

TECTA

CARTA PROPOSTA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	50.356,14	Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quatorze centavos	10 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos. Groaíras-Ce, 25 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035 229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023

VERSÃO: 027.1.COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 84,44%

Composições Próprias: 0,00%

HORA: 26,85%

MES: 47,76%

COM DESONERAÇÃO: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE						R\$ 219.360,77
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 6.636,20
1.1.1	CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	*Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 523,15	R\$ 140,47	R\$ 6.636,20
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.280,33
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,03	R\$ 2.269,20
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 6,05	R\$ 1,62	R\$ 11.011,13
1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 124.091,61
1.3.1		PASSEIO						R\$ 103.409,13
1.3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 40,23	R\$ 10,80	R\$ 12.340,58
1.3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,60	R\$ 46,35	R\$ 12,44	R\$ 9.147,72
1.3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	399,59	R\$ 37,76	R\$ 10,14	R\$ 19.140,36
1.3.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 50,85	R\$ 13,35	R\$ 23.608,29
1.3.1.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8,CM) SEMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 58,98	R\$ 15,84	R\$ 9.230,20
1.3.1.6	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,30	R\$ 113,23	R\$ 30,40	R\$ 29.056,35
1.3.1.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 44,28	R\$ 11,89	R\$ 1.885,63
1.3.2		MEIO FIO						R\$ 9.375,62
1.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 23,60	R\$ 6,34	R\$ 29,94
1.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 110,34	R\$ 29,63	R\$ 139,97

Página: 4/8
Rubrica: 4782
R\$ 1.237,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023
 DATA DO CERTAME: 31/10/2023
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% HORA: 55,85% MES: 47,76%
 SINAPI: 2023.06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMP BDI	BDI		
1.3.3	ACESSIBILIDADE								
1.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 111,70	R\$ 29,99	R\$ 141,69	R\$ 11.306,86
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 43.554,56
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM 1 LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 470,92	R\$ 126,44	R\$ 597,36	R\$ 4.778,88
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 21,33	R\$ 5,73	R\$ 27,06	R\$ 7.392,79
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 29,65	R\$ 7,96	R\$ 37,61	R\$ 4.366,52
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,13	R\$ 2,45	R\$ 11,58	R\$ 23,16
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 9,81	R\$ 2,63	R\$ 12,44	R\$ 37,32
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,50	R\$ 6,08	R\$ 1,63	R\$ 7,71	R\$ 2.856,56
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	426,60	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 3.992,98
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,70	R\$ 8,13	R\$ 2,18	R\$ 10,31	R\$ 502,10
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01
1.4.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ALUMINUM DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,17	R\$ 21,79	R\$ 102,96	R\$ 102,96
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09	R\$ 52,18
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 36,29	R\$ 171,46	R\$ 171,46
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 260,28	R\$ 69,89	R\$ 330,17	R\$ 2.641,36
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 61,17	R\$ 16,42	R\$ 77,59	R\$ 4.189,86

Página: 2
 LICITAÇÃO
 4486
 Subscrição

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MÊS: 47,76%

SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

SINAPI: 84,44%

0,00%

Composições Próprias



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 64,24	R\$ 17,25	R\$ 81,49	R\$ 977,88
1.4.17	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5m C/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 1.485,66	R\$ 398,90	R\$ 1.884,56	R\$ 11.307,36
1.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
1.5.1	C0616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,81	R\$ 7,44	R\$ 2,00	R\$ 9,44	R\$ 810,05
1.5.2	C0683	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,62	R\$ 2,05	R\$ 9,67	R\$ 19,34
1.5.3	C0681	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25 mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,57	R\$ 2,30	R\$ 10,87	R\$ 21,71
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmx3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 2,80	R\$ 13,21	R\$ 39,63
1.5.5	C7506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,56	R\$ 7,40	R\$ 34,96	R\$ 104,88
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,99	R\$ 12,08	R\$ 57,07	R\$ 57,07
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 397,80	R\$ 106,81	R\$ 504,61	R\$ 1.513,88
1.6	PAISAGISMO / DIVERSOS								
1.6.1	CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M	41,35	R\$ 476,35	R\$ 127,90	R\$ 604,25	R\$ 24.985,74
1.6.2	C0147	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.124,70
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 147,43	R\$ 39,58	R\$ 187,01	R\$ 1.870,10
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 69,92	R\$ 18,77	R\$ 88,69	R\$ 250,99
2	CURRALINHO								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	CPM3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 523,15	R\$ 140,47	R\$ 663,62	R\$ 6.636,20
									R\$ 212.883,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

CERTAME LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES 47,76%

SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Compostos e Programas PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,12	R\$ 6,05	R\$ 1,62	R\$ 7,67	R\$ 2.807,37
2.3 PAVIMENTAÇÃO									
2.3.1 PASSEIO									
2.3.1.1	C1636	ADREILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:1:100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,34	R\$ 113,23	R\$ 30,40	R\$ 143,63	R\$ 23.288,17
2.3.1.2	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,11	R\$ 40,23	R\$ 10,80	R\$ 51,03	R\$ 14.084,79
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 46,35	R\$ 12,44	R\$ 58,79	R\$ 40.221,18
2.3.2 MEIO FIO									
2.3.2.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 23,60	R\$ 6,34	R\$ 29,94	R\$ 8.784,40
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,61	R\$ 110,34	R\$ 29,63	R\$ 139,97	R\$ 2.324,90
2.3.3 ACESSIBILIDADE									
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 111,70	R\$ 29,99	R\$ 141,69	R\$ 408,07
2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 470,92	R\$ 126,44	R\$ 597,36	R\$ 6.570,96
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 21,33	R\$ 5,73	R\$ 27,06	R\$ 4.540,94
2.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 6,08	R\$ 1,63	R\$ 7,71	R\$ 763,91
2.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 2.559,02
2.4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01	R\$ 109,01

COMISSÃO
Rúbrica
4483
R\$ 408,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

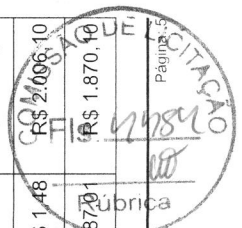
SINAPI: 202306 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.4.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 169,94	R\$ 45,63	R\$ 215,57
2.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 52,18
2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09
2.4.9	C4536	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 36,29	R\$ 171,46
2.4.10	C0326	ATEFRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 260,28	R\$ 69,89	R\$ 3.621,87
2.4.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 49,57	R\$ 13,31	R\$ 440,16
2.4.12	C2605	POSTE METALICO RETO H=6,5m C/02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 1.485,66	R\$ 398,90	R\$ 18.845,60
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,56	R\$ 7,44	R\$ 2,00	R\$ 9,44
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,62	R\$ 2,05	R\$ 9,67
2.5.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,57	R\$ 2,30	R\$ 10,87
2.5.4	C1536	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,41	R\$ 2,80	R\$ 13,21
2.5.5	C2606	TOP. FEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,56	R\$ 7,40	R\$ 34,96
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,99	R\$ 12,08	R\$ 57,07
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 397,80	R\$ 106,81	R\$ 1.009,22
2.6	PAISAGISMO / DIVERSOS							
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,47	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48
2.6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 147,43	R\$ 39,58	R\$ 1.870,10
								R\$ 74.731,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA : 25/10/2023 BDI : 26,85%

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES 47,76%

SEINFRA 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 69,92	R\$ 18,77	R\$ 88,69
2.6.4	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	53,14	R\$ 713,17	R\$ 191,49	R\$ 904,66
2.6.5	CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 17.761,58	R\$ 4.768,98	R\$ 22.530,56
3	JUNCO MANSO							R\$ 94.005,11
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.428,62
3.1.1	COM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições Próprias	MÊS	3,66	R\$ 523,15	R\$ 140,47	R\$ 663,62
3.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 48.507,64
3.2.1	PASSEIO							R\$ 36.974,87
3.2.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	R\$ 113,23	R\$ 30,40	R\$ 36.974,67
3.2.2	MEIO FIO							R\$ 2.634,24
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	R\$ 110,34	R\$ 29,63	R\$ 2.634,24
3.2.3	ACESSIBILIDADE							R\$ 8.898,13
3.2.3.1	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,60	R\$ 111,70	R\$ 29,99	R\$ 8.898,13
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 14.809,54
3.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 401,36
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,94	R\$ 23,07	R\$ 109,01
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,17	R\$ 21,79	R\$ 102,96
3.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,57	R\$ 5,52	R\$ 26,09

Página 1 de 1
licitação
 1285
 R\$ 78,20
 R\$ 102,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	0,71 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
SINAPI	202,006 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 36,29	R\$ 171,46	R\$ 171,46
3.3.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,57	R\$ 13,31	R\$ 62,88	R\$ 754,56
3.3.7	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5m C/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.485,66	R\$ 398,90	R\$ 1.884,56	R\$ 13.191,92
3.4	PAISAGISMO / DIVERSOS								
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,02	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.952,15
3.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 69,92	R\$ 18,77	R\$ 88,69	R\$ 150,77
3.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	18,06	R\$ 713,17	R\$ 191,49	R\$ 904,66	R\$ 16.338,16
3.4.4	COM9	CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,33	R\$ 10.178,34	R\$ 2.732,88	R\$ 12.911,22	R\$ 4.260,70
3.4.5	CPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,34	R\$ 12.888,30	R\$ 3.460,51	R\$ 16.348,81	R\$ 5.558,60
4	BOM PRINCIPIO								
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1.1	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCIPIO	Composições Próprias	MÊS	1,47	R\$ 523,15	R\$ 140,47	R\$ 663,62	R\$ 975,52
4.2	PAVIMENTAÇÃO								
4.2.1	MEIO FIO								
4.2.1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	R\$ 110,34	R\$ 29,63	R\$ 139,97	R\$ 2.583,85
4.2.2	ACESSIBILIDADE								
4.2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,11	R\$ 111,70	R\$ 29,99	R\$ 141,69	R\$ 9.792,20
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
									R\$ 9.792,20
									R\$ 2.583,85
									R\$ 2.583,85
									R\$ 9.792,20
									R\$ 775,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,7%

SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.3.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 61,17	R\$ 16,42	R\$ 77,59	R\$ 775,90
4.4	PAISAGISMO / DIVERSOS								
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,35	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.903,80
4.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 69,92	R\$ 18,77	R\$ 88,69	R\$ 150,77
4.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TJO LINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Proprias	M	14,73	R\$ 713,17	R\$ 191,49	R\$ 904,66	R\$ 10.325,64
4.4.4	CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO	Composições Proprias	LND	0,53	R\$ 15.533,32	R\$ 3.633,70	R\$ 17.167,02	R\$ 9.098,52
								VALOR TOTAL:	R\$ 564.856,14

Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Quatorze centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.631-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA : 25/10/2023	BDI : 26.85%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023		FONTES	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:		31/10/2023		HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		SEINFRA	83.85%	47.76%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		SINAPI	94.44%	47.48%
					Composições Proprietas	0.00%	0.00%



1.1.1. CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.01000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 523,15
VALOR:						R\$ 523,15

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 117,97

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 149,07

1.2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 20,30	R\$ 0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	R\$ 12,36	R\$ 0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	R\$ 15,23	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	R\$ 28,15	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,33

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 6,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANSO E ROM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26.85%																	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0259/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0311 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Públicas</td> <td>SEINFRA</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	0311 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição Públicas	SEINFRA	83,85%	47,48%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	0311 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
	SINAPI	2023 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
	Composição Públicas	SEINFRA	83,85%	47,48%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																				



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:						R\$ 32,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR: R\$ 40,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,67	R\$ 34,17
TOTAL Material:						R\$ 38,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79


VALOR: R\$ 46,35

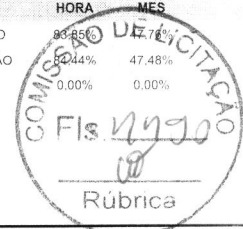
1.3.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03420000	R\$ 66,15	R\$ 2,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01400000	R\$ 74,67	R\$ 3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,30000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 11,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	31/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	93,65%
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI:	SEINFRA	HORA:	47,78%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composições Práticas:	SEINFRA	MES:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,42
					VALOR:	R\$ 37,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,029100000	R\$ 73,23	R\$ 2,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,660000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,100000000	R\$ 0,55	R\$ 5,02
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,030000000	R\$ 25,93	R\$ 27,23
TOTAL Material:					R\$ 39,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 50,85

1.3.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


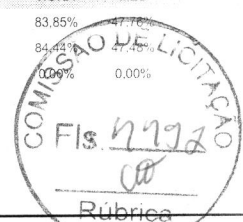
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,121100000	R\$ 27,29	R\$ 3,30
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,005500000	R\$ 41,70	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,057000000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I9104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 41,84	R\$ 41,97
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,003700000	R\$ 59,25	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 46,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 20,77	R\$ 5,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 15,55	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,20
VALOR:					R\$ 58,98

1.3.1.6. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,016200000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,700000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/10/2023 DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI:	02/10/2023 DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composições Próprias:	PRÓPRIA	MES:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

Material	Quantidade	Unidade	Valor
10805 CIMENTO PORTLAND	2,80000000	KG	R\$ 1,54
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	1,10000000	M2	R\$ 54,87
TOTAL Material:			R\$ 60,56

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
11328 LADRILHISTA	1,60000000	H	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	1,28000000	H	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 52,67
VALOR:			R\$ 113,23

1.3.1.7. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
10109 AREIA MEDIA	1,02430000	M3	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	7,31000000	KG	R\$ 4,02
TOTAL Material:			R\$ 5,63

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
12391 PEDREIRO	1,00000000	H	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	1,35000000	H	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 38,65
VALOR:			R\$ 44,28

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


Material	Quantidade	Unidade	Valor
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	1,00000000	M	R\$ 3,37
TOTAL Material:			R\$ 3,37

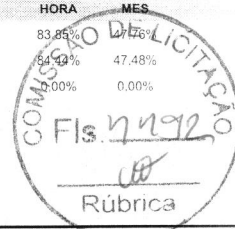
Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
12391 PEDREIRO	0,15000000	H	R\$ 3,12
12543 SERVENTE	0,25000000	H	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 7,01

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	M2	R\$ 1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,03400000	M3	R\$ 11,33
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,13700000	M3	R\$ 0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,00M	0,00000000	M3	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:			R\$ 13,22
VALOR:			R\$ 23,60

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

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Valor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	31/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83,85%
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI:	47,48%	PROPRIA:	0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	COMPENSAÇÃO:	0,00%	MES:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	PROPRIA:	0,00%	MES:	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 12,57	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,20	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 2,93	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,30000000	R\$ 9,55	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 6,52	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,30	
					TOTAL Material:	R\$ 55,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,62	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,54	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,11	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,50
					VALOR:	R\$ 110,34

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 1,20	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 2,95	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 1,54	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 53,34	
					TOTAL Material:	R\$ 59,03

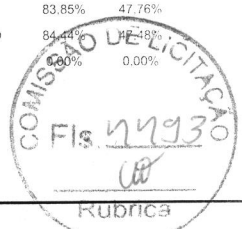
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 33,23	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,44	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,67
					VALOR:	R\$ 111,70

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31000000	R\$ 10,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 12,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 5,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93000000	R\$ 16,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANO E ROM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 25/10/2023	BDI: 26.85%																
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.124.1 DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>26.124.1 DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.88%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>30.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	023.124.1 DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	SINAPI	26.124.1 DESONERAÇÃO	84.44%	47.88%	Composições Próprias	PRÓPRIA	30.00%	0.00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	023.124.1 DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%																
	SINAPI	26.124.1 DESONERAÇÃO	84.44%	47.88%																
	Composições Próprias	PRÓPRIA	30.00%	0.00%																
DATA DO CERTAME: 31/10/2023																				
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																				



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	R\$ 2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,55	R\$ 23,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,81	R\$ 0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,57	R\$ 130,51
TOTAL Material:						R\$ 202,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,16700000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 20,77	R\$ 99,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 15,55	R\$ 141,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,26

VALOR: R\$ 470,92

1.4.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Material:						R\$ 10,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26

VALOR: R\$ 21,33



1.4.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
TOTAL Material:						R\$ 14,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,02

VALOR: R\$ 29,65

1.4.4. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E DOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	31/10/2023	BDI:	26.85%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0219-01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COT. RESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI:	2023/06/01	HORA:	83,88%	MES:	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composições Próprias:	0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS						

TOTAL Material:	R\$ 2,75
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,13
--------	----------

1.4.5. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,81
--------	----------

1.4.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 1,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12



VALOR:	R\$ 6,08
--------	----------

1.4.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 2,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,38
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 25/10/2023	BDI: 26.85%																	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.03/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10/01 DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10/01 DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,53%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	2023/10/01 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/10/01 DESONERAÇÃO	84,44%	47,53%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	2023/10/01 DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
	SINAPI	2023/10/01 DESONERAÇÃO	84,44%	47,53%																	
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																				

1.4.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR: R\$ 8,13

1.4.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
TOTAL Material:					R\$ 48,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR: R\$ 85,94

1.4.10. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
TOTAL Material:					R\$ 36,13


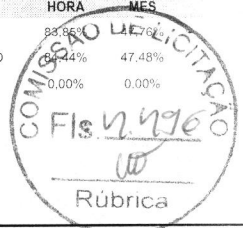
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04

VALOR: R\$ 81,17

1.4.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.012023	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	197.1	DESONERAÇÃO 83.86%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06.02	DESONERAÇÃO 83.44% 47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00% 0.00%
					

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,26

VALOR: R\$ 20,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:						R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26

VALOR: R\$ 20,57

1.4.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:						R\$ 112,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52

VALOR: R\$ 135,17



1.4.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 63,70	R\$ 63,70
TOTAL Material:						R\$ 170,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,86

VALOR: R\$ 260,28

1.4.15. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO 1 E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	21/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01.2023	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	1,00000000	83,85%	42,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	0,00000000	0,00%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Proprietas	0,00000000	0,00%	0,00%
						

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Material:					R\$ 23,63	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54	
VALOR:					R\$ 61,17	

1.4.16. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,20	R\$ 34,20
TOTAL Material:					R\$ 34,20	

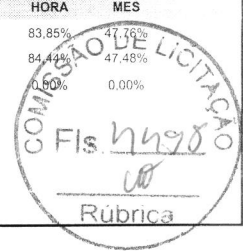
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83333333	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33333333	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04	
VALOR:					R\$ 64,24	

1.4.17. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	0,02000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PIÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26.85%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.26%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		Compras Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.43000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,57
					VALOR:	R\$ 1.485,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0.00000000	R\$ 44,26	R\$ 0,02	
11888	SEINFRA	L	0.00000000	R\$ 38,44	R\$ 0,01	
12200	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96	
					TOTAL Material:	R\$ 2,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01	
12320	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 7,44

1.5.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0.00000000	R\$ 44,26	R\$ 0,27	
10884	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
11888	SEINFRA	L	0.00000000	R\$ 38,44	R\$ 0,09	
					TOTAL Material:	R\$ 0,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02	
12320	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,68
					VALOR:	R\$ 7,62

1.5.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0.00000000	R\$ 44,26	R\$ 0,40	
11888	SEINFRA	L	0.00000000	R\$ 38,44	R\$ 0,14	
11972	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98	
					TOTAL Material:	R\$ 1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	SEINFRA	H	0.19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 31/10/2023															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.012/23	BDI : 26.85%															
DATA DO CERTAME:	31/10/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/10/01/DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06/01/DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	2023/10/01/DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/06/01/DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras Diretas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	2023/10/01/DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2022/06/01/DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Compras Diretas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	



TOTAL Mão de Obra:	RS 7,05
VALOR:	RS 8,57

1.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	R\$ 44,26	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25x3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00100000	R\$ 38,44	R\$ 0,15
TOTAL Material:						RS 3,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,41
VALOR:						RS 10,41

1.5.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,82	R\$ 13,82
TOTAL Material:						RS 14,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,47
VALOR:						RS 27,56

1.5.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUIO (CASO G) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 75,53	R\$ 15,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 15,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 4,90	R\$ 0,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.01000000	R\$ 74,67	R\$ 0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 6,75	R\$ 0,68
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0.00000000	R\$ 61,80	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO D'ÁRSO E BOM REPOUSO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 29/10/2023	BDI : 26.85%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210/01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	027.117	DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06.11	DESONERAÇÃO	84.44%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias		PRÓPRIA	9.60%	0.00%



TOTAL Material:	RS 4.77
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,11

VALOR:	RS 44,99
--------	----------

1.5.7. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.53200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04100000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.11000000	R\$ 66,15	R\$ 7,79
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.09300000	R\$ 74,67	R\$ 7,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7.64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0.23000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28.00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,40
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.05900000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141.00000000	R\$ 0,57	R\$ 80,37
TOTAL Material:					RS 147,03


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.21900000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.15000000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.27000000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4.11000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7.34000000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:					RS 250,77

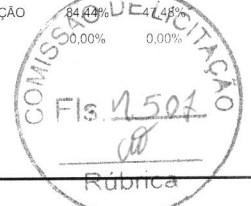
VALOR:	RS 397,80
--------	-----------

1.6.1. CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO. E= 1,5 A 2,5 CM	SINAPI	M2	1.21000000	R\$ 64,93	R\$ 85,06
TOTAL Material:					RS 85,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.35000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0.52000000	R\$ 110,34	R\$ 55,17
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SA PENEIRAR TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.31900000	R\$ 30,53	R\$ 39,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREITA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	31/10/2023	BDI : 26.85%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1004-DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	Composições Próprias:	SEINFRA	HORA:	83.85%	MES:	17.76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.11000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 391,29
					VALOR:	R\$ 476,35

1.6.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17
					VALOR:	R\$ 1,17



1.6.3. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0.02700000	R\$ 93,94	R\$ 2,54
					Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00430000	R\$ 66,15	R\$ 0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.94030000	R\$ 0,55	R\$ 1,07
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 115,15	R\$ 117,45
					TOTAL Material:	R\$ 118,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.74000000	R\$ 15,55	R\$ 11,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,05
					VALOR:	R\$ 147,43

1.6.4. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 42,61	R\$ 2,13
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	R\$ 12,53	R\$ 31,33
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05000000	R\$ 390,11	R\$ 19,51
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.10750000	R\$ 95,01	R\$ 10,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0.06000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,92
					VALOR:	R\$ 69,92

2.1.1. CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÉS)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 25/10/2023	BDI: 26,85%																
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0,0100000000</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0,0000000000</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>0,0000000000</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	0,0100000000	83,85%	47,76%	SINAPI	0,0000000000	84,44%	0,00%	Composições Próprias	0,0000000000	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	0,0100000000	83,85%	47,76%																	
SINAPI	0,0000000000	84,44%	0,00%																	
Composições Próprias	0,0000000000	0,00%	0,00%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,0100000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,0100000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15	
VALOR:					R\$ 523,15	

2.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,0100000000	R\$ 20,30	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,0100000000	R\$ 12,36	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,0100000000	R\$ 15,23	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,0099000000	R\$ 28,15	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,1000000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1000000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72	
VALOR:					R\$ 6,05	

2.3.1.1. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0100000000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7000000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8000000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,0000000000	R\$ 49,88	R\$ 54,87
TOTAL Material:					R\$ 60,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,0000000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67	
VALOR:					R\$ 113,23	

2.3.1.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (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	0,0757000000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0001000000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,24	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			DATA:	29/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023			SEINFRA	0,00000000	83,85%	42,70%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			SINAPI	20,00000000	84,49%	42,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS			Composições Próprias	0,00000000	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05630000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00100000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:						R\$ 32,20

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 40,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,03170000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00110000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05630000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	0,00100000	R\$ 0,67	R\$ 34,17
TOTAL Material:						R\$ 38,32


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 46,35

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,00300000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
TOTAL Material:						R\$ 3,37

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,00100000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 333,28	R\$ 11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,07	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DOS SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	29/10/2023	BDI: 26,85%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	Composição Propria	SEINFRA	83,85%
DATA DO CERTAME:	31/10/2023		SINAPI	84,44%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		SEINFRA	0,84%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS				



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 23,60

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,31	R\$ 12,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,30000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00200000	R\$ 15,23	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 55,40

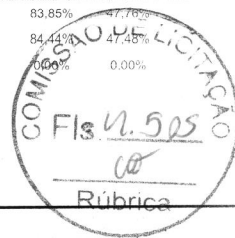
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,50
					VALOR:	R\$ 110,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34
					TOTAL Material:	R\$ 59,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,67
					VALOR:	R\$ 111,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26.85%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0216/01/2023	COMPONENTES:	SEINFRA	83.85%
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	VERSÃO:	SINAPI	84.44%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPOSTA:	COMPENSAÇÃO	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	PROPOSTA:	COMPENSAÇÃO	0.00%



2.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.317000000	R\$ 8,11	R\$ 10,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.024000000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.180000000	R\$ 66,15	R\$ 12,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.074000000	R\$ 74,67	R\$ 5,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.600000000	R\$ 1,08	R\$ 16,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.093000000	R\$ 29,72	R\$ 2,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43.900000000	R\$ 0,55	R\$ 23,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.030000000	R\$ 9,81	R\$ 0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	227.360000000	R\$ 0,57	R\$ 130,51
TOTAL Material:					R\$ 202,66	



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.115000000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.630000000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.115000000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.590000000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.450000000	R\$ 20,77	R\$ 99,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.027000000	R\$ 15,55	R\$ 141,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,26	
VALOR:					R\$ 470,92	

2.4.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1.000000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Material:					R\$ 10,07	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.300000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 21,33	

2.4.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.020000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.115000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	2023	83,85%	47,28%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	2023	0,00%	0,00%
						

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					VALOR:	R\$ 6,08

2.4.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 2,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 7,38

2.4.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
					TOTAL Material:	R\$ 48,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
					VALOR:	R\$ 85,94

2.4.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
					TOTAL Material:	R\$ 124,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
					VALOR:	R\$ 169,94

2.4.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	027.1.001 DESONERAÇÃO	83.85%	47.26%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06.001 DESONERAÇÃO	84.44%	2.17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Proprias	PRÓPRIA	2.00%	0.00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,57

2.4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:					R\$ 112,65

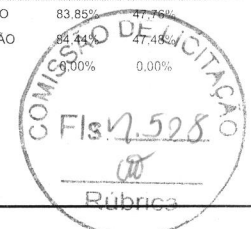
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 135,17

2.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 17,86	R\$ 53,58
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 63,70	R\$ 63,70
TOTAL Material:					R\$ 170,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	02/10/2023	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	02/10/2023	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	02/10/2023	97,00%	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,86
					VALOR:	R\$ 260,28

2.4.11. C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,56	R\$ 24,56
TOTAL Material:					R\$ 24,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,01
VALOR:					R\$ 49,57

2.4.12. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,09000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.485,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	29/10/2023	BDI: 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	83.85%
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023		SINAPI	2023	47.76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Composições Proprias	0.00%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS				0.00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 2,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 7,44

2.5.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,27
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	R\$ 38,44	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 7,62


2.5.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00060000	R\$ 38,44	R\$ 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,05
VALOR:						R\$ 8,57

2.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 44,26	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	RECONSTRUÇÃO	83,85%	0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	RECONSTRUÇÃO	04,00%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	10,00%	0,00%



2.5.7. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,53200000	R\$ 8,11	R\$ 20,94
I0163 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,85	R\$ 0,43
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10780000	R\$ 66,15	R\$ 7,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08890000	R\$ 74,67	R\$ 7,32
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,69400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,72	R\$ 5,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,40
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05500000	R\$ 9,81	R\$ 0,58
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,39000000	R\$ 0,57	R\$ 80,37
TOTAL Material:					R\$ 147,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,15000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,77
VALOR:					R\$ 397,80

2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

2.6.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 93,94	R\$ 2,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 66,15	R\$ 0,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,55	R\$ 1,07
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 115,15	R\$ 117,45
TOTAL Material:					R\$ 118,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUATRO PRACAS PUBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26,85%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI:	02306 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composições Proprias:	PRÓPRIA	80%	0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS						

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 15,55	R\$ 11,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,05
					VALOR:	R\$ 147,43

2.6.3. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,61	R\$ 2,13
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,53	R\$ 31,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,11	R\$ 19,51
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,01	R\$ 10,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,92
					VALOR:	R\$ 69,92

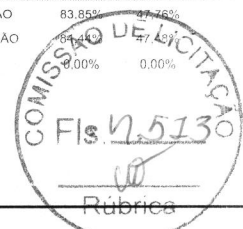
2.6.4. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA-ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 713,17
					VALOR:	R\$ 713,17

2.6.5. CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	116,00000000	R\$ 3,86	R\$ 447,76
00004465	PRANCHA NÃO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 44,89	R\$ 3.905,43
					TOTAL Material:	R\$ 4.353,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,18000000	R\$ 13,91	R\$ 1.602,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA :	25/10/2023	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40%	07,75%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62.97000000	R\$ 12,15	R\$ 765,09
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17.64000000	R\$ 70,04	R\$ 1.235,51
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4.18000000	R\$ 420,44	R\$ 1.757,44
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.50000000	R\$ 45,56	R\$ 68,34
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - L. 10L 2 X	SEINFRA	M2	51.38000000	R\$ 132,29	R\$ 6.797,06
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54.81000000	R\$ 21,58	R\$ 1.182,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 13.408,39
					VALOR:	R\$ 17.761,58

3.1.1. COM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15
VALOR:					R\$ 523,15

3.2.1.1. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,88	R\$ 54,87
TOTAL Material:					R\$ 60,56

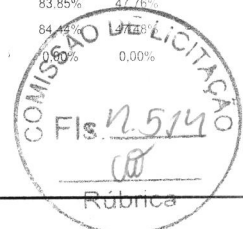
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 113,23

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,31	R\$ 12,57
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023		BDI : 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84.45%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	1.00000000	M2	R\$ 23,33	R\$ 23,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	17.36000000	KG	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605 PEDRISCO	0,09000000	M3	R\$ 72,42	R\$ 6,52
I1724 PREGO	0,02000000	KG	R\$ 15,23	R\$ 0,30
TOTAL Material:				R\$ 55,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50

VALOR:	R\$ 110,34
---------------	-------------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34
TOTAL Material:					R\$ 59,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

VALOR:	R\$ 111,70
---------------	-------------------

3.3.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,38
---------------	-----------------

3.3.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 31/10/2023		BDI : 26.85%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210/01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	DETERMINADA DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	DETERMINADA DESONERAÇÃO	84,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	100%
					

16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
					TOTAL Material:	R\$ 48,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
					VALOR:	R\$ 85,94

3.3.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISOES. S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
					TOTAL Material:	R\$ 36,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
					VALOR:	R\$ 81,17

3.3.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 20,57

3.3.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
					TOTAL Material:	R\$ 112,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,52
					VALOR:	R\$ 135,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	29/10/2023	BDI: 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1,26%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Proprias	PRÓPRIA	5,00%	0,00%
						

3.3.6. C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,56	R\$ 24,56
TOTAL Material:					R\$ 24,56	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,01	
VALOR:					R\$ 49,57	

3.3.7. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC 295/11" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,09000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,88000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57	
VALOR:					R\$ 1.485,66	

3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRA DE TERRENAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023																
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.012/2023	BDI : 26.85%																
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>SEINFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	Composições Próprias	SEINFRA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%															
Composições Próprias	SEINFRA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

VALOR:	R\$ 1,17
--------	----------

3.4.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,61	R\$ 2,13
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,53	R\$ 31,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 390,11	R\$ 19,51
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,01	R\$ 10,21
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 69,92

VALOR:	R\$ 69,92
--------	-----------

3.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,01000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,11000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,99000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
TOTAL Serviço:						R\$ 713,17

VALOR:	R\$ 713,17
--------	------------

3.4.4. COM9 CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 3,86	R\$ 208,44
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	R\$ 44,89	R\$ 1.818,05
TOTAL Material:						R\$ 2.026,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,00000000	R\$ 13,91	R\$ 1.110,16
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,00000000	R\$ 12,15	R\$ 454,53
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 70,04	R\$ 823,67
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00000000	R\$ 420,44	R\$ 1.084,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 29/10/2023		BDI: 26,85%																	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 C.M. DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.06 C.M. DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 C.M. DESONERAÇÃO	83,85%	37	SINAPI	2023.06 C.M. DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 C.M. DESONERAÇÃO	83,85%	37																		
	SINAPI	2023.06 C.M. DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																		
	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS																					

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,56	R\$ 45,56
C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	30,86000000	R\$ 132,29	R\$ 4.082,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 21,58	R\$ 550,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.151,85
					VALOR:	R\$ 10.178,34

3.4.5. CPM8 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	70,00000000	R\$ 3,86	R\$ 270,20
00004465	PRANCHA NÃO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	52,00000000	R\$ 44,89	R\$ 2.356,73
					TOTAL Material:	R\$ 2.626,93



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 13,91	R\$ 1.396,15
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 12,15	R\$ 571,05
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 1L. 10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,04	R\$ 1.029,59
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 420,44	R\$ 1.362,23
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	38,79000000	R\$ 132,29	R\$ 5.131,53
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,09000000	R\$ 21,58	R\$ 713,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 10.261,37
					VALOR:	R\$ 12.888,30

4.1.1. CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	8,00000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 523,15
					VALOR:	R\$ 523,15

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,24	R\$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.012/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>CONSERVAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>CONSERVAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras-Proprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	CONSERVAÇÃO	83,85%	07,76%	SINAPI	CONSERVAÇÃO	84,42%	47,48%	Compras-Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	CONSERVAÇÃO	83,85%	07,76%																	
	SINAPI	CONSERVAÇÃO	84,42%	47,48%																	
	Compras-Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 73,23	R\$ 2,93
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,50000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 72,42	R\$ 6,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 15,23	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 55,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50	

VALOR: R\$ 110,34

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,49	R\$ 53,34
TOTAL Material:					R\$ 59,03	


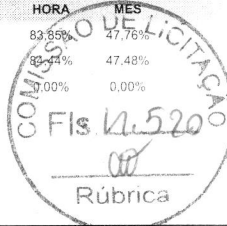
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67	

VALOR: R\$ 111,70

4.3.1. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Material:					R\$ 23,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCIPIO NO MUNICIPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26,85%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-012/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	0071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	SINAPI	00706 COM DESONERAÇÃO	83,74%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

VALOR:	R\$ 61,17
--------	-----------

4.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

4.4.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,61	R\$ 2,13
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,53	R\$ 31,33
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,11	R\$ 19,51
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,01	R\$ 10,21
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:					R\$ 69,92
VALOR:					R\$ 69,92

4.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECOPATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
TOTAL Serviço:					R\$ 713,17
VALOR:					R\$ 713,17

4.4.4. CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCIPIO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	78,00000000	R\$ 3,86	R\$ 301,08
00004465 PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 44,89	R\$ 2.626,07

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>100% FICM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200% FICM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>100% PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	100% FICM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	200% FICM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	100% PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	100% FICM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	200% FICM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	100% PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	




TOTAL Material: R\$ 2.927,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 13,91	R\$ 1.439,13
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,75000000	R\$ 12,15	R\$ 592,31
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,04	R\$ 1.029,59
C0843 CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,20000000	R\$ 420,44	R\$ 1.395,86
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	38,10000000	R\$ 132,29	R\$ 5.296,89
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,00000000	R\$ 21,58	R\$ 795,44

TOTAL Serviço: R\$ 10.606,17

VALOR: R\$ 13.533,32

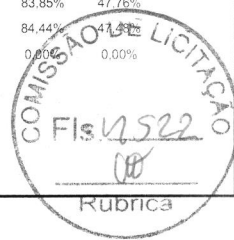

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02.10.01/2023
DATA DO CERTAME:	31/10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA : 25/10/2023		BDI : 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	0,0000000000	83,85%	47,76%
SINAPI	26,8500000000	84,44%	47,76%
Composições Próprias	0,0000000000	0,00%	0,00%



CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,0000000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,0000000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15
VALOR:					R\$ 523,15

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,2000000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,2000000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,0000000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,0000000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,0000000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,4000000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,6000000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,0000000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,1500000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,0000000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	7,5000000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3500000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.485,66

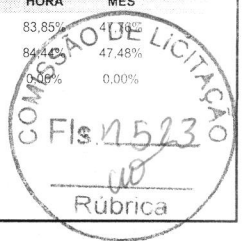
CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,3000000000	R\$ 64,93	R\$ 85,06
TOTAL Material:					R\$ 85,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,3300000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 25/10/2023	BDI: 26.85%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210-01/2023	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SEINFRA	02/10/2023 DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/10/2023 DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	83,85%
					47,48%



C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 110,34	R\$ 55,17
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
TOTAL Serviço:						R\$ 391,29
VALOR:						R\$ 476,35

CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15	
VALOR:					R\$ 523,15	

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	50,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,90000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57	
VALOR:					R\$ 1.485,66	

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA:	31/10/2023	BDI:	26.85%
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:		31/10/2023		SEINFRA	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		SINAPI	DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,11000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1 50m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,31000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
TOTAL Serviço:						R\$ 713,17
VALOR:						R\$ 713,17

CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)


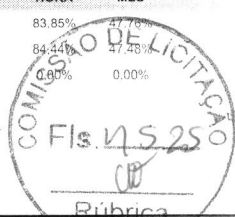
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	116,00000000	R\$ 3,86	R\$ 447,76
00004465	PRANCHA NÃO APARELHADA 16 X 25 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 44,89	R\$ 3.905,43
TOTAL Material:						R\$ 4.353,19

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	130,00000000	R\$ 13,91	R\$ 1.602,15
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,00000000	R\$ 12,15	R\$ 765,09
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,04000000	R\$ 70,04	R\$ 1.235,51
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,10000000	R\$ 420,44	R\$ 1.757,44
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,60000000	R\$ 45,56	R\$ 68,34
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	51,38000000	R\$ 132,29	R\$ 6.797,06
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,81000000	R\$ 21,58	R\$ 1.182,80
TOTAL Serviço:						R\$ 13.408,39
VALOR:						R\$ 17.761,58

COM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÉS)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	10,00000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 523,15
VALOR:						R\$ 523,15

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA:	25/10/2023	BDI: 26,85%															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02/0.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1.COM.DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.394.0.04.DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1.COM.DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	202.394.0.04.DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1.COM.DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
SINAPI	202.394.0.04.DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
Composições Próprias		0,00%	0,00%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																			


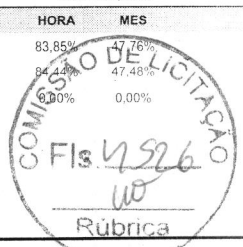
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,15	R\$ 11,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 74,67	R\$ 15,68
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,32	R\$ 70,64
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 280,60	R\$ 561,20
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,25	R\$ 74,50
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,73	R\$ 4,76
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,74	R\$ 0,30
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,38	R\$ 561,47
TOTAL Material:					R\$ 1.464,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.485,66

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
TOTAL Serviço:					R\$ 713,17
VALOR:					R\$ 713,17

COM9 CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO (UND)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 3,86	R\$ 208,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 25/10/2023	BDI: 26.85%																
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>037.000.00000000000000</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.000.00000000000000</td> <td>8,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	037.000.00000000000000	83,85%	47,76%	SINAPI	2022.000.00000000000000	8,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	037.000.00000000000000	83,85%	47,76%																
	SINAPI	2022.000.00000000000000	8,44%	47,48%																
	Composições Próprias	PRÓPRIA	9,00%	0,00%																
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																			

00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	41.50000000	R\$ 44,89	R\$ 1.818,05
TOTAL Material:						R\$ 2.026,49

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79.81000000	R\$ 13,91	R\$ 1.110,16
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37.00000000	R\$ 12,15	R\$ 454,53
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11.70000000	R\$ 70,04	R\$ 823,67
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2.58000000	R\$ 420,44	R\$ 1.084,74
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 45,56	R\$ 45,56
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	30.86000000	R\$ 132,29	R\$ 4.082,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25.52000000	R\$ 21,58	R\$ 550,72
TOTAL Serviço:						R\$ 8.151,85
VALOR:						R\$ 10.178,34


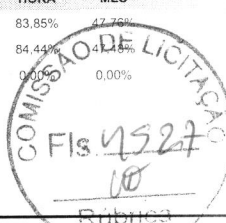
CPM8 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	70.00000000	R\$ 3,86	R\$ 270,20
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52.50000000	R\$ 44,89	R\$ 2.356,73
TOTAL Material:						R\$ 2.626,93

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100.37000000	R\$ 13,91	R\$ 1.396,15
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37.00000000	R\$ 12,15	R\$ 571,05
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14.70000000	R\$ 70,04	R\$ 1.029,59
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3.24000000	R\$ 420,44	R\$ 1.362,23
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1.25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	38.70000000	R\$ 132,29	R\$ 5.131,53
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33.00000000	R\$ 21,58	R\$ 713,87
TOTAL Serviço:						R\$ 10.261,37
VALOR:						R\$ 12.888,30

CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.01000000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 523,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 29/10/2023	BDI: 26.85%																	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>44,85%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	DESONERAÇÃO	84,44%	44,85%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
	SINAPI	DESONERAÇÃO	84,44%	44,85%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																				
			VALOR:	R\$ 523,15																	

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 853,99	R\$ 290,36
C4442	SEINFRA	M2	1,33000000	R\$ 70,04	R\$ 91,75
C1221	SEINFRA	M2	0,55000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99
C2784	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 524,33	R\$ 262,17
C2058	SEINFRA	M2	1,33000000	R\$ 17,66	R\$ 23,13
TOTAL Serviço:					R\$ 713,17
VALOR:					R\$ 713,17

CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	SINAPI	UN	79,00000000	R\$ 3,86	R\$ 301,08
00004465	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 44,89	R\$ 2.626,07
TOTAL Material:					R\$ 2.927,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 13,91	R\$ 1.439,13
C0217	SEINFRA	KG	40,75000000	R\$ 12,15	R\$ 592,31
C4442	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,04	R\$ 1.029,59
C0843	SEINFRA	M3	3,22000000	R\$ 420,44	R\$ 1.395,86
C1256	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	SEINFRA	M2	40,10000000	R\$ 132,29	R\$ 5.296,89
C2667	SEINFRA	M2	36,00000000	R\$ 21,58	R\$ 795,44
TOTAL Serviço:					R\$ 10.606,17
VALOR:					R\$ 13.533,32

8

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31/10/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 25/10/2023 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MÉS 47,76%*

SEINFRA 2023:06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%


SINAPI Composições Próprias 0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 219.360,77	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08	10,00 % R\$ 21.936,08
2	CURRALINHO	R\$ 212.883,36	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34	10,00 % R\$ 21.288,34
3	JUNCO MANSO	R\$ 94.005,81	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58	10,00 % R\$ 9.400,58
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 38.606,20	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62	10,00 % R\$ 3.860,62
		R\$ 564.856,14	R\$ 56.485,62	R\$ 112.971,24	R\$ 169.456,86	R\$ 225.942,48	R\$ 282.428,10	R\$ 338.913,72	R\$ 395.399,34	R\$ 451.884,96	R\$ 508.370,58

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 219.360,77	10,00 % R\$ 21.936,05	100,00 % R\$ 219.360,77
2	CURRALINHO	R\$ 212.883,36	10,00 % R\$ 21.288,30	100,00 % R\$ 212.883,36
3	JUNCO MANSO	R\$ 94.005,81	10,00 % R\$ 9.400,59	100,00 % R\$ 94.005,81
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 38.606,20	10,00 % R\$ 3.860,62	100,00 % R\$ 38.606,20
		R\$ 564.856,14	R\$ 56.485,56	R\$ 564.856,14



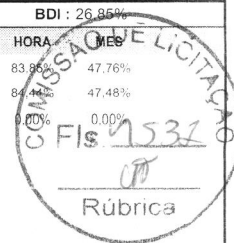
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS TOMADA DE PREÇOS Nº 02/10.01/2023		DATA : 25/10/2023	BDI: 26,84%
OBRA:				FONTE SEINFRA SINAPI Comparações Próprias	HORA 83,85% 84,44% 0,00%
CERTAME:				VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MES 47,76% 47,48% 0,00%
DATA DO CERTAME:	31/10/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS				


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26,85%														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>27.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	8,14%	47,48%	Composição Preços	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	8,14%	47,48%														
Composição Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023																
DATA DO CERTAME:	31/10/2023																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUATROS, PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO JUNCO MANSO E TERRAM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 25/10/2023	BDI : 26,85%
		FONTE	VERSÃO
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02/18-01-1-2013	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	31/10/2023	SINAPI	2013/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Comarcas - Projetos	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D