

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto, TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-- CE

TOMADA DE PREÇO: Nº TP/061223.01/SEINFRA

DATA DA LICITAÇÃO: 16.01.2024-- AS 08:30Hrs

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA**. Perfazendo o valor global de R\$ 1.174.737,78 (UM MILHÃO, CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS), prazo de execução de acordo com o cronograma do edital em anexo. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob nº 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Declaração, afirmando que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013.

DECLARA, para fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da constituição federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao município de TIANGUÁ, Estado do CEARÁ, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatórios e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital e seus anexos.

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

DECLARA, da ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório.

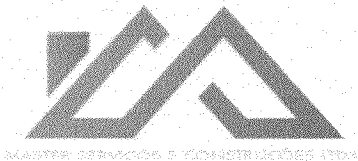
Declara, sob as penas da lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARA, sob as penas da lei, que não integra, no corpo social, nem no quadro funcional empregado público, ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da administração municipal na qual concorremos ao processo em epígrafe.

DECLARA, para todos os fins de direito, que a empresa não foi declarada inidônea e nem está suspensa em nenhum órgão público, Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do inciso IV, do art. 156 da Lei 14.133/2021, bem como que comunicarei qualquer fato

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23



CNPJ: 26.991.913/0001-00
Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé
Humberto. TIANGUA - CE
CEP: 62.354-510
Contato: (88) 9.9619-0519
E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

DECLARA, para fins do disposto no art. 116 da Lei Federal n.º 14.133/21, que durante a execução do contrato, cumprirá a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.

Declara da ciência e concordância com as disposições previstas no Edital de concorrência nº CE 07/2024SEINF/2024 e de seus anexos, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de seleção.

RELAÇÃO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, VEICULOS E PESSOAL TECNICO.

Abaixo citados, nas quais uns estão alugados e outros estão adquiridos.

ALUGADOS:

- RETROESCAVADEIRA CASE 580M 4X4
- CAMINHÃO TOCO CAÇAMBA VOLKSWAGEN-17220
- MOTONIVELADORA 160K CATERPILLAR
- CAMINHÃO TANQUE MERCEDES BENZ 1317
- ESCAVADEIRA HIDRAULICA CASE CX130B
- TRATOR DE ESTEIRA CATERPILLAR D50
- COMPACTADOR VW 17280



ADQUIRIDOS:

- DESEMPENADEIRA LISA
- DESEMPENADEIRA DENTADA
- MANGUEIRA DE NIVEL
- PRUMO DE PAREDE
- PRUMO DE CENTRO
- TRINCHA
- CARRINHO DE MÃO
- SERRA MANUAL
- LIXADEIRA ELETRICA
- BETONEIRA CSM ÚNICA
- FURADEIRA DE IMPACTO

EQUIPE TECNICA:

- BRUNA FERREIRA NERIS DE VASCONCELOS (engenheira civil) CREA N°
- DATA DO REGISTRO: 30/08/2016

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4º do art. 3º da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 16 de JANEIRO de 2024

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TPI061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.873,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 187,36	R\$ 1.873,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 41.750,00
2.1	COM-24975361	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 417,50	R\$ 41.750,00
3	DEMOLIÇÕES						R\$ 1.584,41
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	107,93	R\$ 14,68	R\$ 1.584,41
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO						R\$ 173.944,86
4.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO						R\$ 1.957,38
4.1.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	207,35	R\$ 9,44	R\$ 1.957,38
4.2	ATERRO COM MATERIAL DE AQUISIÇÃO						R\$ 15.148,20
4.2.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 5,10	R\$ 8.081,15
4.2.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	3.169,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.584,54	R\$ 4,46	R\$ 7.067,05
4.3	CONTENÇÕES						R\$ 156.839,28
4.3.1	C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	180,00	R\$ 6,25	R\$ 1.125,00
4.3.2	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	M2	904,16	R\$ 38,59	R\$ 34.891,53
4.3.3	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	387,65	R\$ 311,68	R\$ 120.822,75
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA						R\$ 371.546,89
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.442,35	R\$ 30,54	R\$ 44.049,37
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	623,88	R\$ 28,23	R\$ 17.612,13
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.712,32	R\$ 57,86	R\$ 156.934,84
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.148,33	R\$ 50,45	R\$ 57.933,25
5.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	459,45	R\$ 24,05	R\$ 11.049,77
5.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	387,98	R\$ 49,37	R\$ 19.154,57
5.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	121,99	R\$ 269,80	R\$ 32.912,90
5.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	221,79	R\$ 143,83	R\$ 31.900,06
6	PROTEÇÕES						R\$ 62.878,14
6.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	95,58	R\$ 286,20	R\$ 27.355,00
6.2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	220,49	R\$ 161,11	R\$ 35.523,14
7	QUIOSQUES-TIPO 01						R\$ 70.343,46
7.1	CONTAINER						R\$ 18.906,52
7.1.1	COM-98330839	CONTAINER PARA QUIOSQUE	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 18.906,52	R\$ 18.906,52
7.2	PISO						R\$ 1.921,40
7.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 49,37	R\$ 616,14
7.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 89,60	R\$ 268,80
7.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 10,78	R\$ 32,34

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA:		BDI : 21,15%
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.4	C4504	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	9,48	R\$ 105,92	R\$ 1.004,12
7.3	ESQUADRIAS						R\$ 8.512,28
7.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 971,20	R\$ 971,20
7.3.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.004,95	R\$ 1.004,95
7.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 398,63	R\$ 6.027,29
7.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 520,96	R\$ 375,09
7.3.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 185,76	R\$ 133,75
7.4	FORRO						R\$ 287,68
7.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA		12,78	R\$ 22,51	R\$ 287,68
7.5	PINTURA INTERNA						R\$ 1.057,29
7.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA		46,97	R\$ 22,51	R\$ 1.057,29
7.6	PINTURA EXTERNA						R\$ 941,82
7.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,84	R\$ 22,51	R\$ 941,82
7.7	PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$ 1.030,20
7.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 21,89	R\$ 156,29
7.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	R\$ 27,06	R\$ 193,21
7.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	30,24	R\$ 22,51	R\$ 680,70
7.8	COBERTURA						R\$ 9.026,12
7.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 266,80	R\$ 2.505,25
7.8.2	COM-46439287	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM EXPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	19,64	R\$ 332,02	R\$ 6.520,87
7.9	LOUÇAS E METAIS						R\$ 5.222,14
7.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 908,56	R\$ 908,56
7.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,36	R\$ 294,36
7.9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 277,58	R\$ 555,16
7.9.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 590,13	R\$ 3.464,06
7.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.724,00
7.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,36	R\$ 533,36
7.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,79	R\$ 74,79
7.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,28	R\$ 110,56
7.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,34	R\$ 69,36
7.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,62	R\$ 44,96
7.10.6	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,34	R\$ 9,70	R\$ 236,10
7.10.7	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,01	R\$ 14,78	R\$ 44,49
7.10.8	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,29	R\$ 8,29
7.10.9	C1580	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64
7.10.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,18	R\$ 142,52
7.10.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5,92	R\$ 11,84
7.10.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,29	R\$ 7,29
7.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERBAO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI					2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.10.14	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,39	R\$ 22,78
7.10.15	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,41	R\$ 46,23
7.10.16	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,55	R\$ 21,55
7.10.17	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63
7.10.18	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,73	R\$ 54,92
7.10.19	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,27	R\$ 40,27
7.10.20	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,86	R\$ 32,86
7.10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 71,53	R\$ 71,53
7.10.22	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,98	R\$ 98,98
7.10.23	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,66	R\$ 13,32
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 6.969,79
7.11.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 394,15	R\$ 394,15
7.11.2	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 318,93	R\$ 229,63
7.11.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,86	R\$ 81,32
7.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,03	R\$ 42,58	R\$ 597,40
7.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,57	R\$ 24,10	R\$ 61,94
7.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,72	R\$ 17,43	R\$ 29,98
7.11.7	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSCÁVEL D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,61	R\$ 61,22
7.11.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54
7.11.9	C2347	TÊ PVC BRANCO C/ REDUÇÃO P/ ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,21	R\$ 88,42
7.11.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,97	R\$ 33,94
7.11.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,54	R\$ 36,54
7.11.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,71	R\$ 21,71
7.11.13	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,71	R\$ 21,71
7.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.292,29	R\$ 5.292,29
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.903,64
7.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 32,87	R\$ 657,40
7.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	117,00	R\$ 7,87	R\$ 920,79
7.12.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	381,50	R\$ 11,10	R\$ 4.234,65
7.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,74	R\$ 33,48
7.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 12,02	R\$ 12,02
7.12.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	71,20	R\$ 41,15	R\$ 2.929,88
7.12.7	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	2,50	R\$ 31,72	R\$ 79,30
7.12.8	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	30,60	R\$ 25,42	R\$ 777,85
7.12.9	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	5,20	R\$ 57,53	R\$ 299,16
7.12.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,84	R\$ 19,84
7.12.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
7.12.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,84	R\$ 62,52
7.12.13	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,96	R\$ 215,96

Página: 5

Bruna F. Nery de Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA:		BDI: 21,15%
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FONTE	VERSÃO	HORA
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	7,03%
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,46%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.12.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,70	R\$ 53,40
7.12.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 144,29	R\$ 577,16
7.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,65	R\$ 169,65
7.12.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,48	R\$ 110,48
7.12.18	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,62	R\$ 317,62
7.12.19	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,11	R\$ 176,22
7.12.20	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 96,51	R\$ 289,53
7.12.21	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,98	R\$ 19,98
7.12.22	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020. P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.911,75	R\$ 1.911,75
7.13	LIMPEZA GERAL						R\$ 181,46
7.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,48	R\$ 14,54	R\$ 181,46
7.14	PAISAGISMO						R\$ 659,12
7.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 47,08	R\$ 659,12
8	QUIOSQUES-TIPO 02						R\$ 66.690,76
8.1	CONTAINER						R\$ 18.906,52
8.1.1	COM-98330639	CONTAINER PARA QUIOSQUE	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 18.906,52	R\$ 18.906,52
8.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.982,30
8.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 49,37	R\$ 635,89
8.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 89,60	R\$ 288,51
8.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,22	R\$ 10,78	R\$ 34,71
8.2.4	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 105,92	R\$ 1.023,19
8.3	ESQUADRIAS						R\$ 7.823,32
8.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 971,20	R\$ 2.913,60
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 398,63	R\$ 4.400,00
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 520,96	R\$ 375,09
8.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 185,76	R\$ 133,75
8.4	FORRO						R\$ 289,93
8.4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 22,51	R\$ 289,93
8.5	PINTURA INTERNA						R\$ 1.213,51
8.5.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	53,91	R\$ 22,51	R\$ 1.213,51
8.6	PINTURA EXTERNA						R\$ 930,79
8.6.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	41,35	R\$ 22,51	R\$ 930,79
8.7	PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$ 990,43
8.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 21,89	R\$ 220,65
8.7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 27,06	R\$ 272,76
8.7.3	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	22,08	R\$ 22,51	R\$ 497,02
8.8	COBERTURA						R\$ 9.026,12
8.8.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	9,39	R\$ 266,80	R\$ 2.505,25

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA:	BDI: 21,15%
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeleão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8.2	COM-46439287	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM EXPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	19,64	R\$ 332,02	R\$ 6.520,87
8.9	LOUÇAS E METAIS						R\$ 5.869,90
8.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 908,56	R\$ 1.817,12
8.9.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLASTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 294,36	R\$ 588,72
8.9.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,87	R\$ 590,13	R\$ 3.464,06
8.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.787,43
8.10.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,36	R\$ 533,36
8.10.2	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,79	R\$ 74,79
8.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,28	R\$ 55,28
8.10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,34	R\$ 34,68
8.10.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,62	R\$ 16,86
8.10.6	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 71,53	R\$ 214,59
8.10.7	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,00	R\$ 48,00
8.10.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 6,66	R\$ 39,96
8.10.9	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,14	R\$ 9,70	R\$ 234,16
8.10.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	8,56	R\$ 14,78	R\$ 126,52
8.10.11	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,86	R\$ 32,86
8.10.12	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 10,18	R\$ 81,44
8.10.13	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,73	R\$ 70,38
8.10.14	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,73	R\$ 41,19
8.10.15	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92
8.10.16	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,64	R\$ 12,64
8.10.17	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,29	R\$ 21,87
8.10.18	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,39	R\$ 22,78
8.10.19	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,55	R\$ 43,10
8.10.20	C1502	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 15,41	R\$ 77,05
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 7.390,37
8.11.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 394,15	R\$ 394,15
8.11.2	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 318,93	R\$ 229,63
8.11.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,66	R\$ 121,98
8.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	14,67	R\$ 42,58	R\$ 624,65
8.11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,61	R\$ 24,10	R\$ 135,20
8.11.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,35	R\$ 17,43	R\$ 40,96
8.11.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.292,29	R\$ 5.292,29
8.11.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 91,83
8.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,71	R\$ 65,13
8.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,54	R\$ 109,62
8.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,97	R\$ 50,91
8.11.12	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,30	R\$ 49,30
8.11.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
8.11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,15	R\$ 72,60

Página: 7

Bruna F. Nogueira Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 324186/D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.969.833-23

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA:		BDI: 21,15%
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEMI DESONERAÇÃO	112,76%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	71,07%
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,46%
							0,00%

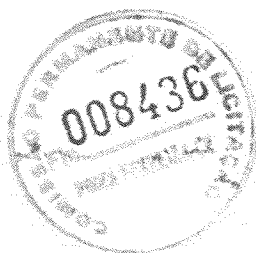
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11.15	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,21	R\$ 88,42
8.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 9.539,58
8.12.1	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C/ BELL - LR	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 32,87	R\$ 723,14
8.12.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	105,50	R\$ 7,87	R\$ 830,29
8.12.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	129,10	R\$ 9,38	R\$ 1.210,96
8.12.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,74	R\$ 33,48
8.12.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 12,02	R\$ 12,02
8.12.6	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	25,10	R\$ 69,49	R\$ 1.744,20
8.12.7	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	37,00	R\$ 25,42	R\$ 940,54
8.12.8	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	0,80	R\$ 57,53	R\$ 46,02
8.12.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,84	R\$ 39,68
8.12.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
8.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,84	R\$ 62,52
8.12.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 107,98	R\$ 215,96
8.12.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,70	R\$ 53,40
8.12.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 144,29	R\$ 577,16
8.12.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,65	R\$ 169,65
8.12.16	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,48	R\$ 110,48
8.12.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 317,62	R\$ 317,62
8.12.18	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,11	R\$ 176,22
8.12.19	C4343	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 66,51	R\$ 200,53
8.12.20	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,98	R\$ 39,96
8.12.21	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.911,75	R\$ 1.911,75
8.13	LIMPEZA GERAL						R\$ 187,28
8.13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	12,88	R\$ 14,54	R\$ 187,28
8.14	PAISAGISMO						R\$ 753,28
8.14.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 47,08	R\$ 753,28
9	MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 20.262,00
9.1	C0300	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.121,97	R\$ 11.219,70
9.2	COT. 1	BALANÇO COM 02 ASSENTOS RETOS EM MADEIRA (COM CORDA)			1,00	R\$ 1.696,10	R\$ 1.696,10
9.3	COT. 2	ESCORREGADOR RETO EM MADEIRA GRANDE			1,00	R\$ 2.786,45	R\$ 2.786,45
9.4	COT. 3	GIRA-GIRA CARROSSSEL EM FERRO COM ASSENTOS EM MADEIRA			1,00	R\$ 3.028,75	R\$ 3.028,75
9.5	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.531,00	R\$ 1.531,00
10	PERGOLADOS						R\$ 57.705,95
10.1	FUNDAÇÃO						R\$ 6.307,55
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 55,03	R\$ 475,46
10.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 675,01	R\$ 5.832,09

 Masters Serviços e Construções Ltda.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	ESTRUTURA DE MADEIRA						R\$ 51.398,40
10.2.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 124,19	R\$ 12.419,00
10.2.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10X10	SEINFRA	M	74,00	R\$ 169,59	R\$ 12.549,66
10.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6"X6"	SEINFRA	M	273,00	R\$ 75,52	R\$ 20.616,96
10.2.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	206,20	R\$ 28,19	R\$ 5.812,78
11	PISTA DE SKATE						R\$ 62.118,76
11.1	ESTRUTURA						R\$ 48.790,56
11.1.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	SINAPI	M2	192,16	R\$ 36,61	R\$ 7.034,98
11.1.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	192,16	R\$ 23,52	R\$ 4.519,60
11.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.298,50	R\$ 16,85	R\$ 21.879,73
11.1.4	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 521,36	R\$ 9.671,23
11.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 306,47	R\$ 5.685,02
11.2	PISO						R\$ 7.777,95
11.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,29	R\$ 49,37	R\$ 162,43
11.2.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,91	R\$ 119,16	R\$ 7.615,52
11.3	PROTEÇÕES						R\$ 5.550,25
11.3.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	13,64	R\$ 406,91	R\$ 5.550,25
12	ILUMINAÇÃO						R\$ 228.406,35
12.1	CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 93.366,62
12.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.140,20	R\$ 14,32	R\$ 16.327,66
12.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	1.795,30	R\$ 7,87	R\$ 14.129,01
12.1.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	623,30	R\$ 9,38	R\$ 5.846,55
12.1.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	952,50	R\$ 11,10	R\$ 10.572,75
12.1.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 201,90	R\$ 12.517,80
12.1.6	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	437,20	R\$ 16,74	R\$ 7.318,73
12.1.7	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	101,50	R\$ 29,43	R\$ 2.985,55
12.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	219,70	R\$ 24,01	R\$ 5.275,00
12.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 12,02	R\$ 24,04
12.1.10	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	102,30	R\$ 41,15	R\$ 4.209,65
12.1.11	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	62,20	R\$ 57,04	R\$ 3.547,89
12.1.12	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	47,60	R\$ 69,49	R\$ 3.307,72
12.1.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	576,20	R\$ 12,85	R\$ 7.404,17
12.2	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 2.995,34
12.2.1	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 107,98	R\$ 431,92
12.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,70	R\$ 213,60
12.2.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 144,29	R\$ 1.154,32
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,65	R\$ 339,30
12.2.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,48	R\$ 220,96
12.2.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 317,62	R\$ 635,24
12.3	LUMINÁRIAS E ENTRADA DE ENERGIA						R\$ 132.044,39

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA: BDI : 21,15%											
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%												
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		<table border="1"> <tr> <th>SICRO NOVO</th> <th>2021/01 COM DESONERAÇÃO</th> <th>-</th> <th>-</th> </tr> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2022/01 COM DESONERAÇÃO</th> <th>83,55%</th> <th>47,46%</th> </tr> <tr> <th>PRÓPRIA</th> <th>PRÓPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </table>	SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-												
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.1	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,98	R\$ 119,88
12.3.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	59,00	R\$ 806,23	R\$ 47.567,57
12.3.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 1.443,87	R\$ 82.300,59
12.3.4	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.056,35	R\$ 2.056,35
13	PAISAGISMO						R\$ 1.488,00
13.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 62,00	R\$ 1.488,00
14	LIMPEZA GERAL						R\$ 15.144,60
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.708,08	R\$ 1,56	R\$ 15.144,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 205.228,58
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 970.500,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.175.737,78

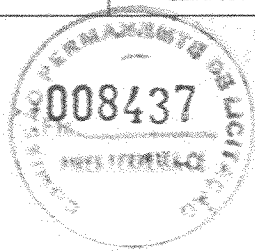


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA:		BDI : 21,15%
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTES	VERSÃO	HORA MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,67%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM.	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:						R\$ 120,3678

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2800



VALOR:	R\$ 154,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 23,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 154,65
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 32,71
VALOR COM BDI:	R\$ 187,36

2.1. COM-24975361 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.657,72
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 21.172,56	R\$ 4.234,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.892,23

VALOR:	R\$ 344,61
VALOR ENCARGOS (71,07%):	R\$ 3.168,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 344,61
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 72,89
VALOR COM BDI:	R\$ 417,50

3.1. 97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	R\$ 20,71	R\$ 9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	R\$ 16,57	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,12

VALOR:	R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 3,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,12
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68

Bruno F. Neri Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 354186/O

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1.1. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 242,4361	R\$ 7,2731
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,5142
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5142

VALOR:	R\$ 7,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,79
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 9,44

4.2.1. C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 90,1332	R\$ 0,0068
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 285,5499	R\$ 2,1255
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 242,4361	R\$ 1,8228
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9551

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 17,1400	R\$ 0,2577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2577

VALOR:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,21
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 5,10

4.2.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 48,5529	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 154,6889	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3674
TOTAL Material:						R\$ 0,3674

FÓRMULA:	Y = 0,37X
----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.	DATA:	BDI: 21,15%
OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	FONTES	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,76%
			71,07%
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%



FÓRMULA:	Y = 0,37X
DMT:	R\$ 0,00
VALOR:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,00
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

4.2.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,5427	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 162,3576	R\$ 1,4432
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,0215	R\$ 0,1600
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 174,1208	R\$ 0,3018
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,7079	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0798	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 221,8416	R\$ 0,9860
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,4611	R\$ 0,0223
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 99,5493	R\$ 0,3672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2975

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809

VALOR:	R\$ 3,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,68
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46

4.3.1. C4661 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 76,1900
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 4,3300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500
TOTAL Material:					R\$ 3,7908

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3712

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VAI OR:	R\$ 5,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,16
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 6,25

4.3.2. 100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,12470000	R\$ 4,22	R\$ 0,52
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24940000	R\$ 1,62	R\$ 0,40
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *5* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,13710000	R\$ 6,50	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,81

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580000	R\$ 19,64	R\$ 0,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00140000	R\$ 20,85	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11030000	R\$ 98,83	R\$ 10,90
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 6,28	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 11,71	R\$ 4,91
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	R\$ 19,84	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 15,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01240000	R\$ 17,57	R\$ 0,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66750000	R\$ 20,59	R\$ 13,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,95

VALOR:	R\$ 31,85
VALOR ENCARGOS (83.55%):	R\$ 4,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,85
VALOR BDI (21.15%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 38,59

4.3.3. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 75,9690
TOTAL Material:						R\$ 75,9690

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,8500

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 218,1600	R\$ 65,4480
TOTAL Serviço:						R\$ 65,4480

VALOR:	R\$ 257,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 74,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 257,27
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 54,41
VALOR COM BDI:	R\$ 311,68



5.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:						R\$ 3,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7605

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9800	R\$ 1,2450
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,7500	R\$ 11,9255
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,2100	R\$ 0,1558
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,4200	R\$ 0,6813
TOTAL Serviço:						R\$ 14,0076

VALOR:	R\$ 25,21
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,21
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 30,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:						R\$ 12,4300

Bruna E. Neri Vasconcelos
 Engenheira Civil
 CREA - CE 334186/D

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA:		BDI: 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,1704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3410

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 525,6400	R\$ 0,5256
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5256



VALOR:	R\$ 23,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 7,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,30
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 28,23

5.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5707	R\$ 2,2385
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,2749	R\$ 0,1815
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
I9512 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,6800
TOTAL Material:					R\$ 38,9070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4291

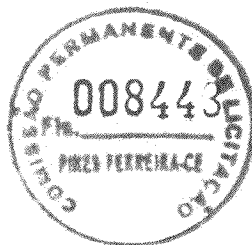
VALOR:	R\$ 47,76
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,76
VALOR BDI (21,16%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 57,86

5.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,5707	R\$ 2,2385
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,2749	R\$ 0,1815
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4200
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 Master Serviços e Construções Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI					2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,5000	R\$ 3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4600	R\$ 0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:						R\$ 32,7870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,4294



VALOR:	R\$ 41,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,64
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,81
VALOR COM BDI:	R\$ 50,45

5.5. C1431 GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	R\$ 137,7001	R\$ 1,1567
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 99,5493	R\$ 0,0896
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,2463

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,6300	R\$ 0,2084
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,4200	R\$ 5,7780
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 107,1400	R\$ 8,0355
					TOTAL Material:	R\$ 14,0219

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	R\$ 18,6300	R\$ 4,5830
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5830

VALOR:	R\$ 19,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,85
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 24,05

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4208	R\$ 0,879
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,879

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,5000	R\$ 2,2410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	A TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			BDI : 21,15%	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	827 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1900	R\$ 3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
					TOTAL Material:	R\$ 11,7534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,1220

VALOR:	R\$ 40,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 19,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,75
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,62
VALOR COM BDI:	R\$ 49,37

5.7. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,7000
TOTAL Material:					R\$ 222,7000



VALOR:	R\$ 222,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 222,70
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 47,10
VALOR COM BDI:	R\$ 269,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,5000	R\$ 1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,4800	R\$ 54,4280
					TOTAL Material:	R\$ 60,2275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4970

VALOR:	R\$ 118,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 38,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,72
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 25,11
VALOR COM BDI:	R\$ 143,83

 MATER S&C SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,67%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI					2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 67,5000	R\$ 0,2025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4200
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 194,0400	R\$ 213,4440
TOTAL Material:						R\$ 214,0665

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 23,1700	R\$ 12,7435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1705



VALOR:	R\$ 236,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 236,24
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 49,96
VALOR COM BDI:	R\$ 286,20

6.2. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 97,9000	R\$ 97,9000
TOTAL Material:						R\$ 98,0214

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9615

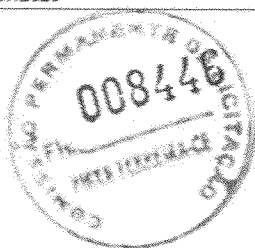
VALOR:	R\$ 132,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 132,98
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 161,11

7.1.1. COM-98330639 CONTAINER PARA QUIOSQUE (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP061223.01/2023.			DATA :	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			BDI : 21,15%	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			FORTE	VERSÃO
					SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
					PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA	WES
					112,76%	71,07%
					83,55%	47,46%
					0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE 12,40" X 6,00" M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISÓRIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 15.000,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	702,09000000	R\$ 0,69	R\$ 484,44
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	69,00000000	R\$ 1,76	R\$ 121,44
TOTAL Serviço:						R\$ 605,88



VALOR:	R\$ 15.605,88
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 26,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15.605,88
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3.300,64
VALOR COM BDI:	R\$ 18.906,52

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,4208	R\$ 0,8791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8791

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,5000	R\$ 2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1900	R\$ 3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1220

VALOR:	R\$ 48,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 19,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,75
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 8,62
VALOR COM BDI:	R\$ 49,37

7.2.2. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 12,1800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,1800	R\$ 37,5980

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI					2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 48,7780
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1860

VALOR:	R\$ 73,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 15,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,96
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 15,64
VALOR COM BDI:	R\$ 89,60

3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm-EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5900	R\$ 0,8365
TOTAL Material:					R\$ 0,8365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0620

VALOR:	R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,90
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 10,78

3.2.4. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,4300	R\$ 87,4300
TOTAL Material:					R\$ 87,4300

VALOR:	R\$ 87,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 87,43
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 18,49
VALOR COM BDI:	R\$ 105,92

3.3.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 39,7900	R\$ 79,5800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 373,8500	R\$ 373,8500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,2100	R\$ 348,2100

Página: 21

Ernani F. Neri Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA - CE 394185/D

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 801,65
VALOR:	R\$ 801,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 138,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 801,65
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 169,55
VALOR COM BDI:	R\$ 971,20

7.3.2. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 6,43	R\$ 65,58
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,48	R\$ 258,48
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,57	R\$ 88,57
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 416,88	R\$ 416,88

TOTAL Serviço:	R\$ 829,51
VALOR:	R\$ 829,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):	R\$ 69,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 829,51
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 175,44
VALOR COM BDI:	R\$ 1.004,95

7.3.3. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 67,5000	R\$ 0,8775
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,0560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,5648
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 282,5200	R\$ 282,5200
TOTAL Material:						R\$ 287,0183

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,0240

VALOR:	R\$ 329,04
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 27,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 329,04
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 69,59

 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI			2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 398,63
----------------	------------

7.3.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,2600	R\$ 327,2600
TOTAL Material:						R\$ 327,2600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,6350

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 910,4300	R\$ 19,1190
TOTAL Serviço:						R\$ 19,1190



VALOR:	R\$ 430,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 62,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 430,01
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 90,95
VALOR COM BDI:	R\$ 520,96

7.3.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,3300	R\$ 153,3300
TOTAL Material:						R\$ 153,3300

VALOR:	R\$ 153,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 153,33
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 32,43
VALOR COM BDI:	R\$ 185,76

7.4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 32,3800	R\$ 4,8570
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,3056
TOTAL Material:						R\$ 5,5851

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9940

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	R\$ 18,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,58
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,51

7.5.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 32,3800	R\$ 4,8570
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,3056
TOTAL Material:					R\$ 5,5851

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9940

VALOR:	R\$ 18,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,58
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,51

7.6.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 32,3800	R\$ 4,8570
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,3056
TOTAL Material:					R\$ 5,5851

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9940

VALOR:	R\$ 18,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,58
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,51

7.7.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 Master Serviços e Construções Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO			
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,0950
TOTAL Material:						R\$ 4,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6985



VALOR:	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,07
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,82
VALOR COM BDI:	R\$ 21,89

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,6800	R\$ 1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
TOTAL Material:						R\$ 6,5544

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7885

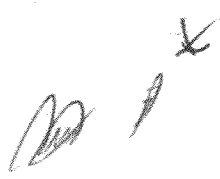
VALOR:	R\$ 22,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,34
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 27,06

7.7.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 32,3800	R\$ 4,8570
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,3056
TOTAL Material:						R\$ 5,5851

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9940


 Bruno F. Nori de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 304188/D


 MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 18,58
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,58
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,51

7.8.1. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 7,3900	R\$ 109,3720
TOTAL Material:					R\$ 109,3720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 63,7125
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,1400	R\$ 47,1350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,8525

VALOR:	R\$ 220,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 73,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 220,22
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 46,58
VALOR COM BDI:	R\$ 266,80

7.8.2. COM-46439287 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM EXPESSURA DE 3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,05000000	R\$ 135,04	R\$ 141,79
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,35000000	R\$ 7,39	R\$ 17,37
TOTAL Material:					R\$ 159,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	R\$ 46,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,14	R\$ 68,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,90

VALOR:	R\$ 274,06
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 76,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 274,06
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 57,96
VALOR COM BDI:	R\$ 332,02

7.9.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,9500	R\$ 395,9500
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,4800	R\$ 209,4800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI				2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9500	R\$ 28,9500
TOTAL Material:						R\$ 667,2468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 45,4400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,7000



VALOR:	R\$ 749,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 53,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 749,95
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 158,61
VALOR COM BDI:	R\$ 908,56

7.9.2. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,9100	R\$ 96,9100
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 13,8900
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2900	R\$ 10,2900
				TOTAL Material:		R\$ 129,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 51,2325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 22,7200	R\$ 62,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,7125

VALOR:	R\$ 242,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 73,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 242,97
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 51,39
VALOR COM BDI:	R\$ 294,36

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

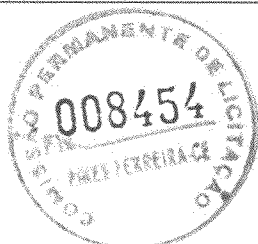
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 194,0400	R\$ 194,0400
					TOTAL Material:	R\$ 194,1614

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

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,9615



VALOR:	R\$ 229,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 22,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 229,12
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 48,46
VALOR COM BDI:	R\$ 277,58

7.9.4. 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\$ 74,7200	R\$ 0,5978
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 422,6400	R\$ 422,6400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:					R\$ 425,0298

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,0840

VALOR:	R\$ 407,11
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 41,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 487,11
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 103,02
VALOR COM BDI:	R\$ 590,13

7.10.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 428,2500	R\$ 428,2500
TOTAL Material:					R\$ 428,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9980

VALOR:	R\$ 440,25
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 440,25
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 93,11
VALOR COM BDI:	R\$ 533,36

7.10.2. C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Handwritten signature and initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76%	MES 71,87%
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48%	0,00% 0,00%

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 78,8208	R\$ 15,7642
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,7642

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 5,0000	R\$ 0,2500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 74,7200	R\$ 3,7360
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 76,1900	R\$ 0,7619
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8900	R\$ 0,6890
I2363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 3,5100
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 63,0600	R\$ 0,0378
I2700	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9900	R\$ 4,4850
				TOTAL Material:		R\$ 16,5697

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 22,7200	R\$ 15,9040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,9020

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,4700	R\$ 1,4940
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,4940



VALOR:	R\$ 61,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 21,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,73
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 13,06
VALOR COM BDI:	R\$ 74,79

7.10.3. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0400	R\$ 23,0400
				TOTAL Material:		R\$ 23,3032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,3288

VALOR:	R\$ 45,63
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 14,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,63
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 9,65

Bruno E. Neri de Vasconcelos
 Engenheiro CREA - CE 024186/O

MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

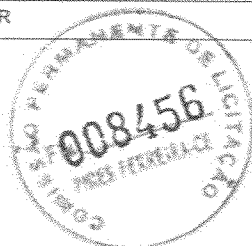
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 55,28
----------------	-----------

7.10.4. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 45,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,2200
TOTAL Material:					R\$ 10,5838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7215



VALOR:	R\$ 14,31
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,31
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 17,34

7.10.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 45,1600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 0,9155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7215

VALOR:	R\$ 4,64
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,64
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 0,98
VALOR COM BDI:	R\$ 5,62

7.10.6. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 45,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,2200
					R\$ 0,0226
					R\$ 0,0078

Handwritten signature and initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.			DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,78%	MES 71,57%
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com			SICO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48%	PRÓPRIA PRÓPRIA

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,0199
TOTAL Material:						R\$ 3,0503

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,7264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9620



VALOR:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,01
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 9,70

7.10.7. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 45,1600	R\$ 0,0316
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0118
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7771
TOTAL Material:						R\$ 6,8205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3755

VALOR:	R\$ 12,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 3,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,20
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 14,78

7.10.8. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 3,1220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7215

VALOR:	R\$ 6,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 2,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,84

Iruma F. N. Vasconcelos
 Engenharia Civil
 CREA - CE 374135/D

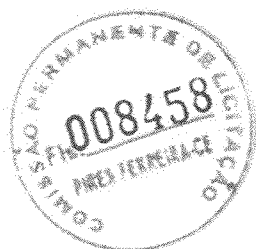
MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.991.913/0001-00
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 019.989.833-23

 MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	REFERENTE:	À TOMADA DE PREÇO: TP/061223.01/2023.		DATA :		BDI : 21,15%	
	OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 8,29

7.10.9. C1560 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 45,1600	R\$ 0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,2200	R\$ 0,1569
TOTAL Material:						R\$ 2,1566

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,5440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700



VALOR:	R\$ 10,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 5,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,43
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 12,64

7.10.10. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 45,1600	R\$ 0,2710
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 39,2200	R\$ 0,0941
TOTAL Material:						R\$ 0,9551

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,3534
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,0896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4430

VALOR:	R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,40
VALOR BDI (21,15%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 10,18

7.10.11. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,1600	R\$ 0,2258
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300