,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,49

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02500000	9,54	0,19
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,53
					VALOR:	8,02

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

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	293,73	299,60
					TOTAL MATERIAL:	299,60
					VALOR:	299,60

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51485000	15,55	39,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,11
					VALOR:	39,11

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	16,77	23,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,44

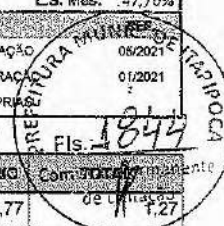
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,95	1,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,97	35,91
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 193UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,10	2,62
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,50	26,98
					TOTAL MATERIAL:	73,59
					VALOR:	127,03

4.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCOA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 85,65%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCOA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA	FONTE: SEINFRA VEÍCULO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	06/2021 01/2021



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	16,77	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	20,77	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,02	10,37
TOTAL MATERIAL:						10,56
VALOR:						13,41

4.2.3. 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	0,06643000	16,77	1,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06643000	20,77	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						2,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,53
VALOR:						8,02

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	293,73	299,60
TOTAL MATERIAL:						299,60
VALOR:						299,60

4.3.1. 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	1,42350000	20,77	29,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74516000	15,55	27,15
TOTAL MAO DE OBRA:						56,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,00	2,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,04	6,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL MATERIAL:						41,95
VALOR:						98,67

4.3.2. 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	0,47450000	20,77	9,86



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	L.S. Hora: 83,85%									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	BDI : 28,62%	L.S. Mes: 47,76%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2021</td> </tr> </table>		FONTE	VERBA	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
FONTE	VERBA	REF										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2021										
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021										

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64532000	15,55	Fis.: 18/15 Comissão Permanente de Licitação 18,89
TOTAL MAO DE OBRA:						18,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	51,00	0,31
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,65	0,72
TOTAL MATERIAL:					1,03	
VALOR:					20,92	

4.3.3. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,77	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14235000	15,55	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43	
VALOR:					5,61	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33215000	16,77	5,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37960000	20,77	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:					13,45	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,31	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,30	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,34	3,97
TOTAL MATERIAL:					6,28	
VALOR:					19,73	

4.3.5. CP012 - REALOCAÇÃO DE MONUMENTO DE PEDRA (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	117,54	352,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					352,62	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84700000	15,55	44,27
TOTAL MAO DE OBRA:					44,27	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,86400000	385,15	332,77
TOTAL SERVIÇO:					332,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mensal: 147,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão Permanente de Licitação de Itaipoca

VALOR: R\$ 729,66

4.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,77	19,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06288000	15,55	16,53
TOTAL MAO DE OBRA:					36,24

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00	0,77
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,04	2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,65	16,25
TOTAL MATERIAL:					20,29
VALOR:					56,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,77	1,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14235000	15,55	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR:					5,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47450000	20,77	9,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64532000	15,55	10,03
TOTAL MAO DE OBRA:					19,89

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,65	0,72
TOTAL MATERIAL:					1,03
VALOR:					20,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33215000	16,77	5,57
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37960000	20,77	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:					13,45

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	VERÃO	
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,31	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,30	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,34	3,97
TOTAL MATERIAL:					6,28
VALOR:					19,73

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

EQUIPAMENTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	21,17	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,42	

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,75920000	20,77	15,77
I0498	CARPINTEIRO	H	0,66430000	20,77	13,80
I2391	PEDREIRO	H	0,28470000	20,77	5,91
I2543	SERVENTE	H	1,04390000	15,55	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:				51,71	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,54	0,19
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	70,91	2,84
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,02	12,18
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	22,60	22,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,46	7,99
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	70,13	6,31
I1724	PREGO	KG	0,02000000	14,75	0,30
TOTAL MATERIAL:				52,41	
VALOR:				104,54	

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

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33215000	16,77	5,57
I2395	PINTOR	H	0,37960000	20,77	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:				13,45	

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,31	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,30	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,34	3,97
TOTAL MATERIAL:				6,28	
VALOR:				19,73	

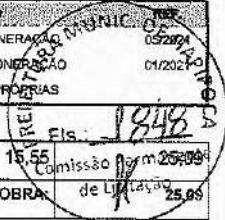
4.5.1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	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	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61330000	15,55	25,09
TOTAL MAO DE OBRA:						25,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,78	63,56
TOTAL MATERIAL:					63,56	
VALOR:					88,65	

4.5.1.2. 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	123,08	27,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					27,35	
VALOR:					27,35	

4.5.1.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	123,08	1,21
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	159,10	1,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,77	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860040	15,55	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29	
VALOR:					3,06	

4.5.2.1. 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	0,07592000	16,77	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	20,77	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,02	10,37
TOTAL MATERIAL:					10,56	
VALOR:					13,41	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,17	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,37960000	20,77	7,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04390000	15,55	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:					24,11	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ MARTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 23/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI: 28,82%	L.S. Mat: 77,26%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 1549

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	51,00	1,69
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,30	3,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:					9,93
VALOR:					34,80

4.5.2.3. 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	1,23370000	16,77	20,69
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23370000	20,77	25,62
TOTAL MAO DE OBRA:					46,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,98	2,79
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,10	1,97
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,50	2,25
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:					16,51
VALOR:					62,82

4.5.2.4. 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	0,06643000	16,77	1,11
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06643000	20,77	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					2,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	5,34
TOTAL MATERIAL:					5,53
VALOR:					8,02

4.5.2.5. 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	293,73	299,60
TOTAL MATERIAL:					299,60
VALOR:					299,60

4.5.2.6. 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	2,51485000	15,55	39,11
TOTAL MAO DE OBRA:					39,11
VALOR:					39,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/09/2021 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPR.



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	16,77	23,87
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
TOTAL MAO DE OBRA:					53,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,98	1,19
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,97	35,91
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,10	2,62
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,50	26,98
TOTAL MATERIAL:					73,59
VALOR:					127,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	16,77	1,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07592000	20,77	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,02	10,37
TOTAL MATERIAL:					10,56
VALOR:					13,41

4.5.3.3. 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	0,06643000	16,77	1,11
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06643000	20,77	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					2,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,54	0,19
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,54	5,34
TOTAL MATERIAL:					5,53
VALOR:					8,02

4.5.3.4. 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	293,73	299,60
TOTAL MATERIAL:					299,60
VALOR:					299,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/09/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
09/2021
01/2021
Fis.: 1051
Comissão Permanente de Licitação

4.5.4.1. 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	1,42350000	20,77	29,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74616000	15,55	27,15
TOTAL MAO DE OBRA:						56,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,00	2,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,04	6,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,65	30,55
TOTAL MATERIAL:						41,95
VALOR:						98,67

4.5.4.2. 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	0,47450000	20,77	9,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64532000	15,55	10,03
TOTAL MAO DE OBRA:						19,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,65	0,72
TOTAL MATERIAL:						1,03
VALOR:						20,92

4.5.4.3. 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	0,09490000	20,77	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14235000	15,55	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						5,61

4.5.4.4. 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	0,33215000	16,77	5,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37960000	20,77	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:						13,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,31	0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA:	29/06/2021	L.S. Hora:	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	BDI:	28,82%	L.S. Mensal:	67,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	05/2021
			SEINFRA	2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,30	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,34	3,97
TOTAL MATERIAL:						6,29
VALOR:						19,73

5.1.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42350000	15,55	22,14
TOTAL MAO DE OBRA:					51,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,69	21,72
TOTAL MATERIAL:					21,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	764,44	7,64
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL SERVIÇO:					19,95

VALOR: 93,38

5.1.2. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66075000	15,55	25,82
TOTAL MAO DE OBRA:					55,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,20
I1231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	305,19	320,45
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,67	0,92
TOTAL MATERIAL:					322,57

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,49	9,44
TOTAL SERVIÇO:					9,44

VALOR: 387,40

5.2.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42350000	15,55	22,14
TOTAL MAO DE OBRA:					51,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	20,69	21,72



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	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

TOTAL MATERIAL: 21,72

Fls: 1853

Comissão: 21,72

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	764,44	7,64
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL SERVICOS:				19,95	
VALOR:				93,38	

5.3.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	1,42350000	20,77	29,57
I2543	SERVENTE	H	1,42350000	15,55	22,14
TOTAL MAO DE OBRA:				51,71	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,05000000	20,69	21,72
TOTAL MATERIAL:				21,72	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01000000	764,44	7,64
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,00000000	12,31	12,31
TOTAL SERVICOS:				19,95	
VALOR:				93,38	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,09490000	20,77	1,97
I2543	SERVENTE	H	0,14235000	15,55	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:				4,18	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:				1,43	
VALOR:				5,61	

5.4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,56940000	20,77	11,83
I2543	SERVENTE	H	0,56940000	15,55	8,85
TOTAL MAO DE OBRA:				20,68	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	708,78	14,18
TOTAL SERVICOS:				14,18	
VALOR:				34,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,85%								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO
 ITAÍPOCA - CE
 06/2021
 01/2021
 Fls.: 1894

5.4.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,32860000	20,77	27,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32860000	15,55	20,66
TOTAL MAO DE OBRA:						48,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,22	45,34
TOTAL MATERIAL:						45,34

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	675,20	13,50
TOTAL SERVIÇO:						13,50
VALOR:						107,10

6.1. 100668 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,89948670	20,77	76,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84968590	15,55	28,76
TOTAL MAO DE OBRA:						105,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,90340000	8,02	31,31
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	350,81	350,81
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,17147180	11,04	1,89
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	3,34030000	30,31	101,24
TOTAL MATERIAL:						485,25
VALOR:						590,85

6.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,55875000	16,77	59,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,55875000	20,77	73,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32860000	20,77	27,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32860000	15,55	20,66
TOTAL MAO DE OBRA:						181,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54
10209	BATENTE DE PEROSA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,90	155,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,41	70,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 29/05/2021	L.S. Hora: 95,85%								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mat: 47,76%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Nº de Processo: 1855
 Comissão Prorrogada de Licitação nº 01/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Preço Unitário	Valor
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000		
I1240	GUARNIÇÃO PÉROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,36	41,36
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,44	265,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,75	3,69
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
TOTAL MATERIAL:						599,50
VALOR:						781,36

6.3. CP010 - JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	JANELA DE MADEIRA VITRO DE CORRER QUADRICULADO PADRÃO CEDRO - 2,00 (L) X 1,20 (A)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	955,20	955,20
TOTAL GERAL:						955,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91368700	15,55	14,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21
VALOR:						969,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04390000	20,77	21,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04390000	15,55	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:						37,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR:						41,93

7.2. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	16,77	23,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
TOTAL MAO DE OBRA:						53,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,39000000	13,32	4,00
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	69,34	69,34
TOTAL MATERIAL:						73,34
VALOR:						126,78

7.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	16,77	15,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE	DATA: 29/09/2021	L.S. Hora: 23,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA	BDI: 28,62%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 01/2021 COMPOSIÇÕES PROPRIAS	

Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipocá
 1956

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,77	19,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04390000	20,77	21,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04390000	15,55	16,23
TOTAL MAO DE OBRA:						73,53

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,44	19,04
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,21	22,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,75	1,77
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,28	4,48
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
TOTAL MATERIAL:						70,29
VALOR:						143,82

8.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42350000	20,77	29,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86075000	15,55	25,82
TOTAL MAO DE OBRA:						55,39

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,20
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	211,29	221,85
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,67	0,92
TOTAL MATERIAL:						223,97

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,62500000	377,49	9,44
TOTAL SERVICO:						9,44
VALOR:						288,80

9.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17082000	20,77	3,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34164000	15,55	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL MATERIAL:						11,80

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	433,15	0,43
TOTAL SERVICO:						0,43
VALOR:						21,09

9.2. C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ FONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 26,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	VERÃO	05/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 1857

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,26	0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	18,53	1,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,85

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,77	1,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94900000	15,55	14,76
TOTAL MAO DE OBRA:					16,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	314,46	14,94
TOTAL SERVICIO:					14,94
VALOR:					33,52

9.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,07	1,97
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,03	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,13

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15136550	20,77	3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15136550	15,55	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,38	0,37
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					30,30
VALOR:					37,92

9.4. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,07	1,97
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,03	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,13

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15136550	20,77	3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15136550	15,55	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,00	2,90
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,38	0,37
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,65	33,15



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	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL: R\$ 38,42

VALOR: R\$ 44,04

9.5. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,23725000	16,77	3,98
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,33215000	20,77	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:					10,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	70,91	2,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,04	4,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,46	4,20
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,11	26,37
TOTAL MATERIAL:					37,46	
VALOR:					48,34	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	21,17	1,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,82	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01898000	20,77	0,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23725000	20,77	4,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85055000	15,55	28,78
TOTAL MAO DE OBRA:					34,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	51,00	3,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	72,30	11,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,46	15,64
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,47	4,38
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,43	20,43
TOTAL MATERIAL:					55,85	
VALOR:					91,77	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,51840000	20,77	31,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18625000	15,55	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:					49,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/06/2021	L.S. Hora: 83,95%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 23,82%	L.S. Meg: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PROFORMAS	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 1859
Comissão de Licitação nº 01/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,40	1,12000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,96	51,66
TOTAL MATERIAL:						56,72
VALOR:						106,71

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,13880000	23,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13880000	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					41,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	45,34
TOTAL MATERIAL:					45,34

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	13,50
TOTAL SERVICIO:					13,50
VALOR:					100,20

10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13880000	19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13880000	23,65
TOTAL MAO DE OBRA:					42,75

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,74
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,24
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	34,99
TOTAL MATERIAL:					120,97
VALOR:					163,72

10.2. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,19
TOTAL MATERIAL:					21,19
VALOR:					21,19

10.3. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85410000	14,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85410000	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:					32,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/09/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	

PRE. MUNIC. DE ITAIPÓCA
05/2021
01/2021
Fis.: 1860

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	48,88	48,88
TOTAL MATERIAL:					48,88
VALOR:					80,94

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28470000	16,77	4,77
12312	ELETRICISTA	H	0,28470000	20,77	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					10,68

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:					9,02
VALOR:					19,70

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28470000	16,77	4,77
12312	ELETRICISTA	H	0,28470000	20,77	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					10,68

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:					9,02
VALOR:					19,70

10.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,32150000	16,77	55,70
12312	ELETRICISTA	H	1,42350000	20,77	29,57
TOTAL MAO DE OBRA:					85,27

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,29	51,87
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	49,00	49,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,46	2,46
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,00000000	65,75	65,75
TOTAL MATERIAL:					169,88
VALOR:					254,35

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,42705000	16,77	7,16
12312	ELETRICISTA	H	0,42705000	20,77	8,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 29/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	BDI : 28,82%	L.S. MAS: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA COMPOSIÇÕES FINANCEIRAS Fls.: 196/1 Comissão Permanente de Licitação 16,03	

TOTAL MAO DE OBRA	16,03
TOTAL MATERIAL:	5,70
VALOR:	21,73

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,18	5,70
TOTAL MATERIAL:				5,70		
VALOR:				21,73		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28470000	16,77	4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28470000	20,77	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:				10,68		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,32	3,65
TOTAL MATERIAL:				3,65		
VALOR:				14,33		

10.9. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12337000	16,77	2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12337000	20,77	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:				4,63		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,46	3,53
TOTAL MATERIAL:				3,53		
VALOR:				8,16		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11388000	16,77	1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11388000	20,77	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:				4,28		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,53	2,58
TOTAL MATERIAL:				2,58		
VALOR:				6,86		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10439000	16,77	1,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10439000	20,77	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:				3,92		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL