



FOCO Ambiental

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69

VINICIUS WAGNER CAVALC ANTE COSTA:03777678325
25

Digitally signed by VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=38016084000124, OU=videoconferencia, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325 Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.09.04 22:29:14 -0300
Font: PDF Reader Version: 2024.2.0



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itaiçaba / CE

Unidade gestora: Sec. Agricultura, Pec, Aquicultura e Meio Ambiente

Número do processo: 00003.20240815/0002-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 012/24-CP

Data da abertura: 05/09/2024 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA

Telefone: (85) 8818-0153 / (85) 9881-8015

CNPJ/MF: 48.684.766/0001-69

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

Endereço: Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Rua Raimundo Alves Cavalcante, 1407, Antônio Miguel, Itaitinga / CE - CEP: 61.880-880.



FOCO Ambiental

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



FOCO Ambiental

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
48.684.766/0001-69



Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

I - MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE
Especificação: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA/CE
Quantidade: 1,0
Valor unitário: R\$ 137.454,85
Fabricante/Marca: PRÓPRIO
Valor de referência: R\$ 149.981,73
Unidade: Serviço
Valor total: R\$ 137.454,85
Modelo: --

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 137.454,85 - (cento e trinta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 137.454,85 (cento e trinta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Setembro de 2024 às 22:25

Dados do Usuário:

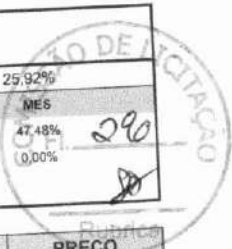
Usuário logado como: FOCO

E-mail: focoambiental2022@hotmail.com

CPF/MF: 48.684.766/0001-69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 12.294,16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 440,37	R\$ 2.642,22
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 13,15	R\$ 394,50
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	109,56	R\$ 65,72	R\$ 7.200,28
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	50,00	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 78,86	R\$ 590,66
							R\$ 2.807,89
2	ALVENARIAS						
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,49	R\$ 41,00	R\$ 389,09
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 8,79	R\$ 166,83
2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 56,31	R\$ 1.068,76
	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 62,34	R\$ 1.183,21
							R\$ 32.502,81
3	REVESTIMENTOS						
3.1	PAREDE						
3.1.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,44	R\$ 82,05	R\$ 15.461,50
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 8,79	R\$ 263,70
3.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 56,31	R\$ 1.689,30
3.1.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 56,31	R\$ 1.689,30
							R\$ 13.399,01
3.2	PISO						
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	169,16	R\$ 73,68	R\$ 12.463,71
3.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,37	R\$ 75,61	R\$ 935,30
							R\$ 35.771,23
4	INSTALAÇÕES						
4.1	ELÉTRICAS						
4.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 310,42	R\$ 8.070,92
4.1.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 84,18	R\$ 925,98
4.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 27,51	R\$ 137,55
4.1.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 35,08
4.1.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 511,68	R\$ 511,68
							R\$ 13.454,16
4.2	HIDRÁULICAS						
4.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 302,16	R\$ 6.647,52
4.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 283,61	R\$ 6.806,64
							R\$ 12.635,86
4.3	LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS						
4.3.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,90	R\$ 629,42	R\$ 1.825,32
4.3.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 428,76	R\$ 1.286,28
4.3.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.007,28	R\$ 1.007,28
4.3.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 216,86	R\$ 650,58
4.3.5	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,28	R\$ 114,84
4.3.6	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,88	R\$ 53,64
4.3.7	I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 589,05	R\$ 1.767,15
4.3.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 544,28	R\$ 4.571,95
4.3.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 672,01	R\$ 1.344,02
4.3.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,80	R\$ 14,80
							R\$ 10.819,40
5	OBRAS DE DRENAGEM						
5.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	50,00	R\$ 70,64	R\$ 3.532,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

LOCAL: ITAIPAVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE

DATA : 04/09/2024 BDI : 29,92%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 200,35	R\$ 5.008,75
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,00	R\$ 41,43	R\$ 2.278,65
							R\$ 18.794,15
6	PINTURAS						
6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	512,44	R\$ 35,50	R\$ 18.191,62
6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	48,01	R\$ 12,55	R\$ 602,53
							R\$ 19.606,10
7	OUTROS SERVIÇOS						
7.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,11	R\$ 12,92	R\$ 117,70
7.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,77	R\$ 13,49	R\$ 50,86
7.3	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,49	R\$ 62,28	R\$ 92,80
7.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 3.818,10	R\$ 725,44
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	435,82	R\$ 16,27	R\$ 7.090,79
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	182,01	R\$ 63,34	R\$ 11.528,51
							R\$ 4.859,11
8	ESQUADRIAS						
8.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,05	R\$ 222,63	R\$ 901,65
8.2	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.978,73	R\$ 3.957,46

VALOR BDI TOTAL: R\$ 28.297,30

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 109.157,55

VALOR TOTAL: R\$ 137.454,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE
DATA: 04/09/2024 **BDI:** 25,92%
VERSAO HORA MES
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
 SEINFRA 0,00% 0,00%
 PRÓPRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 204,76	R\$ 144,93	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 440,37	R\$ 2.542,22	
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,15	R\$ 394,50	
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	109,56	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,72	R\$ 7.200,28	
1.3	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	50,00	R\$ 23,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50	
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 82,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,86	R\$ 590,66	
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 82,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,86	R\$ 590,66	
2	ALVENARIAS											
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,49	R\$ 15,11	R\$ 17,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,44	R\$ 41,00	R\$ 389,09
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 5,18	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,81	R\$ 8,79	R\$ 166,83
2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 37,55	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,59	R\$ 1.068,76	
2.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,98	R\$ 40,55	R\$ 8,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,83	R\$ 1.183,21	
3	REVESTIMENTOS											
3.1	PAREDE											
3.1.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,44	R\$ 30,68	R\$ 34,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,89	R\$ 82,05	R\$ 15.461,50
3.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 5,18	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,81	R\$ 8,79	R\$ 263,70
3.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 37,55	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,59	R\$ 56,31	R\$ 1.689,30
3.1.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 37,55	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,59	R\$ 56,31	R\$ 1.689,30
3.2	PISO											
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	169,16	R\$ 42,11	R\$ 15,56	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 15,17	R\$ 73,68	R\$ 12.463,71
3.2.2	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,37	R\$ 25,57	R\$ 34,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 75,61	R\$ 935,30
4	INSTALAÇÕES											
4.1	ELETRICAS											
4.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 175,90	R\$ 70,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,90	R\$ 310,42	R\$ 8.070,92
4.1.2	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 25,95	R\$ 40,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,33	R\$ 94,18	R\$ 925,98
4.1.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,98	R\$ 8,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,66	R\$ 27,51	R\$ 137,55

Página: 3
 202

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 04/09/2024 **BDI :** 25,92%
VERSAO **HORA** **MES**
 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 0,00% 0,00%
 PRÓPRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
4.1.4	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 14,88	R\$ 0,00	R\$ 7,22	R\$ 35,08
4.1.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 173,00	R\$ 233,35	R\$ 0,00	R\$ 105,33	R\$ 511,68
4.2	HIDRÁULICAS									
4.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	R\$ 173,89	R\$ 66,07	R\$ 0,00	R\$ 62,20	R\$ 302,16
4.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 173,89	R\$ 51,34	R\$ 0,00	R\$ 58,38	R\$ 283,61
4.3	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS									
4.3.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,90	R\$ 65,91	R\$ 433,95	R\$ 0,00	R\$ 129,56	R\$ 629,42
4.3.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,22	R\$ 305,28	R\$ 0,00	R\$ 88,26	R\$ 1.286,28
4.3.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,71	R\$ 726,22	R\$ 0,00	R\$ 207,34	R\$ 1.007,28
4.3.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 144,54	R\$ 0,00	R\$ 44,64	R\$ 650,58
4.3.5	I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 30,40	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 114,84
4.3.6	I7603	SIFÃO PVC MULT-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 14,20	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 53,64
4.3.7	I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 467,80	R\$ 0,00	R\$ 121,25	R\$ 1.767,15
4.3.8	C4086	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 146,59	R\$ 285,65	R\$ 0,00	R\$ 112,04	R\$ 4.571,95
4.3.9	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,48	R\$ 410,20	R\$ 0,00	R\$ 138,33	R\$ 1.344,02
4.3.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,87	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 14,80
5	OBRAS DE DRENAGEM									
5.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	50,00	R\$ 19,72	R\$ 36,38	R\$ 0,00	R\$ 14,54	R\$ 70,64
5.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 63,92	R\$ 95,19	R\$ 0,00	R\$ 41,24	R\$ 200,35
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	55,00	R\$ 3,82	R\$ 29,08	R\$ 0,00	R\$ 8,53	R\$ 471,43
6	PINTURAS									
6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	512,44	R\$ 18,38	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 35,50
6.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	48,01	R\$ 4,47	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 12,55
7	OUTROS SERVIÇOS									
7.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,11	R\$ 3,46	R\$ 6,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 12,92
7.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,77	R\$ 3,46	R\$ 7,24	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,49
									R\$ 10.819,40	R\$ 19.606,10
									R\$ 3.532,00	R\$ 18.191,62
									R\$ 5.008,75	R\$ 602,53
									R\$ 2.278,65	R\$ 18.794,15
									R\$ 12,55	R\$ 117,70
									R\$ 2,78	R\$ 50,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 04/09/2024 **BDI :** 25,92%
VERSÃO **HORA** **MES**
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA **PROPRIA** **PROPRIA**
 0,00% 0,00%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
7.3	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,49	R\$ 29,15	R\$ 20,08	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 12,62	R\$ 92,80
7.4	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 498,53	R\$ 2.530,20	R\$ 0,00	R\$ 3,43	R\$ 785,94	R\$ 725,44
7.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	435,82	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,35	R\$ 7.090,79
7.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	182,01	R\$ 46,88	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,04	R\$ 11.528,51
8	ESQUADRIAS										R\$ 4.859,11
8.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,05	R\$ 37,23	R\$ 139,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,83	R\$ 901,65
8.2	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 422,29	R\$ 1.148,15	R\$ 0,00	R\$ 0,98	R\$ 407,31	R\$ 3.957,46

VALOR BDI TOTAL: 28.297,30
VALOR ORÇAMENTO: 109.157,55
VALOR TOTAL: 137.454,85



RESUMO DO ORÇAMENTO



	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	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	ME6
					84,44%
					47,78%
					0,00%
					0,00%

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
			R\$ 12.294,16	8,94%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
			R\$ 2.807,89	2,04%
2		ALVENARIAS		
			R\$ 32.502,81	23,65%
3		REVESTIMENTOS		
			R\$ 35.771,23	26,02%
4		INSTALAÇÕES		
			R\$ 10.819,40	7,87%
5		OBRAS DE DRENAGEM		
			R\$ 18.794,15	13,67%
6		PINTURAS		
			R\$ 19.606,10	14,26%
7		OUTROS SERVIÇOS		
			R\$ 4.859,11	3,54%
8		ESQUADRIAS		
			R\$ 28.297,30	100,00%
			R\$ 109.157,55	
			R\$ 137.454,85	

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

Rúbrica

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\$ 29,0400	R\$ 4,9368
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,0200	R\$ 70,0200
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 37,4000	R\$ 6,3580
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 40,4200	R\$ 60,6300
TOTAL Material:					R\$ 141,9448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 594,4800	R\$ 7,4310
TOTAL Serviço:					R\$ 7,4310

VALOR: R\$ 349,72

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380

VALOR: R\$ 10,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900

VALOR: R\$ 52,19

1.4. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,2920

VALOR: R\$ 23,29

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	04/09/2024	BDI:	25,92%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
			0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	0,00980000	M3	0,00980000	R\$ 66,8600	R\$ 0,6552
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	13,00000000	UN	13,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 14,8200
I0441 CAL HIDRATADA	1,47000000	KG	1,47000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,1319
I0805 CIMENTO PORTLAND	1,47000000	KG	1,47000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,8379
TOTAL Material:					R\$ 17,4450

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,32000000	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543 SERVENTE	0,40000000	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1152
VALOR:					R\$ 32,56

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	0,00610000	M3	0,00610000	R\$ 66,8600	R\$ 0,4078
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	KG	2,43000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,3851
TOTAL Material:					R\$ 1,7929

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,10000000	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,98

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,60000000	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	0,60000000	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0,02000000	M3	0,02000000	R\$ 957,3500	R\$ 19,1470
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1470
VALOR:					R\$ 44,72

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	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" 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%	298 Rubrica
	FORTE	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															

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 957,3500	R\$ 23,9338
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9338	
VALOR:					R\$ 49,51	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 11,6400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,7600	R\$ 22,8360
TOTAL Material:					R\$ 34,4760	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864	
VALOR:					R\$ 65,16	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8600	R\$ 0,4078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,3851
TOTAL Material:					R\$ 1,7929	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850	
VALOR:					R\$ 6,98	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 957,3500	R\$ 19,1470
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1470	
VALOR:					R\$ 44,72	

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%

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

Rúbrica

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	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 957,3500	R\$ 19,1470
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1470

VALOR: R\$ 44,72

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\$ 16,0000	R\$ 4,8000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,3400	R\$ 2,0040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,4560
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 19,0200	R\$ 2,8530
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0900	R\$ 3,6090
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 36,7200	R\$ 1,8360
TOTAL Material:					R\$ 15,5580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1090

VALOR: R\$ 58,51

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\$ 1,9400	R\$ 11,6400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 20,7600	R\$ 22,8360
TOTAL Material:					R\$ 34,4760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

VALOR: R\$ 60,05

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	DATA : 04/09/2024	BDI: 25,92%	306
LOCAL: ITAÍÇABA - CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE		PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
				84,44%
				47,48%
				0,00%
				0,00%

Rúbrica

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 20,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,8700	R\$ 0,8870
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 10,9800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7900	R\$ 19,7900
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,8800
TOTAL Material:					R\$ 70,6170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000
VALOR:					R\$ 246,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0972 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9000	R\$ 40,9000
TOTAL Material:					R\$ 40,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					R\$ 66,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8700	R\$ 8,8700
TOTAL Material:					R\$ 8,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 21,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8800	R\$ 14,8800

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
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	RS 14,8800
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	RS 27,86
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0600	R\$ 33,0600
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5200	R\$ 32,5200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 26,8800
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,8900	R\$ 140,8900
TOTAL Material:						R\$ 233,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,0000

VALOR:	RS 406,35
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 95,6600	R\$ 0,3348
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,9250
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\$ 2,1200	R\$ 8,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500
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\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,4600	R\$ 4,1520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 34,2500
TOTAL Material:						R\$ 68,0668

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	RS 239,96
--------	-----------

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 ITAÍÇABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%	302											
LOCAL:	ITAÍÇABA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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														



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,6600	R\$ 0,3826
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
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\$ 7,0600	R\$ 7,0600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 3,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5800	R\$ 13,5800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,6600	R\$ 4,1778
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,5300	R\$ 8,2950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,6000	R\$ 4,3000
TOTAL Material:					R\$ 51,3354	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 225,23	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 95,6600	R\$ 0,7653
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 431,3600	R\$ 431,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
TOTAL Material:					R\$ 433,9493	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120	
VALOR:					R\$ 499,86	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,3300	R\$ 140,3300
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\$ 305,2800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200	
VALOR:					R\$ 340,50	

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%	303											
LOCAL:	ITAÍÇABA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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%	Rúbrica
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	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 296,3500	R\$ 497,8680
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 75,2500	R\$ 225,7500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:					R\$ 725,1480	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,1600	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 542,9200	R\$ 1,6288
TOTAL Serviço:					R\$ 1,6288	
VALOR:					R\$ 799,94	

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\$ 144,4600	R\$ 144,4600
TOTAL Material:					R\$ 144,5412	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	
VALOR:					R\$ 172,22	

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\$ 30,4000	R\$ 30,4000
TOTAL Material:					R\$ 30,4000	
VALOR:					R\$ 30,40	

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\$ 14,2000	R\$ 14,2000
TOTAL Material:					R\$ 14,2000	
VALOR:					R\$ 14,20	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 14,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 467,8000	R\$ 467,8000
					TOTAL Material:	R\$ 467,8000
					VALOR:	R\$ 467,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 95,6600
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5700
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 277,8300
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,2200
TOTAL Material:					R\$ 285,6486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920
VALOR:					R\$ 432,24

4.3.9. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2900
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,7000
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,3000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 410,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,4820
VALOR:					R\$ 533,68

4.3.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900
TOTAL Material:					R\$ 5,8815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700
VALOR:					R\$ 11,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 04/09/2024	BDI: 25,92%	303
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	ITAIPAVA - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% -0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 34,3000	R\$ 36,0150
TOTAL Material:						R\$ 36,0150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5456

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 542,9200	R\$ 0,5429
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5429
VALOR:						R\$ 56,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 95,6600	R\$ 0,9566
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,1660
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 86,9400	R\$ 91,2870
TOTAL Material:						R\$ 95,1796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
VALOR:						R\$ 159,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 29,0800
TOTAL Material:						R\$ 29,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200
VALOR:						R\$ 32,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,5400	R\$ 9,8020
TOTAL Material:						R\$ 9,8020

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 ITAÍCABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%												
	LOCAL:	ITAÍCABA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">IMES</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	IMES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	306  Rúbrica
	FONTE	VERSÃO	HORA	IMES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE															

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3830
VALOR:						R\$ 28,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 16,2300	R\$ 0,5356
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 25,5000	R\$ 4,4880
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7100	R\$ 0,4703
TOTAL Material:					R\$ 5,4939	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4778	
VALOR:					R\$ 9,97	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6800	R\$ 6,5320
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2200	R\$ 0,2644
TOTAL Material:					R\$ 6,7964	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					R\$ 10,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2200	R\$ 0,2644
TOTAL Material:					R\$ 7,2449	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					R\$ 10,71	

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

Equipamento Custo Horário	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	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE	PRÓPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 156,1600	R\$ 0,4685
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4685

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 73,7800	R\$ 0,2213
I7484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 16,7500	R\$ 0,1005
TOTAL Material:						R\$ 0,3218

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4496

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I404	CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	R\$ 600,3700	R\$ 40,2248
TOTAL Serviço:						R\$ 40,2248
VALOR:					R\$ 49,46	

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\$ 1,6600	R\$ 2.490,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 80,4000	R\$ 40,2000
TOTAL Material:						R\$ 2.530,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 332,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 477,2400
VALOR:					R\$ 3.032,16	

7.5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

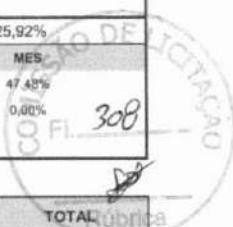
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92	

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 ITAICABA - CE	DATA : 04/09/2024	BDI : 25,92%
LOCAL:	ITAICABA - CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			SEINFRA 84,44% 47,48%
			PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 50,30

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 95,6600	R\$ 0,0478
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 20,1400	R\$ 26,1820
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,0855
I158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 23,1400	R\$ 7,6362
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,6200	R\$ 105,6200
TOTAL Material:						R\$ 139,5715

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310
VALOR:						R\$ 176,80

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

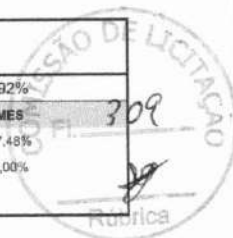
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	13,36250000	R\$ 7,0300	R\$ 93,9384
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	5,31250000	R\$ 7,3400	R\$ 38,9938
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	6,25000000	R\$ 7,3400	R\$ 45,8750
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 55,6400
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,50000000	R\$ 41,3400	R\$ 103,3500
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	11,03750000	R\$ 58,2900	R\$ 643,3759
TOTAL Material:						R\$ 981,1731

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 138,4500
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 25,0000	R\$ 62,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 291,5500

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 10,2600	R\$ 87,2100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,26750000	R\$ 10,7100	R\$ 13,5749
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 422,8500	R\$ 143,8113
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 159,0800	R\$ 54,1031
TOTAL Serviço:						R\$ 298,6993

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%



VALOR:	R\$ 1.571,42
--------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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
---------------	-------------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,6800	R\$ 6,5320
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2200	R\$ 0,2644
TOTAL Material:					R\$ 6,7964

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 10,26
---------------	------------------

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

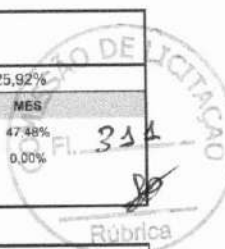
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,9805
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,2200	R\$ 0,2644
TOTAL Material:					R\$ 7,2449

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



VALOR: R\$ 10,71

10681 BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2712	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,95910000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9591
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,18170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1817
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,50480000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5048
TOTAL Geral:						R\$ 22,9358

VALOR: R\$ 22,94

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	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

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FORTE	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

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84620000	R\$ 66,8800	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

332

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	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		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
VALOR:						R\$ 422,85

C1404 CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 31,2200	R\$ 33,7176
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	R\$ 1.990,5200	R\$ 258,7676
TOTAL Material:						R\$ 292,4852

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 114,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 307,8800
VALOR:						R\$ 600,37

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

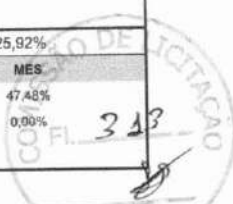
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

I2712 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



VALOR: R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FUNTE	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

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

Material	FUNTE	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

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992
VALOR:					R\$ 1,40

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

Mão de Obra	FUNTE	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

I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Geral	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0383
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19670000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1967
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5465
TOTAL Geral:					R\$ 1,7815
VALOR:					R\$ 1,78

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAICABA - CE

LOCAL: ITAICABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAICABA - CE

DATA: 04/09/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	512,44	R\$ 35,50	R\$ 18.191,62	13,23%	13,23%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	188,44	R\$ 82,05	R\$ 15.481,50	11,25%	24,48%	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	169,16	R\$ 73,68	R\$ 12.463,71	9,07%	33,55%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	182,01	R\$ 63,34	R\$ 11.528,51	8,39%	41,94%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	26,00	RS 310,42	R\$ 8.070,92	5,87%	47,81%	A
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	109,56	R\$ 65,72	R\$ 7.200,28	5,24%	53,05%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	435,82	R\$ 16,27	R\$ 7.090,79	5,16%	58,21%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	24,00	RS 283,61	R\$ 6.806,64	4,95%	63,16%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	22,00	RS 302,16	R\$ 6.647,52	4,84%	67,99%	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	RS 200,35	R\$ 5.008,75	3,64%	71,64%	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	RS 544,28	R\$ 4.571,95	3,33%	74,96%	B
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	78,98	R\$ 56,31	R\$ 4.447,36	3,24%	78,20%	B
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 1.978,73	R\$ 3.957,46	2,88%	81,08%	C
C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 70,64	R\$ 3.532,00	2,57%	83,65%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	RS 440,37	R\$ 2.642,22	1,92%	85,57%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	55,00	R\$ 41,43	R\$ 2.278,65	1,66%	87,23%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,90	RS 629,42	R\$ 1.825,32	1,33%	88,56%	C
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	3,00	RS 589,05	R\$ 1.767,15	1,29%	89,84%	C
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 29,33	R\$ 1.466,50	1,07%	90,91%	C
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 672,01	R\$ 1.344,02	0,98%	91,89%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	RS 428,76	R\$ 1.286,28	0,94%	92,82%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	18,98	R\$ 62,34	R\$ 1.183,21	0,86%	93,68%	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 1.007,28	R\$ 1.007,28	0,73%	94,42%	C
C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	12,37	R\$ 75,61	R\$ 935,30	0,68%	95,10%	C
C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 84,18	R\$ 925,98	0,67%	95,77%	C
C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	4,05	RS 222,63	R\$ 901,65	0,66%	96,43%	C
C0833	CONCRETO GROUT CIATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	0,19	RS 3.818,10	R\$ 725,44	0,53%	96,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%
 VERBÃO
 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49%
 SEINFRA 0,00%
 PRÓPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 216,86	R\$ 650,58	0,47%	97,43%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	48,01	R\$ 12,55	R\$ 602,53	0,44%	97,87%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLAS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,49	R\$ 78,86	R\$ 590,66	0,43%	98,30%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 511,68	R\$ 511,68	0,37%	98,67%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	48,88	R\$ 8,79	R\$ 430,53	0,31%	98,98%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 13,15	R\$ 394,50	0,29%	99,27%	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	9,49	R\$ 41,00	R\$ 389,09	0,28%	99,55%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 27,51	R\$ 137,55	0,10%	99,65%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	9,11	R\$ 12,92	R\$ 117,70	0,09%	99,74%	C
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 36,28	R\$ 114,84	0,08%	99,82%	C
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	1,49	R\$ 62,28	R\$ 92,80	0,07%	99,89%	C
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 17,88	R\$ 53,64	0,04%	99,93%	C
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	Serviço	KG	3,77	R\$ 13,49	R\$ 50,86	0,04%	99,96%	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 35,08	0,03%	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\$ 137.454,85

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 137.454,85



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

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

DATA : 04/09/2024
 VERBÃO : BDI : 25,92%
 FONTE : SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SEINFRA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.491,27	R\$ 18,46	R\$ 27.528,90	25,22%	20,03%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	408,77	R\$ 24,16	R\$ 9.875,80	9,05%	27,21%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	262,46	R\$ 24,16	R\$ 6.341,07	5,81%	31,83%	A
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	666,17	R\$ 7,54	R\$ 5.022,94	4,60%	35,48%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	194,53	R\$ 24,16	R\$ 4.699,94	4,31%	38,90%	A
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	220,89	R\$ 20,76	R\$ 4.585,70	4,20%	42,24%	A
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	150,50	R\$ 23,48	R\$ 3.533,74	3,24%	44,81%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	143,10	R\$ 24,16	R\$ 3.457,27	3,17%	47,32%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	172,47	R\$ 19,10	R\$ 3.294,10	3,02%	49,72%	A
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	145,75	R\$ 19,10	R\$ 2.783,82	2,55%	51,74%	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	126,87	R\$ 19,10	R\$ 2.423,22	2,22%	53,51%	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	1.204,86	R\$ 1,94	R\$ 2.337,43	2,14%	55,21%	B
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	Material	M2	8,40	R\$ 277,83	R\$ 2.333,77	2,14%	56,90%	B
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	26,25	R\$ 86,94	R\$ 2.282,18	2,09%	58,56%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,40	R\$ 24,15	R\$ 2.183,16	2,00%	60,15%	B
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	Material	M	62,50	R\$ 34,30	R\$ 1.800,75	1,65%	61,46%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,40	R\$ 19,10	R\$ 1.726,64	1,58%	62,72%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	110,00	R\$ 14,54	R\$ 1.599,40	1,47%	63,88%	B
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 467,80	R\$ 1.403,40	1,29%	64,90%	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	22,08	R\$ 58,29	R\$ 1.286,75	1,18%	65,84%	B
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	2,90	R\$ 431,36	R\$ 1.250,94	1,15%	66,75%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.752,36	R\$ 0,57	R\$ 998,84	0,92%	67,48%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	50,75	R\$ 16,00	R\$ 811,97	0,74%	68,07%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	110,00	R\$ 6,85	R\$ 753,50	0,69%	68,62%	B
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 359,30	R\$ 718,60	0,66%	69,14%	B
12046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.092,06	R\$ 0,57	R\$ 622,47	0,57%	69,59%	B
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	Material	UN	16,92	R\$ 36,09	R\$ 610,50	0,56%	70,04%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,05	R\$ 24,16	R\$ 532,73	0,49%	70,42%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INDIÍMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAIÇABA - CE

LOCAL: ITAIÇABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA - CE

DATA: 04/09/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO PROPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	312,00	R\$ 1,69	R\$ 527,28	0,48%	70,81%	B
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 19,79	R\$ 514,54	0,47%	71,18%	B
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	1,68	R\$ 296,35	R\$ 497,87	0,46%	71,54%	B
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	25,37	R\$ 19,02	R\$ 482,61	0,44%	71,89%	B
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	Material	KG	285,00	R\$ 1,66	R\$ 473,10	0,43%	72,24%	B
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 40,90	R\$ 449,90	0,41%	72,57%	B
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 144,46	R\$ 433,38	0,40%	72,88%	B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	4,05	R\$ 105,52	R\$ 427,76	0,39%	73,19%	B
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 140,33	R\$ 420,99	0,39%	73,50%	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 70,02	R\$ 420,12	0,38%	73,80%	B
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 139,44	R\$ 418,32	0,38%	74,11%	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 40,42	R\$ 363,78	0,33%	74,37%	B
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	107,38	R\$ 3,34	R\$ 358,64	0,33%	74,63%	B
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 13,58	R\$ 325,92	0,30%	74,87%	B
I1102	ESMERIL N 80	SEINFRA	Material	UN	8,46	R\$ 36,72	R\$ 310,58	0,28%	75,10%	B
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	78,00	R\$ 3,66	R\$ 285,48	0,26%	75,30%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,09	R\$ 24,16	R\$ 243,85	0,22%	75,48%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	3,61	R\$ 66,86	R\$ 241,09	0,22%	75,66%	B
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 8,96	R\$ 232,96	0,21%	75,83%	B
I0816	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 75,25	R\$ 225,75	0,21%	75,99%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,45	R\$ 25,50	R\$ 215,47	0,20%	76,15%	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,00	R\$ 19,10	R\$ 210,10	0,19%	76,30%	B
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADALOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 41,34	R\$ 206,70	0,19%	76,45%	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	36,00	R\$ 5,53	R\$ 199,08	0,18%	76,60%	B
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	26,72	R\$ 7,03	R\$ 187,88	0,17%	76,73%	B
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	88,00	R\$ 2,12	R\$ 186,56	0,17%	76,87%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	30,03	R\$ 5,68	R\$ 170,55	0,16%	76,99%	B
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 7,06	R\$ 169,44	0,16%	77,12%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MATADOURO MUNICIPAL DE ITAÍCABA - CE

LOCAL: ITAÍCABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA - CE

DATA: 04/09/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA MES

84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 140,89	R\$ 140,89	0,13%	77,22%	B
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	123,37	R\$ 1,14	R\$ 140,64	0,13%	77,32%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	185,95	R\$ 0,77	R\$ 127,78	0,12%	77,41%	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,00	R\$ 25,00	R\$ 125,00	0,11%	77,50%	B
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 13,91	R\$ 111,28	0,10%	77,59%	B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	5,26	R\$ 20,14	R\$ 106,04	0,10%	77,66%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 4,75	R\$ 104,50	0,10%	77,74%	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 8,60	R\$ 103,20	0,09%	77,81%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,92	R\$ 12,66	R\$ 100,27	0,09%	77,89%	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	12,50	R\$ 7,34	R\$ 91,75	0,08%	77,95%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	26,40	R\$ 3,46	R\$ 91,34	0,08%	78,02%	B
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 30,40	R\$ 91,20	0,08%	78,09%	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 1,89	R\$ 90,72	0,08%	78,15%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	81,51	R\$ 1,00	R\$ 81,51	0,07%	78,21%	B
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	Material	KG	10,62	R\$ 7,34	R\$ 77,99	0,07%	78,27%	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 1,74	R\$ 76,56	0,07%	78,32%	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 25,51	R\$ 76,53	0,07%	78,38%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 3,14	R\$ 75,36	0,07%	78,43%	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 3,30	R\$ 72,60	0,07%	78,49%	B
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 35,70	R\$ 71,40	0,07%	78,54%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	7,60	R\$ 8,87	R\$ 67,41	0,06%	78,59%	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 2,60	R\$ 62,40	0,06%	78,63%	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 2,32	R\$ 60,32	0,06%	78,68%	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 2,71	R\$ 59,62	0,05%	78,72%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 2,18	R\$ 56,68	0,05%	78,76%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,59	R\$ 19,10	R\$ 49,53	0,05%	78,80%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	52,00	R\$ 0,94	R\$ 48,88	0,04%	78,83%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	78,00	R\$ 0,60	R\$ 46,80	0,04%	78,87%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

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

DATA : 04/09/2024
 VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 BDI : 25,92%
 HORA MES 84,44% 47,48%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,481825	R\$ 95,66	R\$ 46,09	0,04%	78,90%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,5686472	R\$ 80,40	R\$ 45,72	0,04%	78,93%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,25	R\$ 6,07	R\$ 44,01	0,04%	78,97%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	43,02	R\$ 1,00	R\$ 43,02	0,04%	79,00%	B
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/ITANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,20	R\$ 42,60	0,04%	79,03%	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 1,54	R\$ 40,04	0,04%	79,06%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 37,40	R\$ 38,15	0,03%	79,09%	B
I1621	PERFIL BATEANTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	10,92	R\$ 3,22	R\$ 35,16	0,03%	79,11%	B
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,06	R\$ 33,06	0,03%	79,14%	B
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 32,52	R\$ 32,52	0,03%	79,16%	B
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	1,34	R\$ 23,14	R\$ 30,93	0,03%	79,18%	B
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 7,52	R\$ 30,08	0,03%	79,20%	B
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,02	R\$ 29,04	R\$ 29,62	0,03%	79,22%	B
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	44,00	R\$ 0,63	R\$ 27,72	0,03%	79,25%	B
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 26,88	R\$ 26,88	0,02%	79,26%	B
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,0129779	R\$ 1.990,52	R\$ 25,83	0,02%	79,28%	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,58	R\$ 16,23	R\$ 25,71	0,02%	79,30%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,04	R\$ 24,16	R\$ 25,05	0,02%	79,32%	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	13,20	R\$ 1,71	R\$ 22,58	0,02%	79,34%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	20,51	R\$ 1,00	R\$ 20,51	0,02%	79,35%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,95658	R\$ 19,10	R\$ 18,27	0,02%	79,36%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7131478	R\$ 21,29	R\$ 15,18	0,01%	79,38%	B
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 14,88	R\$ 14,88	0,01%	79,39%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,13889	R\$ 80,40	R\$ 11,17	0,01%	79,39%	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,6483	R\$ 13,22	R\$ 8,57	0,01%	79,40%	B
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 5,78	R\$ 5,78	0,01%	79,41%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	0,1078164	R\$ 31,22	R\$ 3,37	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

Página: 30
 359
 Rúbrica