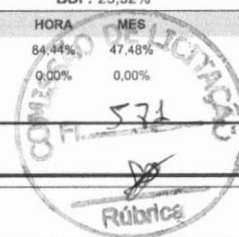


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024		BDI : 25,92%	
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 28,8900	R\$ 4,9113
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,6700	R\$ 69,6700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 37,2100	R\$ 6,3257
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 40,2200	R\$ 60,3300
TOTAL Material:						R\$ 141,2370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,37438396	R\$ 24,1600	R\$ 57,3651
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37438396	R\$ 24,1600	R\$ 57,3651
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37438396	R\$ 18,4600	R\$ 43,8311
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,5613

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 593,8500	R\$ 7,4231
TOTAL Serviço:						R\$ 7,4231
VALOR:						R\$ 307,22

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03979885	R\$ 24,1600	R\$ 0,9615
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39798851	R\$ 18,4600	R\$ 7,3469
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3084
VALOR:						R\$ 8,31

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19898448	R\$ 24,1600	R\$ 4,8075
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98984480	R\$ 18,4600	R\$ 36,7325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,5400
VALOR:						R\$ 41,54

1.4. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15920996	R\$ 24,1600	R\$ 3,8465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79604981	R\$ 18,4600	R\$ 14,6951
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5416
VALOR:						R\$ 18,54

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRULOC SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	ITAIÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	66,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23878333	R\$ 24,1600	Rubrica 5,7690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38783332	R\$ 18,4600	R\$ 44,0794
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,8484
					VALOR:	R\$ 49,85

2.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,5300	R\$ 0,6520
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 14,6900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,1172
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,8379
					TOTAL Material:	R\$ 17,2971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25483492	R\$ 24,1600	R\$ 6,1568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31854366	R\$ 18,4600	R\$ 5,8803
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0371
					VALOR:	R\$ 29,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,5300	R\$ 0,4058
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,3851
					TOTAL Material:	R\$ 1,7909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07951289	R\$ 24,1600	R\$ 1,9210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11926934	R\$ 18,4600	R\$ 2,2017
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1227
					VALOR:	R\$ 5,91

2.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 24,1600	R\$ 10,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 18,4600	R\$ 7,7416
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8736

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 956,9500	R\$ 19,1390
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,1390
					VALOR:	R\$ 37,01

2.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024		BDI : 25,92%												
	LOCAL:	ITAIÇABA - 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 ITAIÇABA - CE																

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40455579	R\$ 24,1600	R\$ 9,7741
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40496970	R\$ 18,4600	R\$ 7,4757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2498

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 956,9500	R\$ 23,9238
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9238	
VALOR:					R\$ 41,17	

3.1.1. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 11,5800
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,6600	R\$ 22,7260
TOTAL Material:					R\$ 34,3060	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57246192	R\$ 24,1600	R\$ 13,8307
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57287583	R\$ 18,4600	R\$ 10,5753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4060	
VALOR:					R\$ 58,71	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,5300	R\$ 0,4058
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,3851
TOTAL Material:					R\$ 1,7909	

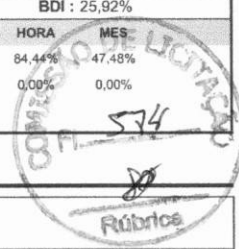
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07951289	R\$ 24,1600	R\$ 1,9210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11926934	R\$ 18,4600	R\$ 2,2017
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1227	
VALOR:					R\$ 5,91	

3.1.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 24,1600	R\$ 10,1320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 18,4600	R\$ 7,7416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8736	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 956,9500	R\$ 19,1390
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1390	
VALOR:					R\$ 37,01	

CONSTRULOC SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	DATA :	04/09/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	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%



3.1.4. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 24,1600	R\$ 10,1320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41936927	R\$ 18,4600	R\$ 7,7416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8736

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 956,9500	R\$ 19,1390
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1390
VALOR:					R\$ 37,01

2.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8400

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,9200	R\$ 4,7760
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,3300	R\$ 1,9980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,4560
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,9300	R\$ 2,8395
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,9100	R\$ 3,5910
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 36,5400	R\$ 1,8270
TOTAL Material:					R\$ 15,4875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,59394250	R\$ 19,1000	R\$ 11,3443
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,91071183	R\$ 24,1600	R\$ 22,0028
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,3471
VALOR:					R\$ 49,67

3.2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 11,5800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,6600	R\$ 22,7260
TOTAL Material:					R\$ 34,3060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47694080	R\$ 24,1600	R\$ 11,5229
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47735471	R\$ 18,4600	R\$ 8,8120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3349
VALOR:					R\$ 54,64

4.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)



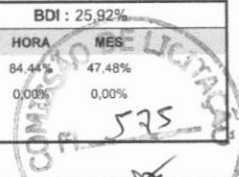
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE
LOCAL:	ITAÍÇABA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE

DATA : 04/09/2024

BDI : 25,92%

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



Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 20,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 8,9200	R\$ 8,9200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 8,8300	R\$ 0,8830
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 10,9200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,8800
TOTAL Material:					R\$ 70,2730

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,38749648	R\$ 19,1000	R\$ 45,6012
I2312	ELETRICISTA	H	2,38749648	R\$ 24,1500	R\$ 57,6580
I2543	SERVENTE	H	1,98958040	R\$ 18,4600	R\$ 36,7277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,9869
VALOR:					R\$ 210,26

4.1.2. C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
TOTAL Material:					R\$ 40,7000

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,47749593	R\$ 19,1000	R\$ 9,1202
I2312	ELETRICISTA	H	0,47801949	R\$ 24,1500	R\$ 11,5442
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,6644
VALOR:					R\$ 61,36

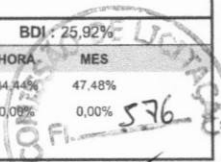
4.1.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8300
TOTAL Material:					R\$ 8,8300

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,23840354	R\$ 19,1000	R\$ 4,5535
I2312	ELETRICISTA	H	0,23892710	R\$ 24,1500	R\$ 5,7701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3236
VALOR:					R\$ 19,15

4.1.4. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 14,8100	R\$ 14,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE																

TOTAL Material:	R\$ 148.100
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23868298	R\$ 19,1000	R\$ 4,5588
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23868298	R\$ 24,1500	R\$ 5,7642
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3230	
VALOR:					R\$ 25,13	

4.1.5. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8900	R\$ 32,8900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3600	R\$ 32,3600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7500	R\$ 26,7500
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,1800	R\$ 140,1800
TOTAL Material:					R\$ 232,1800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,18383892	R\$ 19,1000	R\$ 60,8113
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,18436248	R\$ 24,1500	R\$ 76,9024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,7137	
VALOR:					R\$ 369,89	

4.2.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 95,1900	R\$ 0,3332
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,4250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 8,4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 3,4800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,4500	R\$ 4,1400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 34,0500
TOTAL Material:					R\$ 65,7382	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38793142	R\$ 19,1000	R\$ 45,6095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38793142	R\$ 23,4800	R\$ 56,0686
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98994285	R\$ 18,4600	R\$ 36,7343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,4124	
VALOR:					R\$ 204,15	

4.2.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%											
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <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 ITAIÇABA - CE														

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,1900	R\$ 0,3808
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 2,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,7100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0200	R\$ 7,0200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 3,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5200	R\$ 13,5200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,5900	R\$ 4,1547
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,5000	R\$ 8,2500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,5600	R\$ 4,2800
TOTAL Material:						R\$ 51,0755

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38778502	R\$ 19,1000	R\$ 45,6067
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,38778502	R\$ 23,4800	R\$ 56,0652
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98982085	R\$ 18,4600	R\$ 36,7321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,4040
VALOR:						R\$ 189,48

4.3.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 95,1900	R\$ 0,7615
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 429,2000	R\$ 429,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
TOTAL Material:						R\$ 431,7855

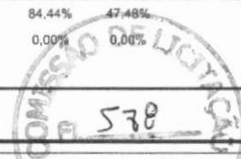
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95514569	R\$ 24,1600	R\$ 23,0763
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59166405	R\$ 18,4600	R\$ 29,3821
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,4584
VALOR:						R\$ 484,24

4.3.2. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6300	R\$ 139,6300
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,7400	R\$ 138,7400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3800	R\$ 25,3800
TOTAL Material:						R\$ 303,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19440898	R\$ 23,4800	R\$ 28,0447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0447
VALOR:						R\$ 331,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>	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 ITAÍÇABA - CE																



4.3.3. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICAS TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 294,8700	R\$ 495,3816
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 74,8700	R\$ 224,6100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,5210
TOTAL Material:						R\$ 721,5126

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19192042	R\$ 24,1600	R\$ 28,7968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58871602	R\$ 18,4600	R\$ 29,3277
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,1245

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 542,5200	R\$ 1,6276
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6276

VALOR:	R\$ 781,26
---------------	-------------------

4.3.4. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,7400	R\$ 143,7400
TOTAL Material:						R\$ 143,8212

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51709574	R\$ 19,1000	R\$ 9,8765
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51771697	R\$ 23,4800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0325

VALOR:	R\$ 165,85
---------------	-------------------

4.3.5. I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,2500	R\$ 30,2500
TOTAL Material:						R\$ 30,2500

VALOR:	R\$ 30,25
---------------	------------------

4.3.6. I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300
TOTAL Material:						R\$ 14,1300

VALOR:	R\$ 14,13
---------------	------------------

4.3.7. I10268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%													
	LOCAL:	ITAÍÇABA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>	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 ITAÍÇABA - CE																

110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 465,4600	R\$ 465,4600
					TOTAL Material:	R\$ 465,4600
					VALOR:	R\$ 465,46

4.3.8. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,1900	R\$ 0,3808
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3300	R\$ 2,3310
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,9120
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,4400	R\$ 276,4400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,2100	R\$ 4,1730
					TOTAL Material:	R\$ 284,2368

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91014941	R\$ 24,1600	R\$ 46,1492
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,82058493	R\$ 18,4600	R\$ 70,5280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,6772
					VALOR:	R\$ 400,91

4.3.9. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

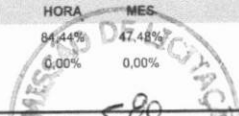
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1624
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5300	R\$ 35,5300
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 357,5100	R\$ 357,5100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 14,9600
					TOTAL Material:	R\$ 408,1624

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30803226	R\$ 19,1000	R\$ 44,0834
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30865349	R\$ 23,4800	R\$ 54,2072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,2906
					VALOR:	R\$ 506,45

4.3.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7500	R\$ 5,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1015
					TOTAL Material:	R\$ 5,8515

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19901877	R\$ 23,4800	R\$ 4,6730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6730
					VALOR:	R\$ 10,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024		BDI : 25,92%													
	LOCAL:	ITAIÇABA - 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 ITAIÇABA - CE																	

5.1. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 34,1200	R\$ 35,8260
TOTAL Material:						R\$ 35,8260
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25435163	R\$ 24,1600	R\$ 6,1451
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50816155	R\$ 18,4600	R\$ 9,3807
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5258
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 542,5200	R\$ 0,5425
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5425
VALOR:						R\$ 51,89

5.2. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,1900	R\$ 0,9519
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,1660
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 86,5100	R\$ 90,8355
TOTAL Material:						R\$ 94,7134
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19389400	R\$ 24,1600	R\$ 28,8445
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19376620	R\$ 18,4600	R\$ 22,0369
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,8814
VALOR:						R\$ 145,59

5.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 28,9400
TOTAL Material:						R\$ 28,9400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,15933875	R\$ 19,1000	R\$ 3,0434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0434
VALOR:						R\$ 31,98

6.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,5100	R\$ 9,7630
TOTAL Material:						R\$ 9,7630
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024		BDI : 25,92%													
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTA</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>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTA	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE																	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26259325	R\$ 19,1000	R\$ 5,0155
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39786856	R\$ 24,1600	R\$ 9,6125
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6280
VALOR:						R\$ 24,39

6.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,1500	R\$ 0,5330
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 25,3800	R\$ 4,4669
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7000	R\$ 0,4675
TOTAL Material:						R\$ 5,4674

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05554679	R\$ 19,1000	R\$ 1,0609
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10371674	R\$ 24,1600	R\$ 2,5058
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5667
VALOR:						R\$ 9,03

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

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6500	R\$ 6,4975
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,1600	R\$ 0,2632
TOTAL Material:						R\$ 6,7607

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06367893	R\$ 19,1000	R\$ 1,2163
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06367893	R\$ 24,1600	R\$ 1,5385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7548
VALOR:						R\$ 9,52

7.2. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,9460
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,1600	R\$ 0,2632
TOTAL Material:						R\$ 7,2092

Mão de Obra		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06370607	R\$ 19,1000	R\$ 1,2168
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06370607	R\$ 24,1600	R\$ 1,5391
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,7559
VALOR:						R\$ 9,97

7.3. C4302 FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRULOC SERVIÇOS E INCORPORAÇÃO LTDA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	ITAIÇABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	77,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 155,8900	R\$ 0,4677
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4677

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 73,4200	R\$ 0,2203
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 16,6700	R\$ 0,1000
					TOTAL Material:	R\$ 0,3203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06970971	R\$ 19,1000	R\$ 1,3315
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04669244	R\$ 24,1600	R\$ 1,1281
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,4596

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	R\$ 598,9100	R\$ 40,1270
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,1270
					VALOR:	R\$ 43,37

7.4. C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,9400	R\$ 22,9400
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 24,7200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	1.500,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 2.475,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 80,0000	R\$ 40,0000
					TOTAL Material:	R\$ 2.515,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,66944954	R\$ 24,1600	R\$ 112,8139
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,00920695	R\$ 18,4600	R\$ 258,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 371,4239
					VALOR:	R\$ 2.911,14

7.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55687974	R\$ 18,4600	R\$ 10,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2800
					VALOR:	R\$ 10,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 3,4200
					TOTAL Material:	R\$ 3,4200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%											
LOCAL:	ITAIÇABA - 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 ITAIÇABA - CE													

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87497017	R\$ 24,1600	R\$ 21,1393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87497017	R\$ 18,4600	R\$ 16,1519
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2912
VALOR:						R\$ 40,71

8.1. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 95,1900	R\$ 0,0476
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 20,0400	R\$ 26,0520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0855
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 23,0200	R\$ 7,5966
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,0900	R\$ 105,0900
TOTAL Material:					R\$ 138,8717


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,79623572	R\$ 24,1600	R\$ 19,2371
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27841346	R\$ 24,1600	R\$ 6,7265
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19862070	R\$ 18,4600	R\$ 3,6665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,6301
VALOR:						R\$ 168,50

8.2. C4872 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	13,36250000	R\$ 7,0000	R\$ 93,5375
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	5,31250000	R\$ 7,3100	R\$ 38,8344
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	6,25000000	R\$ 7,3100	R\$ 45,6875
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 55,3600
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,50000000	R\$ 41,1300	R\$ 102,8250
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	11,03750000	R\$ 58,0000	R\$ 640,1750
TOTAL Material:					R\$ 976,4194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,72044835	R\$ 24,1600	R\$ 65,7260
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,44064111	R\$ 18,4600	R\$ 100,4342
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,81350818	R\$ 25,0000	R\$ 45,3377
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,4979

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 9,5200	R\$ 80,9200
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,26750000	R\$ 9,9700	R\$ 12,6370
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 422,2200	R\$ 143,5970
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 159,0800	R\$ 54,1031
TOTAL Serviço:					R\$ 291,2571

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%												
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE															

VALOR: R\$ 1.479,17
Rúbrica

ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR
 ENG. CIVIL
 CPF: 065.387.813-30
 CREA Nº CE 346478
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO JAIRE DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

CONSTRULOC
 SERVICOS E
 ENGENHARIA
 LTDA:2260033
 5000183

Digitally signed by CONSTRULOC
 SERVICOS E ENGENHARIA
 LTDA:22600335000183
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=General Sampaio, OU=AC-SOLUTI
 Multipla vS, OU=26882551000110,
 OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1,
 CN=CONSTRULOC SERVICOS E
 ENGENHARIA LTDA:22600335000183
 Reason: I am the author of this
 document
 Location:
 Date: 2024.09.25 15:02:16-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%											
	LOCAL:	ITAIÇABA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela física
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.003,63	100,00 % R\$ 10.003,63			100,00 % R\$ 10.003,63
2	ALVENARIAS	R\$ 2.360,07	100,00 % R\$ 2.360,07			100,00 % R\$ 2.360,07
3	REVESTIMENTOS	R\$ 28.380,90	100,00 % R\$ 28.380,90			100,00 % R\$ 28.380,90
4	INSTALAÇÕES	R\$ 31.820,46		100,00 % R\$ 31.820,46		100,00 % R\$ 31.820,46
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 10.065,10		100,00 % R\$ 10.065,10		100,00 % R\$ 10.065,10
6	PINTURAS	R\$ 16.282,90			100,00 % R\$ 16.282,90	100,00 % R\$ 16.282,90
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 15.903,73			100,00 % R\$ 15.903,73	100,00 % R\$ 15.903,73
8	ESQUADRIAS	R\$ 4.584,47			100,00 % R\$ 4.584,47	100,00 % R\$ 4.584,47
R\$ 119.401,26			R\$ 40.744,60	R\$ 41.885,56	R\$ 36.771,10	R\$ 119.401,26
			R\$ 40.744,60	R\$ 82.630,16	R\$ 119.401,26	

ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR
 ENG. CIVIL
 CPF: 065.387.813-30
 CREA Nº CE 346478
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO JAÍRES DE
 OLIVEIRA MOTA
 JUNIOR:06538781330

Assinado digitalmente por ANTONIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=General Sampaio, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=28882551000110, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSTRULOC SERVICOS E ENGENHARIA LTDA:2260033500183
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.25 15:02:28-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0

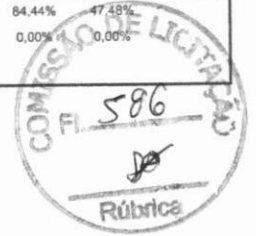
CONSTRULOC
SERVICOS E
ENGENHARIA
LTDA:226003350
00183

Digitally signed by CONSTRULOC SERVICOS E ENGENHARIA LTDA:2260033500183
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=General Sampaio, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=28882551000110, OU=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSTRULOC SERVICOS E ENGENHARIA LTDA:2260033500183
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.25 15:02:28-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%											
LOCAL:	ITAÍÇABA - 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 ITAÍÇABA - CE													



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 25,92%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$

ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR
 ENG. CIVIL
 CPF: 065.387.813-30
 CREA Nº CE 346478
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

**CONSTRULOC
 SERVIÇOS E
 ENGENHARIA**
 LTDA:22600335000183

Digitally signed by CONSTRULOC SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA:22600335000183
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=General Sampaio, OU=AC SOLUTI Multipla v6, OU=20892551800110, CN=Presencial, OU=Certificado PJ A1, CN=CONSTRULOC SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA:22600335000183
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.25 15:02:40-0300
 Post: PDF Reader Version: 2024.2.0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%											
LOCAL:	ITAÍÇABA - 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 ITAÍÇABA - CE													



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANTÔNIO JAÍRES DE OLIVEIRA MOTA JÚNIOR
 ENG. CIVIL
 CPF: 065.387.813-30
 CREA N° CE 346478
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANTONIO JAIRE DE OLIVEIRA MOTA JUNIOR:06538781330

CONSTRULOC Digitally signed by CONSTRULOC
 SERVIÇOS E ENGENHARIA
 LTDA:22600335000183
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=CE, L=General Sampaio, OU=AC SOLUTI
 Múltipla v6, OU=26882551000110, OU=Presencial, OU=Certificado P/J A1, CN=CONSTRULOC SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA:22600335000183
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.09.25 15:03:00-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 2024.2.0