


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25.92%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 296,3500	R\$ 391,1820
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,3300	R\$ 140,3300
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,0200
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,4400	R\$ 139,4400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5100	R\$ 25,5100
TOTAL Material:						R\$ 697,4820

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 542,9200	R\$ 1,2487
TOTAL Serviço:					R\$ 1,2487	



VALOR: R\$ 821,31

7.4.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1015
TOTAL Material:					R\$ 5,8815	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	
VALOR: R\$ 11,75						

7.4.7. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 95,6600	R\$ 0,0478
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0855
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 127,2600	R\$ 127,2600
TOTAL Material:					R\$ 127,3933	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610	
VALOR: R\$ 164,05						

8.1.1. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,6822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



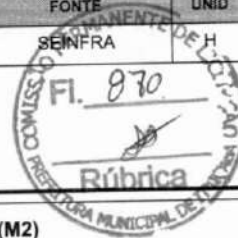
OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25.92%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE													

TOTAL Material:	R\$ 1,6822
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 7,72
--------	----------



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,2300	R\$ 0,6492
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 25,5000	R\$ 4,0800
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,6822
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2240
TOTAL Material:						R\$ 6,6354

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,98
--------	-----------

8.1.3. C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,4275
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 37,0000	R\$ 0,7400
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 50,8200	R\$ 8,1312
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 3,2300	R\$ 0,3876
TOTAL Material:						R\$ 9,6863


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4840

VALOR:	R\$ 23,17
--------	-----------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2240
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,1900
TOTAL Material:						R\$ 1,4140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE																



VALOR: R\$ 12,48

8.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,1592
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1400
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,5800	R\$ 2,4786
TOTAL Material:					R\$ 3,7778

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,13

8.2.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2800
I1511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,0500	R\$ 2,1350
TOTAL Material:					R\$ 2,4150

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310

VALOR: R\$ 15,65

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,2300	R\$ 0,8115
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2200	R\$ 1,2264
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1400
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,7600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 5,1971

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 21,55

9.1.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 5,6800	R\$ 19,3120
I0113	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2500	R\$ 8,1250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



					TOTAL Material:	R\$ 27,4370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,2900
					VALOR:	R\$ 167,73

9.1.2. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 471,4800	R\$ 14,1444
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,1444
					VALOR:	R\$ 75,22

9.2.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 945,2200	R\$ 945,2200
					TOTAL Material:	R\$ 945,2200
					VALOR:	R\$ 945,22

9.2.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9200
					VALOR:	R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA:	11/09/2024	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	SEINFRA PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	0,00%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,6300	R\$ 24,0760
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,6000	R\$ 1,3600
TOTAL Material:					R\$ 25,4360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410

VALOR: R\$ 40,58

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4900	R\$ 4,5114
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 195,4900	R\$ 0,5213
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3200	R\$ 4,2130
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 226,7300	R\$ 4,9881
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1100	R\$ 2,6731
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 106,4200	R\$ 2,1993
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9600	R\$ 6,3419
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 286,8000	R\$ 4,2064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,6545

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 8,5800
TOTAL Material:					R\$ 8,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3067

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,1100	R\$ 10,4700
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,5900	R\$ 25,8195
TOTAL Serviço:					R\$ 36,2895

VALOR: R\$ 86,83

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 301,0300	R\$ 4,1810
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 254,3300	R\$ 3,3557
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,6014

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		PROPRIA	PROPRIA	HORA	
				MES	
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 8,11



C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,8600	R\$ 81,3018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 358,3218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 957,35

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,8600	R\$ 81,3018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 166,4400
TOTAL Material:						R\$ 247,7418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 846,77

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,8600	R\$ 81,3018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 358,3218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 542,92

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,8600	R\$ 81,3018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 208,0500
TOTAL Material:						R\$ 289,3518

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	PRÓPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 473,95



C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700
					TOTAL Material:
					R\$ 277,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,1100
					TOTAL Serviço:
					R\$ 9,8618
					VALOR:
					R\$ 471,48

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5700
					TOTAL Material:
					R\$ 208,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,1100
					TOTAL Serviço:
					R\$ 9,8618
					VALOR:
					R\$ 402,51


I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000
					TOTAL Geral:
					R\$ 22,8100

VALOR:	R\$ 22,81
--------	-----------

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R\$ 27,9726
					VALOR:	R\$ 27,97



I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	R\$ 25,18

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 213,1900	R\$ 5,5074
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 149,0000	R\$ 6,2083
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,7368

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 21.266,4000	R\$ 8,5066
					TOTAL Material:	R\$ 8,5066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,2500	R\$ 42,0750
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,0750
					VALOR:	R\$ 92,16

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1800	R\$ 0,3540
					TOTAL Material:	R\$ 0,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 5,19

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR: R\$ 62,85

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 160,1083

VALOR: R\$ 160,11

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,2600	R\$ 54,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 156,1572

VALOR: R\$ 156,16


I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,80350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,8035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941

VALOR: R\$ 70,49

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,4200	R\$ 73,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 195,4851
					VALOR:	R\$ 195,49



I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 84,4072
					VALOR:	R\$ 84,41

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,4300	R\$ 66,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 213,1892
					VALOR:	R\$ 213,19

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
					VALOR:	R\$ 106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,7300	R\$ 107,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE													

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 301,0339
VALOR:						R\$ 301,03



I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240
VALOR:						R\$ 94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,8100	R\$ 77,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 226,7290
VALOR:						R\$ 226,73

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 48,0446
VALOR:						R\$ 48,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA: 11/09/2024	BDI: 25,92%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MEB											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE													

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 58,1103



VALOR: R\$ 58,11

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 106,4155

VALOR: R\$ 106,42

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR: R\$ 45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,2600	R\$ 56,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 121,1098

VALOR: R\$ 121,11

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA : 11/09/2024

BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,5850

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 66,8600	R\$ 43,2049
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 80,4000	R\$ 47,0501
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 111,7200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 90,6000	R\$ 36,2400
TOTAL Material:					R\$ 238,2150

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR: R\$ 594,48

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,8600	R\$ 59,9801
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 160,7400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,4000	R\$ 67,2144
TOTAL Material:					R\$ 287,9345

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 416,67


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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,8600	R\$ 59,3182
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,4000	R\$ 67,2144
TOTAL Material:					R\$ 294,1126

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 422,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,9700	R\$ 27,9700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,9700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 160,7400
TOTAL Material:						R\$ 160,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,1100	R\$ 7,2755
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 92,1600	R\$ 77,0458
TOTAL Serviço:						R\$ 84,3213

VALOR: R\$ 383,79

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,1600	R\$ 1,6773
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9174

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 383,7900	R\$ 13,0489
TOTAL Serviço:						R\$ 13,0489


VALOR: R\$ 28,64

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205

VALOR: R\$ 310,62

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%												
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE															

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
					VALOR:	R\$ 592,43



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3500	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 301,0300	R\$ 2,2407
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1900	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 254,3300	R\$ 1,9123
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,1610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
					VALOR:	R\$ 4,44

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,6100
					VALOR:	R\$ 64,61

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	R\$ 48,92

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8600	R\$ 0,7087
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,3200	R\$ 182,3200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,3244
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 40,2200	R\$ 205,1220
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6000	R\$ 2,7200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 8,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 403,8951
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,2980

VALOR:	R\$ 485,19
--------	------------



I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 33,3658

VALOR:	R\$ 33,37
--------	-----------

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,7300	R\$ 107,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:					R\$ 148,9958

VALOR:	R\$ 149,00
--------	------------

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
--------	------------

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 95,6600	R\$ 110,0090
TOTAL Material:					R\$ 110,0090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 134,01

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 80,4000	R\$ 92,4600
TOTAL Material:					R\$ 92,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR: R\$ 129,38

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9900	R\$ 4,4888
TOTAL Material:					R\$ 4,4888

VALOR: R\$ 4,49

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9900	R\$ 66,4335
TOTAL Material:					R\$ 66,4335

VALOR: R\$ 66,43

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 107,7300
TOTAL Material:					R\$ 107,7300

VALOR: R\$ 107,73

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 83,7900
TOTAL Material:					R\$ 83,7900
VALOR:					R\$ 83,79



I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 54,2640
TOTAL Material:					R\$ 54,2640
VALOR:					R\$ 54,26

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 54,2640
TOTAL Material:					R\$ 54,2640
VALOR:					R\$ 54,26

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,9900	R\$ 73,4160
TOTAL Material:					R\$ 73,4160
VALOR:					R\$ 73,42

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,9900	R\$ 77,8050
TOTAL Material:					R\$ 77,8050
VALOR:					R\$ 77,81

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,9900	R\$ 26,3340
TOTAL Material:					R\$ 26,3340
VALOR:					R\$ 26,33

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,9900	R\$ 4,1895
TOTAL Material:					R\$ 4,1895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE																

VALOR:	R\$ 4,19
--------	----------

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9900	R\$ 56,2590
TOTAL Material:					R\$ 56,2590
VALOR:					R\$ 56,26



I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 107,7300
TOTAL Material:					R\$ 107,7300
VALOR:					R\$ 107,73

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9900	R\$ 92,7675
TOTAL Material:					R\$ 92,7675
VALOR:					R\$ 92,77

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)


Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Geral:					R\$ 23,2215
VALOR:					R\$ 23,22

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Geral:					R\$ 25,1571
VALOR:					R\$ 25,16

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	R\$ 121,96



I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,7900	R\$ 83,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 286,8011
					VALOR:	R\$ 286,80

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4600
					VALOR:	R\$ 18,46

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	R\$ 32,80

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 21.2900

VALOR: R\$ 21,29

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR: R\$ 24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR: R\$ 28,81

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 21,29



I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 21,29

I781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100
VALOR:				R\$ 28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100
VALOR:				R\$ 28,81

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702 JUROS	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:				R\$ 24,2147
VALOR:				R\$ 24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					VALOR:	R\$ 25,61



C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 13,3000	R\$ 39,9000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,5800	R\$ 53,5800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,7900	R\$ 132,7900
					TOTAL Material:	R\$ 226,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 336,58

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	R\$ 31,38

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 121,1100	R\$ 7,1241
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,6435

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,8100	R\$ 5,9644
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,9400	R\$ 0,7470
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,8500	R\$ 6,9390
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,9200	R\$ 0,0533
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,8000	R\$ 0,3480
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 583,2600	R\$ 0,2916
					TOTAL Material:	R\$ 14,3433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	DATA : 11/09/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 38,25
--------	-----------

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
--------	-----------

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
--------	-----------

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
--------	-----------

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,7700	R\$ 92,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 254,3344

VALOR:	R\$ 254,33
--------	------------

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 50,6900	R\$ 1,2673
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 48,8200	R\$ 1,9528
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,6600	R\$ 12,7866



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	DATA : 11/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 16,0067

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,1416

VALOR: R\$ 38,15



I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792

TOTAL Geral: R\$ 45,9268

VALOR: R\$ 45,93

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168

TOTAL Geral: R\$ 63,0436

VALOR: R\$ 63,04

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 213,1900	R\$ 4,5481
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,2027

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,3840

VALOR: R\$ 24,59

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

(01/31/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

VERSIÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 FONTE SEINFRA 84,44% HORA 47,46%
 SEINFRA 0,00% PROPRIA 0,00%

MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	108,48	R\$ 155,08	R\$ 16.823,08	9,09%	9,09%	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	20,24	R\$ 775,77	R\$ 15.701,58	8,48%	17,57%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	46,00	R\$ 310,42	R\$ 14.279,32	7,71%	25,28%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	205,27	R\$ 62,34	R\$ 12.796,53	6,91%	32,20%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	213,27	R\$ 56,31	R\$ 12.009,23	6,49%	38,68%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	94,26	R\$ 110,36	R\$ 10.402,53	5,62%	44,30%	A
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	15,75	R\$ 455,00	R\$ 7.166,25	3,87%	48,18%	A
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.076,87	R\$ 6.461,22	3,49%	51,67%	B
C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	94,26	R\$ 64,45	R\$ 6.075,06	3,28%	54,95%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	203,64	R\$ 27,14	R\$ 5.526,79	2,99%	57,93%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	169,85	R\$ 25,35	R\$ 4.305,70	2,33%	60,26%	B
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	102,64	R\$ 41,00	R\$ 4.208,24	2,27%	62,53%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	61,56	R\$ 65,72	R\$ 4.045,72	2,19%	64,72%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	203,64	R\$ 19,71	R\$ 4.013,74	2,17%	66,89%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	254,64	R\$ 14,08	R\$ 3.575,15	1,93%	68,82%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.533,19	R\$ 3.533,19	1,91%	70,73%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 283,61	R\$ 3.119,71	1,69%	72,41%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 253,40	R\$ 3.040,80	1,64%	74,05%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	205,27	R\$ 14,47	R\$ 2.970,26	1,60%	75,66%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	51,83	R\$ 53,78	R\$ 2.787,42	1,51%	77,16%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	169,85	R\$ 15,71	R\$ 2.668,34	1,44%	78,61%	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 440,37	R\$ 2.642,22	1,43%	80,03%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	160,31	R\$ 16,27	R\$ 2.608,24	1,41%	81,44%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,42	R\$ 724,98	R\$ 2.479,43	1,34%	82,78%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	R\$ 302,16	R\$ 2.417,28	1,31%	84,09%	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.190,22	R\$ 2.380,44	1,29%	85,37%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 211,21	R\$ 2.323,31	1,26%	86,63%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE

DATA: 11/09/2024

BDI: 25,92%

FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
PRÓPRIA			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.136,97	R\$ 2.273,94	1,23%	87,86%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	51,83	R\$ 39,51	R\$ 2.047,80	1,11%	88,96%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	49,53	R\$ 36,81	R\$ 1.823,20	0,98%	89,95%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	131,22	R\$ 13,15	R\$ 1.725,54	0,93%	90,88%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,73	R\$ 44,80	R\$ 1.421,50	0,77%	91,65%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 687,85	R\$ 1.375,70	0,74%	92,39%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.249,44	R\$ 1.249,44	0,67%	93,07%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.151,18	R\$ 2.302,36	0,62%	93,69%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,73	R\$ 35,72	R\$ 1.133,40	0,61%	94,30%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	3,31	R\$ 341,73	R\$ 1.131,13	0,61%	94,91%	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.034,19	R\$ 1.034,19	0,56%	95,47%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 123,28	R\$ 986,24	0,53%	96,00%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 952,24	R\$ 952,24	0,51%	96,52%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,92	R\$ 28,94	R\$ 923,76	0,50%	97,02%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	12,24	R\$ 68,11	R\$ 833,67	0,45%	97,47%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,84	R\$ 78,86	R\$ 775,98	0,42%	97,89%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	0,95	R\$ 674,24	R\$ 640,53	0,35%	98,23%	C
C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	R\$ 29,18	R\$ 498,98	0,27%	98,50%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 206,57	R\$ 413,14	0,22%	98,73%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	6,36	R\$ 56,26	R\$ 357,83	0,20%	98,93%	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 47,40	R\$ 331,80	0,18%	99,10%	C
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 49,80	R\$ 348,60	0,17%	99,28%	C
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	31,92	R\$ 9,72	R\$ 310,26	0,17%	99,45%	C
C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 37,61	R\$ 300,88	0,16%	99,61%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	11,82	R\$ 21,03	R\$ 248,57	0,13%	99,74%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58	0,10%	99,84%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 17,00	R\$ 136,00	0,07%	99,91%	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,85	R\$ 61,78	R\$ 114,29	0,06%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	0,32	R\$ 94,72	R\$ 30,31	0,02%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,80	R\$ 14,80	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 185.111,96

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 185.111,96



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA : 11/09/2024 BDI : 25,92%

OBRA: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

FONTE SEINFRA

VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA MES 84,44% 47,46%

SEINFRA PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.358,49	R\$ 18,46	R\$ 43.537,72	29,62%	23,52%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	796,84	R\$ 24,16	R\$ 19.251,55	13,10%	33,92%	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	223,01	R\$ 42,32	R\$ 9.437,95	6,42%	39,02%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	299,53	R\$ 24,16	R\$ 7.236,67	4,92%	42,93%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	10.094,09	R\$ 0,57	R\$ 5.753,63	3,91%	46,04%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	208,43	R\$ 24,16	R\$ 5.035,62	3,43%	48,76%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	230,19	R\$ 19,10	R\$ 4.396,70	2,99%	51,13%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,00	R\$ 24,15	R\$ 4.202,10	2,86%	53,40%	B
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	Material	M2	15,75	R\$ 225,05	R\$ 3.544,54	2,41%	55,32%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	174,00	R\$ 19,10	R\$ 3.323,40	2,26%	57,11%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	31,48	R\$ 66,86	R\$ 2.104,61	1,43%	58,25%	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.979,65	R\$ 0,42	R\$ 2.091,45	1,42%	59,38%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,23	R\$ 23,48	R\$ 1.954,24	1,33%	60,43%	B
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 945,22	R\$ 1.890,44	1,29%	61,46%	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 273,34	R\$ 1.640,04	1,12%	62,34%	B
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	267,37	R\$ 5,88	R\$ 1.572,15	1,07%	63,19%	B
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	1.334,32	R\$ 1,14	R\$ 1.521,12	1,03%	64,01%	B
19513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	2.643,33	R\$ 0,57	R\$ 1.506,70	1,02%	64,83%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	754,08	R\$ 1,94	R\$ 1.462,92	1,00%	65,62%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE)/PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 182,32	R\$ 1.458,56	0,99%	66,40%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,58	R\$ 19,10	R\$ 1.367,18	0,93%	67,14%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	552,00	R\$ 1,69	R\$ 932,88	0,63%	67,85%	B
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 155,22	R\$ 931,32	0,63%	68,15%	B
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 19,79	R\$ 910,34	0,62%	68,64%	B
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	2,64	R\$ 296,56	R\$ 782,36	0,53%	69,06%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	R\$ 24,16	R\$ 724,80	0,49%	69,46%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	174,00	R\$ 3,66	R\$ 636,84	0,43%	69,80%	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	34,62	R\$ 17,76	R\$ 614,83	0,42%	70,13%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

(013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

OBRA:

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024

FONTE: SEINFRA PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,92%

SEINFRA PRÓPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,00	R\$ 19,10	R\$ 573,00	0,39%	70,44%	B
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 561,25	R\$ 561,25	0,38%	70,74%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	522,98	R\$ 1,00	R\$ 522,98	0,36%	71,03%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	124,78	R\$ 3,99	R\$ 497,89	0,34%	71,30%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,37	R\$ 24,16	R\$ 492,17	0,33%	71,56%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,00	R\$ 24,16	R\$ 483,20	0,33%	71,82%	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	49,96	R\$ 8,96	R\$ 447,64	0,30%	72,06%	B
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	142,55	R\$ 3,05	R\$ 434,77	0,30%	72,30%	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 53,58	R\$ 428,64	0,29%	72,53%	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	28,87	R\$ 14,58	R\$ 420,99	0,29%	72,76%	B
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 210,42	R\$ 420,84	0,29%	72,99%	B
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 70,02	R\$ 420,12	0,29%	73,21%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 208,50	R\$ 417,00	0,28%	73,44%	B
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	10,20	R\$ 40,22	R\$ 410,24	0,28%	73,66%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,70	R\$ 24,51	R\$ 409,41	0,28%	73,88%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	394,59	R\$ 1,00	R\$ 394,59	0,27%	74,09%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,37	R\$ 19,10	R\$ 389,09	0,26%	74,30%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 189,79	R\$ 379,58	0,26%	74,51%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 40,42	R\$ 363,78	0,25%	74,71%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,50	R\$ 80,40	R\$ 361,53	0,25%	74,90%	B
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 50,96	R\$ 305,76	0,23%	75,09%	B
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 16,69	R\$ 300,42	0,20%	75,25%	B
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 189,44	R\$ 378,88	0,19%	75,40%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 6,85	R\$ 274,00	0,19%	75,55%	B
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	8,00	R\$ 34,22	R\$ 273,76	0,19%	75,69%	B
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 132,79	R\$ 265,58	0,18%	75,84%	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 131,66	R\$ 263,32	0,18%	75,98%	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 127,26	R\$ 254,52	0,17%	76,12%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,92%

SEINFRA 84,44%
PROPRIA 0,00%

HORA 47,46%
MES 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18536	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 253,98	R\$ 253,98	0,17%	76,26%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	24,44	R\$ 10,22	R\$ 249,74	0,17%	76,39%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	37,40	R\$ 5,68	R\$ 212,43	0,14%	76,50%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	268,30	R\$ 0,77	R\$ 206,59	0,14%	76,62%	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	120,10	R\$ 1,70	R\$ 204,16	0,14%	76,73%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,27	R\$ 24,16	R\$ 199,73	0,14%	76,83%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	20,38	R\$ 9,66	R\$ 196,89	0,13%	76,94%	B
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 189,30	R\$ 189,30	0,13%	77,04%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	11,46	R\$ 16,23	R\$ 185,98	0,13%	77,14%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	175,30	R\$ 1,00	R\$ 175,30	0,12%	77,24%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,80	R\$ 19,10	R\$ 168,08	0,11%	77,33%	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 80,77	R\$ 161,54	0,11%	77,42%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 78,93	R\$ 157,86	0,11%	77,50%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	275,90	R\$ 0,56	R\$ 154,50	0,11%	77,59%	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 13,58	R\$ 149,38	0,10%	77,67%	B
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 140,33	R\$ 140,33	0,10%	77,74%	B
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	2,74	R\$ 50,82	R\$ 139,04	0,09%	77,82%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	5,11	R\$ 25,50	R\$ 130,23	0,09%	77,89%	B
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	58,00	R\$ 2,18	R\$ 126,44	0,09%	77,96%	B
11409	LUIVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	116,00	R\$ 0,94	R\$ 109,04	0,07%	78,01%	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	8,30	R\$ 12,94	R\$ 107,39	0,07%	78,07%	B
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 2,32	R\$ 106,72	0,07%	78,13%	B
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 12,84	R\$ 102,96	0,07%	78,19%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,67	R\$ 12,66	R\$ 97,10	0,07%	78,24%	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	20,80	R\$ 4,63	R\$ 96,30	0,07%	78,29%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	16,50	R\$ 5,53	R\$ 91,24	0,06%	78,34%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 18,07	R\$ 90,35	0,06%	78,39%	B
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	71,50	R\$ 1,25	R\$ 89,38	0,06%	78,44%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024 **BDI:** 25,92%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
HORA: 84,44% **MES:** 47,48%
SEINFRA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	58,00	R\$ 1,54	R\$ 89,32	0,06%	78,48%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,14	R\$ 21,29	R\$ 88,06	0,06%	78,53%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 7,06	R\$ 84,72	0,06%	78,58%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	138,00	R\$ 0,60	R\$ 82,80	0,06%	78,62%	B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 13,30	R\$ 79,80	0,05%	78,67%	B
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 75,25	R\$ 75,25	0,05%	78,71%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,52	R\$ 75,20	0,05%	78,75%	B
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 1,45	R\$ 69,60	0,05%	78,78%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 2,12	R\$ 67,84	0,05%	78,82%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 1,41	R\$ 67,68	0,05%	78,86%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	5,09	R\$ 13,22	R\$ 67,33	0,05%	78,89%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,87	R\$ 21,29	R\$ 61,04	0,04%	78,93%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,54	R\$ 59,08	0,04%	78,96%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,537	R\$ 95,66	R\$ 51,37	0,03%	78,99%	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 25,51	R\$ 51,02	0,03%	79,01%	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,50	R\$ 8,60	R\$ 47,30	0,03%	79,04%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	4,40	R\$ 10,22	R\$ 44,97	0,03%	79,06%	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 1,89	R\$ 41,58	0,03%	79,09%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,60	R\$ 8,57	R\$ 40,80	0,03%	79,11%	B
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 37,40	R\$ 38,15	0,03%	79,13%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 4,75	R\$ 38,00	0,03%	79,15%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	7,76	R\$ 4,84	R\$ 37,56	0,03%	79,17%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	5,92	R\$ 6,07	R\$ 35,93	0,02%	79,19%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 3,14	R\$ 34,54	0,02%	79,21%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	9,60	R\$ 3,46	R\$ 33,22	0,02%	79,23%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,30	R\$ 13,60	R\$ 31,28	0,02%	79,24%	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 15,30	R\$ 30,60	0,02%	79,26%	B
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 29,04	R\$ 29,62	0,02%	79,28%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (013/24-CP/2024) REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CONSELHO TUTELAR DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

DATA: 11/09/2024

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA
 VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 %: 0,00%
 ACUMUL: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 2,60	R\$ 28,60	0,02%	79,29%	B
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 1,74	R\$ 27,84	0,02%	79,31%	B
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 3,30	R\$ 26,40	0,02%	79,32%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,30839	R\$ 80,40	R\$ 24,79	0,02%	79,33%	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 2,71	R\$ 21,68	0,01%	79,35%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,336895	R\$ 61,70	R\$ 20,79	0,01%	79,36%	B
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	R\$ 0,27	R\$ 19,44	0,01%	79,37%	B
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	0,342	R\$ 37,00	R\$ 12,65	0,01%	79,37%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 0,63	R\$ 10,08	0,01%	79,38%	B
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,08	R\$ 8,08	0,01%	79,38%	B
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,16	R\$ 46,82	R\$ 7,81	0,01%	79,39%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4,28	R\$ 1,71	R\$ 7,31	0,00%	79,39%	B
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	Material	UN	2,05	R\$ 3,23	R\$ 6,63	0,00%	79,40%	B
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 5,78	R\$ 5,78	0,00%	79,40%	B
I6815	ENCARRAGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,185	R\$ 29,13	R\$ 5,39	0,00%	79,40%	B
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 50,69	R\$ 5,07	0,00%	79,40%	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,24	R\$ 11,36	R\$ 2,73	0,00%	79,41%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 90,60	R\$ 2,72	0,00%	79,41%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000072310656	R\$ 21.286,40	R\$ 1,54	0,00%	79,41%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,10738132416	R\$ 12,85	R\$ 1,38	0,00%	79,41%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,24657933696	R\$ 4,81	R\$ 1,19	0,00%	79,41%	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,71	R\$ 0,29	R\$ 1,08	0,00%	79,41%	B
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 8,66	R\$ 0,87	0,00%	79,41%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,035091935999	R\$ 21,29	R\$ 0,75	0,00%	79,41%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,477	R\$ 0,18	R\$ 0,56	0,00%	79,41%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,014054468954	R\$ 28,81	R\$ 0,40	0,00%	79,41%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,011697311999	R\$ 23,93	R\$ 0,28	0,00%	79,41%	B

