



ConstruVasp

CONSTRUÇÃO



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 0210.01/2023/2023

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: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 565.888,02 (Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dois centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

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.

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.

Sobral-CE, 31 de OUTUBRO de 2023.

Atenciosamente

**VANESSA
ARAUJO DE
SOUZA:**

049.373.493-76

Assinado de forma
digital por VANESSA

ARAUJO DE SOUZA:

049.373.493-76

Dados: 2023.10.30

09:11:02 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

**TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO: 624.060.943-91**

Assinado de forma digital por

TOMAZ DE AQUINO GOMES

PARENTE FILHO: 624.060.943-91

Dados: 2023.10.30 09:11:11

-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D

Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

construvasp@hotmail.com

(88) 99701-2524

PLÁNILHA 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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023	BDI: 26,85%
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: SINAPI	HORA: 83,85%
Composições Próprias: 2023.06 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
PROPRIA: 0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE							R\$ 219.735,66
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\$ 663,62	R\$ 6.636,20
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.316,60
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,57	R\$ 40,16	R\$ 189,73	R\$ 2.276,76
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 6,06	R\$ 1,63	R\$ 7,69	R\$ 11.039,84
1.3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 124.289,95
1.3.1		PASSEIO							R\$ 103.572,36
1.3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 40,24	R\$ 10,80	R\$ 51,04	R\$ 12.343,00
1.3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,60	R\$ 46,36	R\$ 12,45	R\$ 58,81	R\$ 9.150,84
1.3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	399,59	R\$ 37,78	R\$ 10,14	R\$ 47,92	R\$ 19.148,35
1.3.1.4	C1863	PEDRA CARI RI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 50,97	R\$ 13,69	R\$ 64,66	R\$ 23.666,85
1.3.1.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 59,17	R\$ 15,89	R\$ 75,06	R\$ 8.256,60
1.3.1.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,30	R\$ 113,48	R\$ 30,47	R\$ 143,95	R\$ 29.121,09
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\$ 56,17	R\$ 1.885,63
1.3.2		MEIO FIO							R\$ 9.385,99
1.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 23,63	R\$ 6,34	R\$ 29,97	R\$ 8.146,45
1.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 110,54	R\$ 29,68	R\$ 140,22	R\$ 1.239,54



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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: Tomada de Preços 02.10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,85%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76%
SINAPI 2023.06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições Proprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.3.3	ACESSIBILIDADE								R\$ 11.331,60
1.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 111,94	R\$ 30,06	R\$ 142,00	R\$ 11.331,60
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 43.659,68
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 471,07	R\$ 126,48	R\$ 597,55	R\$ 4.780,40
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 21,38	R\$ 5,74	R\$ 27,12	R\$ 7.409,18
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 29,71	R\$ 7,98	R\$ 37,69	R\$ 4.375,81
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,15	R\$ 2,46	R\$ 11,61	R\$ 23,22
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 9,82	R\$ 2,64	R\$ 12,46	R\$ 37,38
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,50	R\$ 6,09	R\$ 1,64	R\$ 7,73	R\$ 2.863,97
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	426,60	R\$ 7,39	R\$ 1,98	R\$ 9,37	R\$ 3.997,24
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,70	R\$ 8,15	R\$ 2,19	R\$ 10,34	R\$ 503,56
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,15	R\$ 23,13	R\$ 109,28	R\$ 109,28
1.4.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,33	R\$ 21,84	R\$ 103,17	R\$ 103,17
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,61	R\$ 5,53	R\$ 26,14	R\$ 52,28
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,61	R\$ 5,53	R\$ 26,14	R\$ 52,28
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,65	R\$ 36,42	R\$ 172,07	R\$ 172,07
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 260,98	R\$ 70,07	R\$ 331,05	R\$ 2.648,40
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\$ 61,27	R\$ 16,45	R\$ 77,72	R\$ 4.196,28

5109

 Rubrica

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

IMES: 47,76%

FONTE: SEINFRA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2023.06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 64,39	R\$ 17,29	R\$ 81,68
1.4.17	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 1.491,84	R\$ 400,56	R\$ 11.354,40
1.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,81	R\$ 7,45	R\$ 2,00	R\$ 9,45
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,62	R\$ 2,05	R\$ 19,34
1.5.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,57	R\$ 2,30	R\$ 21,74
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,42	R\$ 2,80	R\$ 39,66
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,63	R\$ 7,42	R\$ 35,05
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUGO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,03	R\$ 12,09	R\$ 57,12
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\$ 398,01	R\$ 106,87	R\$ 1.514,64
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\$ 476,85	R\$ 128,03	R\$ 604,88
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 2.124,70
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 147,94	R\$ 39,72	R\$ 1.876,60
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 70,08	R\$ 18,82	R\$ 251,59
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\$ 213.240,69
								R\$ 6.636,20
								R\$ 6.636,20

5.219

Rúbrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA:	19/10/2023	BDI:	26,85%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI		2023.06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
Comparações Proprietas		PROPRIA	84,44%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.814,69
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 6,06	R\$ 1,63	R\$ 2.814,69
2.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 89.193,67
2.3.1		PASSEIO						R\$ 77.662,46
2.3.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,14	R\$ 113,48	R\$ 30,47	R\$ 23.340,05
2.3.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,01	R\$ 40,24	R\$ 10,80	R\$ 14.087,55
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 46,36	R\$ 12,45	R\$ 40.234,86
2.3.2		MEIO FIO						R\$ 11.122,25
2.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 23,63	R\$ 6,34	R\$ 8.793,20
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,61	R\$ 110,54	R\$ 29,68	R\$ 2.329,05
2.3.3		ACESSIBILIDADE						R\$ 408,96
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 111,94	R\$ 30,06	R\$ 408,96
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 38.034,37
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 471,07	R\$ 126,48	R\$ 6.573,05
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 21,38	R\$ 5,74	R\$ 4.551,01
2.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 6,09	R\$ 1,64	R\$ 765,89
2.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 7,39	R\$ 1,98	R\$ 2.561,76
2.4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,15	R\$ 23,13	R\$ 109,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rúbrica

5222

02

R\$ 109,28

R\$ 38.034,37

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76%

SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO **COMPENSAÇÕES PRÓPRIAS:** 84,44% **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\$ 170,49	R\$ 45,78	R\$ 216,27
2.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,61	R\$ 5,53	R\$ 52,28
2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,61	R\$ 5,53	R\$ 26,14
2.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,65	R\$ 36,42	R\$ 172,07
2.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 260,98	R\$ 70,07	R\$ 3.641,55
2.4.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 49,67	R\$ 13,34	R\$ 441,07
2.4.12	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 1.491,84	R\$ 400,56	R\$ 18.924,00
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,56	R\$ 7,45	R\$ 2,00	R\$ 9,45
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	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,42	R\$ 2,80	R\$ 26,44
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,63	R\$ 7,42	R\$ 70,10
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,03	R\$ 12,09	R\$ 57,12
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\$ 398,01	R\$ 106,87	R\$ 1.009,76
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\$ 147,94	R\$ 39,72	R\$ 187,66
								R\$ 74.890,34

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44%

Composições Próprias: 0,00%

HORA: 83,85%

IMES: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 70,08	R\$ 18,82	R\$ 88,90	R\$ 251,59
2.6.4	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	53,14	R\$ 714,46	R\$ 191,83	R\$ 906,29	R\$ 48.160,25
2.6.5	CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 17.813,01	R\$ 4.782,79	R\$ 22.595,80	R\$ 22.595,80
3	JUNCO MANSO								
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	COM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições Próprias	MÊS	3,66	R\$ 523,15	R\$ 140,47	R\$ 663,62	R\$ 2.428,85
3.2	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1	PASSEIO								
3.2.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	R\$ 113,48	R\$ 30,47	R\$ 143,95	R\$ 37.057,05
3.2.2	MEIO FIO								
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	R\$ 110,54	R\$ 29,68	R\$ 140,22	R\$ 2.638,94
3.2.3	ACESSIBILIDADE								
3.2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,80	R\$ 111,94	R\$ 30,06	R\$ 142,00	R\$ 8.917,60
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 7,39	R\$ 1,98	R\$ 9,37	R\$ 401,79
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,15	R\$ 23,13	R\$ 109,28	R\$ 109,28
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,33	R\$ 21,84	R\$ 103,17	R\$ 103,17
3.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,61	R\$ 5,53	R\$ 26,14	R\$ 78,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

5113

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,65	R\$ 36,42	R\$ 172,07	R\$ 172,07
3.3.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,67	R\$ 13,34	R\$ 63,01	R\$ 756,12
3.3.7	GPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.491,84	R\$ 400,56	R\$ 1.892,40	R\$ 13.246,80
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\$ 70,08	R\$ 18,82	R\$ 88,90	R\$ 151,13
3.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	18,06	R\$ 714,46	R\$ 191,83	R\$ 906,29	R\$ 16.367,60
3.4.4	COM9	CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,33	R\$ 10.206,93	R\$ 2.740,56	R\$ 12.947,49	R\$ 4.272,67
3.4.5	GPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,34	R\$ 12.924,62	R\$ 3.470,26	R\$ 16.394,88	R\$ 5.574,26
4	BOM PRINCÍPIO								
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1.1	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	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\$ 110,54	R\$ 29,68	R\$ 140,22	R\$ 2.588,46
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\$ 111,94	R\$ 30,06	R\$ 142,00	R\$ 9.813,62
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
						R\$ 142,00	R\$ 30,06	R\$ 172,06	R\$ 9.813,62
						R\$ 172,06	R\$ 30,06	R\$ 202,12	R\$ 177,20
						R\$ 202,12	R\$ 30,06	R\$ 232,18	R\$ 177,20
						R\$ 232,18	R\$ 30,06	R\$ 262,24	R\$ 177,20
						R\$ 262,24	R\$ 30,06	R\$ 292,30	R\$ 177,20
						R\$ 292,30	R\$ 30,06	R\$ 322,36	R\$ 177,20
						R\$ 322,36	R\$ 30,06	R\$ 352,42	R\$ 177,20
						R\$ 352,42	R\$ 30,06	R\$ 382,48	R\$ 177,20
						R\$ 382,48	R\$ 30,06	R\$ 412,54	R\$ 177,20
						R\$ 412,54	R\$ 30,06	R\$ 442,60	R\$ 177,20
						R\$ 442,60	R\$ 30,06	R\$ 472,66	R\$ 177,20
						R\$ 472,66	R\$ 30,06	R\$ 502,72	R\$ 177,20
						R\$ 502,72	R\$ 30,06	R\$ 532,78	R\$ 177,20
						R\$ 532,78	R\$ 30,06	R\$ 562,84	R\$ 177,20
						R\$ 562,84	R\$ 30,06	R\$ 592,90	R\$ 177,20
						R\$ 592,90	R\$ 30,06	R\$ 622,96	R\$ 177,20
						R\$ 622,96	R\$ 30,06	R\$ 653,02	R\$ 177,20
						R\$ 653,02	R\$ 30,06	R\$ 683,08	R\$ 177,20
						R\$ 683,08	R\$ 30,06	R\$ 713,14	R\$ 177,20
						R\$ 713,14	R\$ 30,06	R\$ 743,20	R\$ 177,20
						R\$ 743,20	R\$ 30,06	R\$ 773,26	R\$ 177,20
						R\$ 773,26	R\$ 30,06	R\$ 803,32	R\$ 177,20
						R\$ 803,32	R\$ 30,06	R\$ 833,38	R\$ 177,20
						R\$ 833,38	R\$ 30,06	R\$ 863,44	R\$ 177,20
						R\$ 863,44	R\$ 30,06	R\$ 893,50	R\$ 177,20
						R\$ 893,50	R\$ 30,06	R\$ 923,56	R\$ 177,20
						R\$ 923,56	R\$ 30,06	R\$ 953,62	R\$ 177,20
						R\$ 953,62	R\$ 30,06	R\$ 983,68	R\$ 177,20
						R\$ 983,68	R\$ 30,06	R\$ 1.013,74	R\$ 177,20
						R\$ 1.013,74	R\$ 30,06	R\$ 1.043,80	R\$ 177,20
						R\$ 1.043,80	R\$ 30,06	R\$ 1.073,86	R\$ 177,20
						R\$ 1.073,86	R\$ 30,06	R\$ 1.103,92	R\$ 177,20
						R\$ 1.103,92	R\$ 30,06	R\$ 1.133,98	R\$ 177,20
						R\$ 1.133,98	R\$ 30,06	R\$ 1.164,04	R\$ 177,20
						R\$ 1.164,04	R\$ 30,06	R\$ 1.194,10	R\$ 177,20
						R\$ 1.194,10	R\$ 30,06	R\$ 1.224,16	R\$ 177,20
						R\$ 1.224,16	R\$ 30,06	R\$ 1.254,22	R\$ 177,20
						R\$ 1.254,22	R\$ 30,06	R\$ 1.284,28	R\$ 177,20
						R\$ 1.284,28	R\$ 30,06	R\$ 1.314,34	R\$ 177,20
						R\$ 1.314,34	R\$ 30,06	R\$ 1.344,40	R\$ 177,20
						R\$ 1.344,40	R\$ 30,06	R\$ 1.374,46	R\$ 177,20
						R\$ 1.374,46	R\$ 30,06	R\$ 1.404,52	R\$ 177,20
						R\$ 1.404,52	R\$ 30,06	R\$ 1.434,58	R\$ 177,20
						R\$ 1.434,58	R\$ 30,06	R\$ 1.464,64	R\$ 177,20
						R\$ 1.464,64	R\$ 30,06	R\$ 1.494,70	R\$ 177,20
						R\$ 1.494,70	R\$ 30,06	R\$ 1.524,76	R\$ 177,20
						R\$ 1.524,76	R\$ 30,06	R\$ 1.554,82	R\$ 177,20
						R\$ 1.554,82	R\$ 30,06	R\$ 1.584,88	R\$ 177,20
						R\$ 1.584,88	R\$ 30,06	R\$ 1.614,94	R\$ 177,20
						R\$ 1.614,94	R\$ 30,06	R\$ 1.645,00	R\$ 177,20
						R\$ 1.645,00	R\$ 30,06	R\$ 1.675,06	R\$ 177,20
						R\$ 1.675,06	R\$ 30,06	R\$ 1.705,12	R\$ 177,20
						R\$ 1.705,12	R\$ 30,06	R\$ 1.735,18	R\$ 177,20
						R\$ 1.735,18	R\$ 30,06	R\$ 1.765,24	R\$ 177,20
						R\$ 1.765,24	R\$ 30,06	R\$ 1.795,30	R\$ 177,20
						R\$ 1.795,30	R\$ 30,06	R\$ 1.825,36	R\$ 177,20
						R\$ 1.825,36	R\$ 30,06	R\$ 1.855,42	R\$ 177,20
						R\$ 1.855,42	R\$ 30,06	R\$ 1.885,48	R\$ 177,20
						R\$ 1.885,48	R\$ 30,06	R\$ 1.915,54	R\$ 177,20
						R\$ 1.915,54	R\$ 30,06	R\$ 1.945,60	R\$ 177,20
						R\$ 1.945,60	R\$ 30,06	R\$ 1.975,66	R\$ 177,20
						R\$ 1.975,66	R\$ 30,06	R\$ 2.005,72	R\$ 177,20
						R\$ 2.005,72	R\$ 30,06	R\$ 2.035,78	R\$ 177,20
						R\$ 2.035,78	R\$ 30,06	R\$ 2.065,84	R\$ 177,20
						R\$ 2.065,84	R\$ 30,06	R\$ 2.095,90	R\$ 177,20
						R\$ 2.095,90	R\$ 30,06	R\$ 2.125,96	R\$ 177,20
						R\$ 2.125,96	R\$ 30,06	R\$ 2.156,02	R\$ 177,20
						R\$ 2.156,02	R\$ 30,06	R\$ 2.186,08	R\$ 177,20
						R\$ 2.186,08	R\$ 30,06	R\$ 2.216,14	R\$ 177,20
						R\$ 2.216,14	R\$ 30,06	R\$ 2.246,20	R\$ 177,20
						R\$ 2.246,20	R\$ 30,06	R\$ 2.276,26	R\$ 177,20
						R\$ 2.276,26	R\$ 30,06	R\$ 2.306,32	R\$ 177,20
						R\$ 2.306,32	R\$ 30,06	R\$ 2.336,38	R\$ 177,20
						R\$ 2.336,38	R\$ 30,06	R\$ 2.366,44	R\$ 177,20
						R\$ 2.366,44	R\$ 30,06	R\$ 2.396,50	R\$ 177,20
						R\$ 2.396,50	R\$ 30,06	R\$ 2.426,56	R\$ 177,20
						R\$ 2.426,56	R\$ 30,06	R\$ 2.456,62	R\$ 177,20
						R\$ 2.456,62	R\$ 30,06	R\$ 2.486,68	R\$ 177,20
						R\$ 2.486,68	R\$ 30,06	R\$ 2.516,74	R\$ 177,20
						R\$ 2.516,74	R\$ 30,06	R\$ 2.546,80	R\$ 177,20
						R\$ 2.546,80	R\$ 30,06	R\$ 2.576,86	R\$ 177,20
						R\$ 2.576,86	R\$ 30,06	R\$ 2.606,92	R\$ 177,20
						R\$ 2.606,92	R\$ 30,06	R\$ 2.636,98	R\$ 177,20
						R\$ 2.636,98	R\$ 30,06	R\$ 2.667,04	R\$ 177,20
						R\$ 2.667,04	R\$ 30,06	R\$ 2.697,10	R\$ 177,20
						R\$ 2.697,10	R\$ 30,06	R\$ 2.727,16	R\$ 177,20
						R\$ 2.727,16	R\$ 30,06	R\$ 2.757,22	R\$ 177,20
						R\$ 2.757,22	R\$ 30,06	R\$ 2.787,28	R\$ 177,20
						R\$ 2.787,28	R\$ 30,06	R\$ 2.817,34	R\$ 177,20
						R\$ 2.817,34	R\$ 30,06	R\$ 2.847,40	R\$ 177,20
						R\$ 2.847,40	R\$ 30,06	R\$ 2.877,46	R\$ 177,20
						R\$ 2.877,46	R\$ 30,06	R\$ 2.907,52	R\$ 177,20
						R\$ 2.907,52	R\$ 30,06	R\$ 2.937,58	R\$ 177,20
						R\$ 2.937,58	R\$ 30,06	R\$ 2.967,64	R\$ 177,20
						R\$ 2.967,64	R\$ 30,06	R\$ 2.997,70	R\$ 177,20
						R\$ 2.997,70	R\$ 30,06	R\$ 3.027,76	R\$ 177,20
						R\$ 3.027,76	R\$ 30,06	R\$ 3.057,82	R\$ 177,20
						R\$ 3.057,82	R\$ 30,06	R\$ 3.087,88	R\$ 177,20
						R\$ 3.087,88	R\$ 30,06	R\$ 3.117,94	R\$ 177,20
						R\$ 3.117,94	R\$ 30,06	R\$ 3.148,00	R\$ 177,20
						R\$ 3.148,00	R\$ 30,06	R\$ 3.178,06	R\$ 177,20
						R\$ 3.178,06	R\$ 30,06	R\$ 3.208,12	R\$ 177,20
						R\$ 3.208,12	R\$ 30,06	R\$ 3.238,18	R\$ 177,20
						R\$ 3.238,18	R\$ 30,06	R\$ 3.268,24	R\$ 177,20
						R\$ 3.268,24	R\$ 30,06	R\$ 3.298,30	R\$ 177,20
						R\$ 3.298,30	R\$ 30,06	R\$ 3.328,36	R\$ 177,20
						R\$ 3.328,36	R\$ 30,06	R\$ 3.358,42	R\$ 177,20
						R\$ 3.358,42	R\$ 30,06	R\$ 3.388,48	R\$ 177,20
						R\$ 3.388,48	R\$ 30,06	R\$ 3.418,54	R\$ 177,20
						R\$ 3.418,54	R\$ 30,06	R\$ 3.448,60	R\$ 177,20
						R\$ 3.448,60	R\$ 30,06	R\$ 3.478,66	R\$ 177,20
						R\$ 3.478,66	R\$ 30,06	R\$ 3.508,72	R\$ 177,20
						R\$ 3.508,72	R\$ 30,06	R\$ 3.538,78	R\$ 177,20
						R\$ 3.538,78	R\$ 30,06	R\$ 3.568,84	R\$ 177,20
						R\$ 3.568,84	R\$ 30,06	R\$ 3.598,90	R\$ 177,20
						R\$ 3.598,90	R\$ 30,06	R\$ 3.628,96	R\$ 177,20
						R\$ 3.628,96	R\$ 30,06	R\$ 3.659,02	R\$ 177,20
						R\$ 3.659,02	R\$ 30,06	R\$ 3.689,08	R\$ 177,20
						R\$ 3.689,08	R\$ 30,06	R\$ 3.719,14	R\$ 177,20
						R\$ 3.719,14	R\$ 30,06	R\$ 3.749,20	R\$ 177,20
						R\$ 3.749,20	R\$ 30,06	R\$ 3.779,26	R\$ 177,20
						R\$ 3.779,26	R\$ 30,06	R\$ 3.809,32	R\$ 177,20
						R\$ 3.809,32	R\$ 30,06	R\$ 3.839,38	R\$ 177,20
						R\$ 3.839,38	R\$ 30,06	R\$ 3.869,44	R\$ 177,20
						R\$ 3.869,44	R\$ 30,06	R\$ 3.899,50	R\$ 177,20
						R\$ 3.899,50	R\$ 30,06	R\$ 3.929,56	R\$ 177,20
						R\$ 3.929,56	R\$ 30,06	R\$ 3.959,62	R\$ 177,20
						R\$ 3.959,62	R\$ 30,06	R\$ 3.989,68	R\$ 177,20
						R\$ 3.989,68	R\$ 30,06	R\$ 4.019,74	R\$ 177,20
						R\$ 4.019,74	R\$ 30,06	R\$ 4.049,80	R\$ 177,20
						R\$ 4.049,80	R\$ 30,06	R\$ 4.079,86	R\$ 177,20
						R\$ 4.079,86	R\$ 30,06	R\$ 4.109,92	R\$ 177,20
						R\$ 4.109,92	R\$ 30,06	R\$ 4.139,98	R\$ 177,20
						R\$ 4.139,98	R\$ 30,06	R\$ 4.170,04	R\$ 177,20

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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: Tomada de Preços 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 19/10/2023 **BDI:** 26,85%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


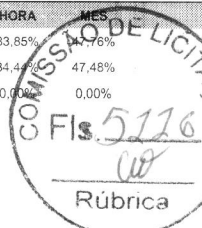
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 61,27	R\$ 16,45	R\$ 777,20
4.4		PAISAGISMO / DIVERSOS						R\$ 24.528,97
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,35	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1.903,80
4.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 70,08	R\$ 18,82	R\$ 151,13
4.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	14,73	R\$ 714,46	R\$ 191,83	R\$ 13.349,65
4.4.4	CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCIPIO	Composições Próprias	UND	0,53	R\$ 13.571,80	R\$ 3.644,03	R\$ 9.124,39
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 446.123,37
						VALOR TOTAL:		R\$ 565.888,02

Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dois centavos

VANESSA
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA: 049.373.493-76
Dados: 2023.10.30 09:13:21 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO: 624.060.943-91
Dados: 2023.10.30 09:14:07 -03'00'




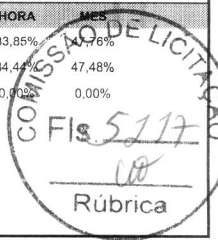
RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 219.735,66	38,83%
2	CURRALINHO	R\$ 213.240,69	37,68%
3	JUNCO MANSO	R\$ 94.227,90	16,65%
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 38.683,77	6,84%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 446.123,37	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 565.888,02	

Quinhentos e Sessenta e Cinco Mil Oitocentos e Oitenta e Oito reais e Dois centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Dados: 2023.10.30 09:13:03 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Dados: 2023.10.30 09:13:12 -03'00'

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 : 19/10/2023															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%															
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</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	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	

1.1.1. CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)						
Mão de Obra		FORTE	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	0,03200000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,03	R\$ 35,73
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,41	R\$ 55,85
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,29	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 118,47

Mão de Obra		FORTE	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\$ 149,57

1.2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,38	R\$ 0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,41	R\$ 0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,29	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,27	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra		FORTE	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\$ 6,06

1.3.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,72	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

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 : 19/10/2023															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%															
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,43	R\$ 3,77
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,50	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\$ 32,21

Mão de Obra		FONTES	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\$ 40,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,72	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,43	R\$ 3,77
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,50	R\$ 0,39
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,67	R\$ 34,17
TOTAL Material:						R\$ 38,33


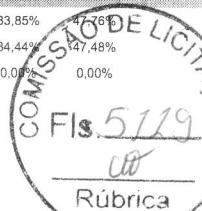
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 46,36

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,43	R\$ 2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,99	R\$ 3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 11,56

Mão de Obra		FONTES	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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%																	
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%																	
	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																				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,42
					VALOR:	R\$ 37,78

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	0,03040000	R\$ 73,54	R\$ 2,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,55	R\$ 5,02
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,04	R\$ 27,34
					TOTAL Material:	R\$ 39,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,46
					VALOR:	R\$ 50,97

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


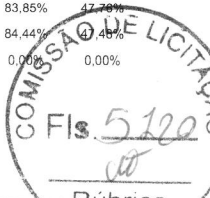
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 27,29	R\$ 3,30
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,72	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,43	R\$ 3,77
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 42,02	R\$ 42,15
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 59,50	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 46,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,77	R\$ 5,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,55	R\$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,20
					VALOR:	R\$ 59,17

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	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,79%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,45%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,79%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,45%																		
	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																					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,10	R\$ 55,11
TOTAL Material:						R\$ 60,81

Mão de Obra		FORTE	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\$ 113,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,43	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 5,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 3,39

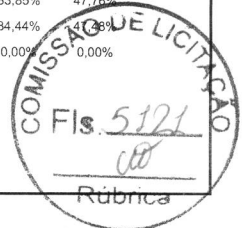
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,45	R\$ 11,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,08	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 13,23
VALOR:						R\$ 23,63

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>36,36%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	36,36%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	36,36%																	
	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																				



I0682	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	1,35000000	R\$ 9,35	R\$ 12,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,54	R\$ 2,94
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,73	R\$ 6,55
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,29	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 55,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 110,54



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\$ 66,43	R\$ 1,21
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\$ 48,70	R\$ 53,57
					TOTAL Material:	R\$ 59,27

Mão de Obra		FONTE	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\$ 111,94

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	1,31700000	R\$ 8,15	R\$ 10,73
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,89	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 66,43	R\$ 12,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 74,99	R\$ 5,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 1,08	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 MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 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 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Composições Proprias		PROPRIA	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																		
	Composições Proprias		PROPRIA	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	31-10-2023																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																					

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,85	R\$ 2,99
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\$ 9,85	R\$ 0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,57	R\$ 130,51
TOTAL Material:						R\$ 202,81

Mão de Obra	FORTE	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	0,60500000	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\$ 471,07	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Material:					R\$ 10,12	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 21,38	

1.4.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 14,69	

Mão de Obra	FORTE	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\$ 29,71	

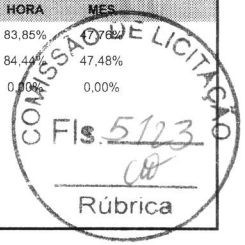
1.4.4. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77



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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTES	HORA
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	0,00%
		PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 2,77
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38	

VALOR:	R\$ 9,15
--------	----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 3,44	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38	

VALOR:	R\$ 9,82
--------	----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 1,97	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12	


VALOR:	R\$ 6,09
--------	----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,83	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 7,39
--------	----------


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: 19/10/2023	BDI: 26,85%															
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
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																		

1.4.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,21	R\$ 3,27
TOTAL Material:						R\$ 3,27
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 8,15

1.4.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,61	R\$ 48,61
TOTAL Material:						R\$ 48,61
Mão de Obra		FONTES	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\$ 86,15

1.4.10. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,29	R\$ 36,29
TOTAL Material:						R\$ 36,29
Mão de Obra		FONTES	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\$ 81,33

1.4.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 9,35
Mão de Obra		FONTES	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

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: 19/10/2023	BDI: 26.85%															
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%															
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%															
DATA DO CERTAME: 31-10-2023																		
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
VALOR:	R\$ 20,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35
TOTAL Material:					R\$ 9,35

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

VALOR:	R\$ 20,61
---------------	------------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,13
TOTAL Material:					R\$ 113,13

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 135,65
---------------	-------------------


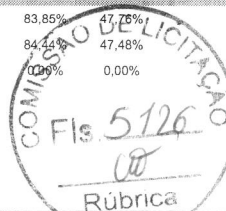
1.4.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,93
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,81
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,97
TOTAL Material:					R\$ 171,12

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 260,98
---------------	-------------------

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) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%																	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
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																			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
TOTAL Material:						R\$ 23,73

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\$ 61,27

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


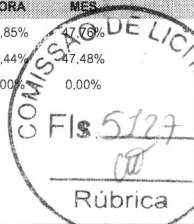
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,35	R\$ 34,35
TOTAL Material:						R\$ 34,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 64,39

1.4.17. 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	0,17000000	R\$ 66,43	R\$ 11,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,99	R\$ 15,75
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,47	R\$ 70,94
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 SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 281,81	R\$ 563,62
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,41	R\$ 74,82
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,44	R\$ 104,44
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,87	R\$ 4,78
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,75	R\$ 563,88
TOTAL Material:						R\$ 1.470,27

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

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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%																
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

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\$ 1.491,84

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,45	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,60	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,94	
					TOTAL Material:	R\$ 3,00

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 7,45

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


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,45	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,58	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 38,60	
					TOTAL Material:	R\$ 0,94

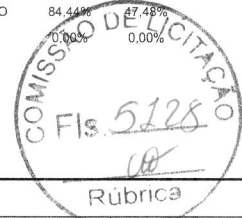
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,68
					VALOR:	R\$ 7,62

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,45	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,60	
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	
					TOTAL Material:	R\$ 1,52

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32

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 : 19/10/2023 BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONT	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
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																	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,05
VALOR:	R\$ 8,57

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

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,45	R\$ 0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,60	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 3,01

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,41
VALOR:						R\$ 10,42

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


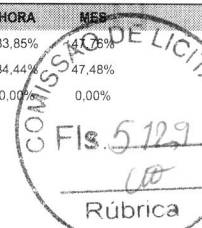
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,88	R\$ 13,88
TOTAL Material:						R\$ 14,16

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,47
VALOR:						R\$ 27,63

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

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 75,73	R\$ 15,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,15

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 4,92	R\$ 0,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,99	R\$ 0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,78	R\$ 0,68
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 62,06	R\$ 0,04

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 : 19/10/2023 BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>16,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>15,56%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	16,15%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,56%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	16,15%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,56%															
	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																		

TOTAL Material:	R\$ 4,77
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,11	

VALOR:	R\$ 45,03
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,15	R\$ 21,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,89	R\$ 0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 66,43	R\$ 7,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 74,99	R\$ 7,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,85	R\$ 5,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,85	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,57	R\$ 80,37
TOTAL Material:					R\$ 147,24	


Mão de Obra	FORTE	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	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	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	

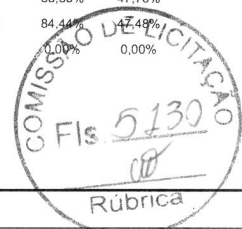
VALOR:	R\$ 398,01
--------	------------

1.6.1. 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	1,31000000	R\$ 65,21	R\$ 85,43
TOTAL Material:					R\$ 85,43	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 854,08	R\$ 290,39
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 110,54	R\$ 55,27
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 30,53	R\$ 39,99

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	31-10-2023																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																					



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 391,42
					VALOR:	R\$ 476,85

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

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 94,07	R\$ 2,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,54


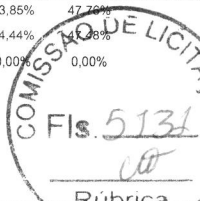
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 66,43	R\$ 0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,55	R\$ 1,07
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 115,64	R\$ 117,95
					TOTAL Material:	R\$ 119,35

Mão de Obra	FONTES	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\$ 147,94

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,77	R\$ 2,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,57	R\$ 31,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,62	R\$ 19,53
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,21	R\$ 10,24
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,08
					VALOR:	R\$ 70,08

2.1.1. CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>8,8%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	8,8%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	8,8%																		
	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																					

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	0,03200000	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,38	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,41	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,29	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,27	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 6,06

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


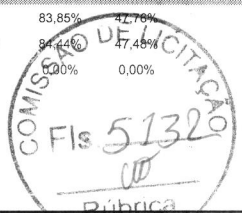
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,10	R\$ 55,11
TOTAL Material:						R\$ 60,81

Mão de Obra	FONTES	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\$ 113,48

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,72	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material	FONTES	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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,45%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%																	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,45%																	
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																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,43	R\$ 3,77
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,50	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\$ 32,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 40,24

2.3.1.3. 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 VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,72	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24


Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,43	R\$ 3,77
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,50	R\$ 0,39
I9512	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,67	R\$ 34,17
TOTAL Material:					R\$ 38,33

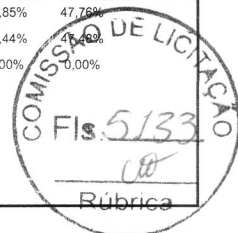
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 46,36

2.3.2.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
TOTAL Material:						R\$ 3,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,45	R\$ 11,34
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,08	R\$ 0,15

	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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,63%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,63%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																	
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,63%																	
	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																				



C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,23
					VALOR:	R\$ 23,63

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	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


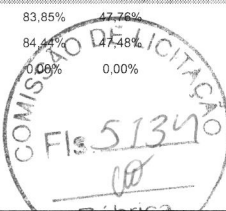
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,35	R\$ 12,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,54	R\$ 2,94
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,73	R\$ 6,55
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,29	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 55,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 110,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
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\$ 48,70	R\$ 53,57
					TOTAL Material:	R\$ 59,27

Mão de Obra		FONTES	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\$ 111,94

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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%																
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<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>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,15	R\$ 10,73
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,89	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 66,43	R\$ 12,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 74,99	R\$ 5,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 1,08	R\$ 16,13
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,85	R\$ 2,99
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\$ 9,85	R\$ 0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,57	R\$ 130,51
TOTAL Material:					R\$ 202,81	

Mão de Obra	FORTE	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	0,60500000	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\$ 471,07	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,12	R\$ 10,12
TOTAL Material:					R\$ 10,12	

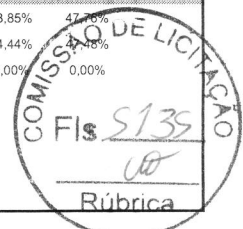
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 21,38	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 1,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	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 I E BOM PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%																
	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																			



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12
VALOR:						R\$ 6,09

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,83	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 7,39	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,61	R\$ 48,61
TOTAL Material:					R\$ 48,61	


Mão de Obra	FONTES	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\$ 86,15	

2.4.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,92	R\$ 25,92
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,29	R\$ 36,29
TOTAL Material:					R\$ 125,45	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 170,49	

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) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 19/10/2023	BDI: 26,85%
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 48,88% 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			

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:					R\$ 9,35	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 20,61	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:					R\$ 9,35	

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 20,61	

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,13	R\$ 113,13
TOTAL Material:					R\$ 113,13	

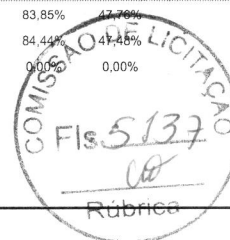
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52	
VALOR:					R\$ 135,65	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,93	R\$ 53,79
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,81	R\$ 50,81
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,97	R\$ 63,97
TOTAL Material:					R\$ 171,12	

Mão de Obra	FORNTE	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 : 19/10/2023 BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>41,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,45%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,45%															
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																	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,86
					VALOR:	R\$ 260,98

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,66	R\$ 24,66
					TOTAL Material:	R\$ 24,66


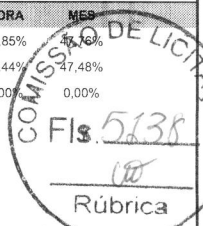
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,01
					VALOR:	R\$ 49,67

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,43	R\$ 11,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,99	R\$ 15,75
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,47	R\$ 70,94
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\$ 281,81	R\$ 563,62
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,41	R\$ 74,82
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,44	R\$ 104,44
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,87	R\$ 4,78
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,75	R\$ 563,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.470,27

Mão de Obra	FONTES	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\$ 1.491,84

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	26,85%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	26,85%																	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%																	
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																			

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,45	R\$ 0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,60	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,94	R\$ 2,97
TOTAL Material:						R\$ 3,00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 7,45

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,45	R\$ 0,27
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 38,60	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
I2320	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,45	R\$ 0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,60	R\$ 0,14
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 1,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,45	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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>27,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%																		
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
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																				

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,60	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 3,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41	
VALOR:					R\$ 10,42	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,88	R\$ 13,88
TOTAL Material:					R\$ 14,16	


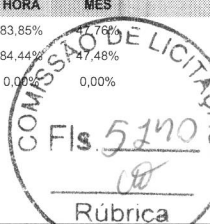
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47	
VALOR:					R\$ 27,63	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 75,73	R\$ 15,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,15	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 4,92	R\$ 0,25
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,99	R\$ 0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,78	R\$ 0,68
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 62,06	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 4,77	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,11	
VALOR:					R\$ 45,03	

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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%																	
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%																	
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																			
Rúbrica																				

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	2,58200000	R\$ 8,15	R\$ 21,04
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,89	R\$ 0,44
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 66,43	R\$ 7,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 74,99	R\$ 7,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,85	R\$ 5,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,55	R\$ 15,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,85	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,57	R\$ 80,37
TOTAL Material:					R\$ 147,24	


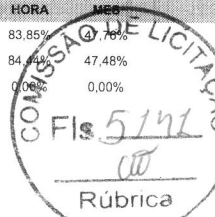
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	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\$ 398,01	

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\$ 94,07	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\$ 66,43	R\$ 0,33
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\$ 115,64	R\$ 117,95
TOTAL Material:					R\$ 119,35	
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) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																		
	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																					

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\$ 147,94

2.6.3. 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\$ 42,77	R\$ 2,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,57	R\$ 31,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,62	R\$ 19,53
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,21	R\$ 10,24
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 70,08
					VALOR:	R\$ 70,08


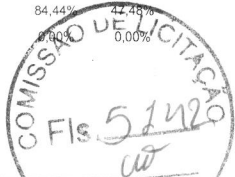
2.6.4. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

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\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 714,46
					VALOR:	R\$ 714,46

2.6.5. CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (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	116,00000000	R\$ 3,88	R\$ 450,08
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 45,09	R\$ 3.922,83
					TOTAL Material:	R\$ 4.372,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,18000000	R\$ 13,95	R\$ 1.606,76

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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>42,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,97000000	R\$ 12,19	R\$ 767,60
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,64000000	R\$ 70,23	R\$ 1.238,86
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,18000000	R\$ 420,94	R\$ 1.759,53
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 - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	51,38000000	R\$ 132,62	R\$ 6.814,02
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,81000000	R\$ 21,62	R\$ 1.184,99
TOTAL Serviço:						R\$ 13.440,10
VALOR:						R\$ 17.813,01

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,03200000	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)


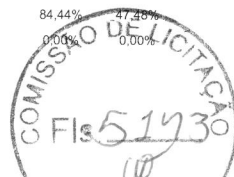
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,10	R\$ 55,11
TOTAL Material:						R\$ 60,81

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 113,48

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,35	R\$ 12,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,54	R\$ 2,94

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%																		
	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																					

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,73	R\$ 6,55
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,29	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 55,60

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 110,54
--------	-------------------

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
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\$ 48,70	R\$ 53,57
TOTAL Material:					R\$ 59,27	

Mão de Obra		FUNTE	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\$ 111,94
--------	-------------------

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



Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,83	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 2,89	

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,39
--------	-----------------

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

Material	FUNTE	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, JUNÇO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,61	R\$ 48,61
					TOTAL Material:	R\$ 48,61

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\$ 86,15

3.3.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,29	R\$ 36,29
					TOTAL Material:	R\$ 36,29

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\$ 81,33

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\$ 9,35	R\$ 9,35
					TOTAL Material:	R\$ 9,35

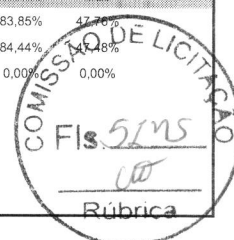
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 20,61

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\$ 113,13	R\$ 113,13
					TOTAL Material:	R\$ 113,13

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\$ 135,65

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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>44,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,48%																
	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																			



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\$ 24,66	R\$ 24,66
TOTAL Material:					R\$ 24,66	

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\$ 49,67

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


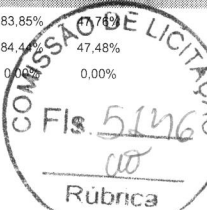
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,43	R\$ 11,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,99	R\$ 15,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,47	R\$ 70,94
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\$ 281,81	R\$ 563,62
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,41	R\$ 74,82
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,44	R\$ 104,44
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,87	R\$ 4,78
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,75	R\$ 563,88
TOTAL Material:					R\$ 1.470,27	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 1.491,84

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 (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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</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	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	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\$ 42,77	R\$ 2,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,57	R\$ 31,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,62	R\$ 19,53
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,21	R\$ 10,24
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:					R\$ 70,08	
VALOR:					R\$ 70,08	


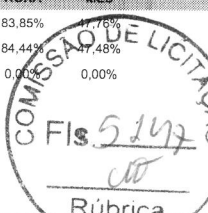
3.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

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\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
TOTAL Serviço:					R\$ 714,46	
VALOR:					R\$ 714,46	

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\$ 3,88	R\$ 209,52
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	40,50000000	R\$ 45,09	R\$ 1.826,15
TOTAL Material:					R\$ 2.035,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,81000000	R\$ 13,95	R\$ 1.113,35
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,41000000	R\$ 12,19	R\$ 456,03
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 70,23	R\$ 825,90
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	R\$ 420,94	R\$ 1.086,03

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
							

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
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\$ 132,62	R\$ 4.092,65
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 21,62	R\$ 551,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.171,26
					VALOR:	R\$ 10.206,93

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

Material	DESCRIÇÃO	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	70,00000000	R\$ 3,88	R\$ 271,60
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	R\$ 45,09	R\$ 2.367,23
					TOTAL Material:	R\$ 2.638,83

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 13,95	R\$ 1.400,16
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 12,19	R\$ 572,93
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,23	R\$ 1.032,38
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 420,94	R\$ 1.363,85
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\$ 132,62	R\$ 5.144,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	R\$ 21,62	R\$ 715,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 10.285,79
					VALOR:	R\$ 12.924,62


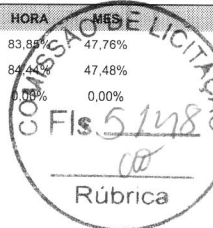
4.1.1. CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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	0,03200000	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,35	R\$ 12,62

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																		
	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																					
						Rúbrica																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,54	R\$ 2,94
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,73	R\$ 6,55
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,29	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 55,60

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\$ 110,54	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,43	R\$ 1,21
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\$ 48,70	R\$ 53,57
TOTAL Material:					R\$ 59,27	

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\$ 111,94	

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	
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,53	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 23,73	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	82,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	82,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

VALOR:	R\$ 61,27
--------	-----------

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\$ 42,77	R\$ 2,14
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,57	R\$ 31,43
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,62	R\$ 19,53
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,21	R\$ 10,24
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:					R\$ 70,08
VALOR:					R\$ 70,08

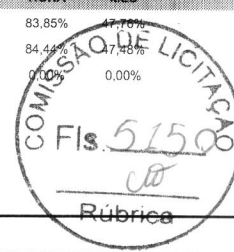
4.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

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\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
TOTAL Serviço:					R\$ 714,46
VALOR:					R\$ 714,46

4.4.4. CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (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	78,00000000	R\$ 3,88	R\$ 302,64
00004465 PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 45,09	R\$ 2.637,77

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 : 19/10/2023 BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>17,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	17,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	17,48%															
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																	





TOTAL Material:	R\$ 2.940,41
-----------------	--------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,46000000	R\$ 13,95	R\$ 1.443,27
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,75000000	R\$ 12,19	R\$ 594,26
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,23	R\$ 1.032,38
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32000000	R\$ 420,94	R\$ 1.397,52
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	40,04000000	R\$ 132,62	R\$ 5.310,10
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,86000000	R\$ 21,62	R\$ 796,91

TOTAL Serviço:	R\$ 10.631,39
----------------	---------------

VALOR:	R\$ 13.571,80
--------	----------------------

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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,46%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

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


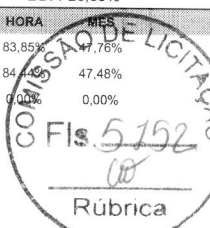
CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,43	R\$ 11,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 74,99	R\$ 15,75
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	R\$ 1,93	R\$ 30,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	R\$ 35,47	R\$ 70,94
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	R\$ 1,66	R\$ 0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	R\$ 281,81	R\$ 563,62
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	R\$ 37,41	R\$ 74,82
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	R\$ 104,44	R\$ 104,44
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	R\$ 31,87	R\$ 4,78
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	R\$ 3,76	R\$ 0,30
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	R\$ 86,75	R\$ 563,88
TOTAL Material:					R\$ 1.470,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.491,84

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 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	R\$ 65,21	R\$ 85,43
TOTAL Material:					R\$ 85,43
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	R\$ 854,08	R\$ 290,39

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%																		
	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																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 110,54	R\$ 55,27
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
TOTAL Serviço:						R\$ 391,42
VALOR:						R\$ 476,85

CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (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


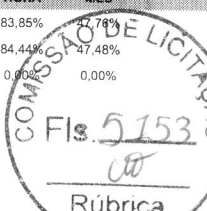
CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 66,43	R\$ 11,29
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,99	R\$ 15,75
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
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\$ 35,47	R\$ 70,94
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\$ 281,81	R\$ 563,62
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,41	R\$ 74,82
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,44	R\$ 104,44
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,87	R\$ 4,78
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,75	R\$ 563,88
TOTAL Material:					R\$ 1.470,27

Mão de Obra	Fonte	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\$ 1.491,84

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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>27,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM 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> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%																						
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
Composições Próprias		0,00%	0,00%																						
PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	31-10-2023																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																								


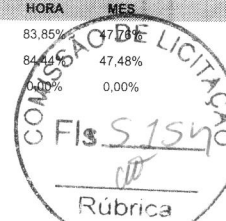
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E 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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
TOTAL Serviço:						R\$ 714,46
VALOR:						R\$ 714,46

CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)						
Material		FUNTE	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	116,00000000	R\$ 3,88	R\$ 450,08
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 45,09	R\$ 3.922,83
TOTAL Material:						R\$ 4.372,91

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,18000000	R\$ 13,95	R\$ 1.606,76
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,97000000	R\$ 12,19	R\$ 767,60
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,64000000	R\$ 70,23	R\$ 1.238,86
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,18000000	R\$ 420,94	R\$ 1.759,53
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 - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	51,38000000	R\$ 132,62	R\$ 6.814,02
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,81000000	R\$ 21,62	R\$ 1.184,99
TOTAL Serviço:						R\$ 13.440,10
VALOR:						R\$ 17.813,01

COM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)						
Mão de Obra		FUNTE	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	0,03200000	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)						
--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--


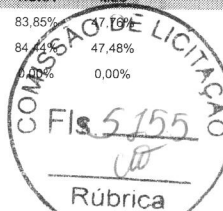
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,85%																				
	CERTAME: Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,73%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,73%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	Composições Próprias			0,00%	PRÓPRIA				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,73%																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%																				
Composições Próprias			0,00%																				
PRÓPRIA																							
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	0,17000000	R\$ 66,43	R\$ 11,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,99	R\$ 15,75
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,47	R\$ 70,94
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 SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 281,81	R\$ 563,62
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,41	R\$ 74,82
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,44	R\$ 104,44
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,87	R\$ 4,78
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 86,75	R\$ 563,88
TOTAL Material:					R\$ 1.470,27

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\$ 1.491,84

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\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
TOTAL Serviço:					R\$ 714,46
VALOR:					R\$ 714,46

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 FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 3,88	R\$ 209,52

		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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%															
CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																		
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																	
Composições Próprias		PROPRIA	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	40,50000000	R\$ 45,09	R\$ 1.826,15
					TOTAL Material:	R\$ 2.035,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,81000000	R\$ 13,95	R\$ 1.113,35
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,41000000	R\$ 12,19	R\$ 456,03
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 70,23	R\$ 825,90
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	R\$ 420,94	R\$ 1.086,03
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\$ 132,62	R\$ 4.092,65
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 21,62	R\$ 551,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.171,26
					VALOR:	R\$ 10.206,93


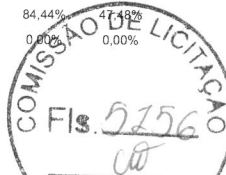
CPM8 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

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	70,00000000	R\$ 3,88	R\$ 271,60
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	R\$ 45,09	R\$ 2.367,23
					TOTAL Material:	R\$ 2.638,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 13,95	R\$ 1.400,16
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 12,19	R\$ 572,93
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,23	R\$ 1.032,38
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 420,94	R\$ 1.363,85
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\$ 132,62	R\$ 5.144,33
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	R\$ 21,62	R\$ 715,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 10.285,79
					VALOR:	R\$ 12.924,62

CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (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	0,03200000	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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
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)

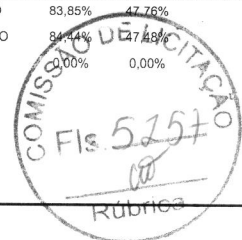
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 854,08	R\$ 290,39
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 70,23	R\$ 92,00
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\$ 526,28	R\$ 263,14
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\$ 17,69	R\$ 23,17
TOTAL Serviço:					R\$ 714,46	
VALOR:					R\$ 714,46	

CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (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\$ 3,88	R\$ 302,64
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 45,09	R\$ 2.637,77
TOTAL Material:					R\$ 2.940,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,46000000	R\$ 13,95	R\$ 1.443,27
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,75000000	R\$ 12,19	R\$ 594,26
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 70,23	R\$ 1.032,38
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32000000	R\$ 420,94	R\$ 1.397,52
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	40,04000000	R\$ 132,62	R\$ 5.310,10
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,86000000	R\$ 21,62	R\$ 796,91
TOTAL Serviço:					R\$ 10.631,39	
VALOR:					R\$ 13.571,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,40	R\$ 42,77
TOTAL Material:					R\$ 42,77
VALOR:					R\$ 42,77

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,43	R\$ 21,24
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,08	R\$ 56,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL Material:					R\$ 558,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,14
VALOR:					R\$ 854,08

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)


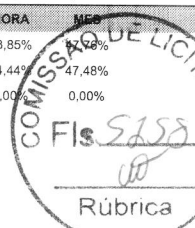
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,75	R\$ 0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 277,85	R\$ 3,86
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,82	R\$ 0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 235,52	R\$ 3,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 7,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,43	R\$ 80,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%																
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MED															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
					VALOR:	R\$ 437,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,35	R\$ 10,75
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 10,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 13,95

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,15	R\$ 9,37
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,57


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 12,19

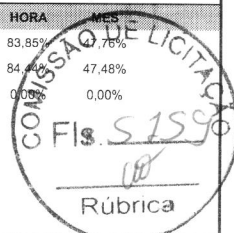
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,15	R\$ 9,37
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
					TOTAL Material:	R\$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 12,57

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 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	84,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 20,75
VALOR:						R\$ 20,75


I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,98	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 26,28
VALOR:						R\$ 26,28

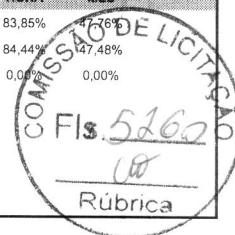
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 22,24
VALOR:						R\$ 22,24

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,89	R\$ 0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 165,12	R\$ 4,27
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 180,66	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,09	R\$ 15,46
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,38	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 139,53	R\$ 5,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.162,99	R\$ 10,47
TOTAL Material:						R\$ 10,47

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	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 PRINCIPIO NO MUNICIPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,66%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	Composições Próprias		0,00%	0,00%	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,66%																					
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																					
	Composições Próprias		0,00%	0,00%																					
PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	31-10-2023																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																								



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,24

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,73	R\$ 40,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,40
					VALOR:	R\$ 80,53

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 0,34

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,15
					VALOR:	R\$ 4,49

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)


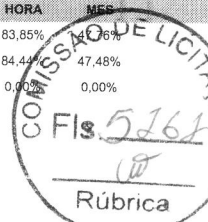
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
					TOTAL Material:	R\$ 55,89
					VALOR:	R\$ 55,89

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,10	R\$ 67,10
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
					TOTAL Material:	R\$ 165,12
					VALOR:	R\$ 165,12

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>40,6%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,4%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	40,6%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	40,6%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%																		
	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																					

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
					TOTAL Material:	R\$ 85,75
					VALOR:	R\$ 85,75

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,98	R\$ 83,29
					TOTAL Material:	R\$ 277,85
					VALOR:	R\$ 277,85

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)


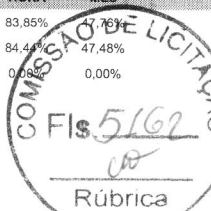
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,00	R\$ 8,00
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,80	R\$ 36,08
					TOTAL Material:	R\$ 44,08

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 70,23

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,35	R\$ 12,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,89	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,54	R\$ 2,94
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,55	R\$ 9,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,73	R\$ 6,55
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,29	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 55,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 110,54

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
					TOTAL Material:	R\$ 27,29
					VALOR:	R\$ 27,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,98	R\$ 8,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,98	R\$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,98	R\$ 10,20
					TOTAL Material:	R\$ 41,72
					VALOR:	R\$ 41,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
					TOTAL Material:	R\$ 31,84
					VALOR:	R\$ 31,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% <small>Composições Próprias</small> PROPRIA 0,00%	HORA MES 0,00 0,00%
DATA DO CERTAME: 31-10-2023	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS			

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


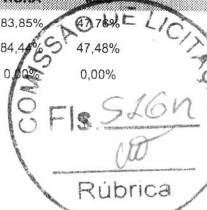
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 102,04
VALOR:						R\$ 102,04

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,43	R\$ 58,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,73	R\$ 60,80
TOTAL Material:						R\$ 281,44
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
VALOR:						R\$ 390,62

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,88
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,43	R\$ 57,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,99	R\$ 47,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,55	R\$ 191,95
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,73	R\$ 15,20
TOTAL Material:						R\$ 311,76
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00%	
DATA DO CERTAME: 31-10-2023	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS			

VALOR:	R\$ 420,94
---------------	-------------------

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,75	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,28	R\$ 26,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,28

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:						R\$ 139,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,45	R\$ 6,85
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,53	R\$ 67,32
TOTAL Serviço:						R\$ 74,17

VALOR:	R\$ 333,45
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
TOTAL Material:						R\$ 180,66


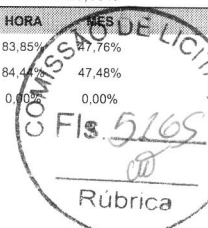
VALOR:	R\$ 180,66
---------------	-------------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,43
TOTAL Material:						R\$ 371,09

VALOR:	R\$ 371,09
---------------	-------------------

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE VERSÃO HORA RES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,40% 47,48% 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			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,43	R\$ 1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 5,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,90
VALOR:						R\$ 30,53

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,75	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 277,85	R\$ 2,07
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,82	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,52	R\$ 1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 4,08

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)


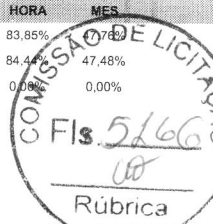
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,56
VALOR:						R\$ 45,56

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21
VALOR:						R\$ 41,21

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,23	R\$ 1,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,41	R\$ 37,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	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 : 19/10/2023		BDI : 26,85%																	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,15%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,15%																		
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
	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																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,58	R\$ 2,72
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,67	R\$ 7,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,85	R\$ 27,97
TOTAL Material:						R\$ 76,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32	
VALOR:					R\$ 132,62	

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,10	R\$ 7,57
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,41	R\$ 14,89
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,58	R\$ 3,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,67	R\$ 7,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,85	R\$ 11,52
TOTAL Material:					R\$ 44,53	


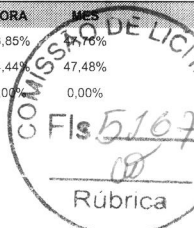
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68	
VALOR:					R\$ 95,21	

C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 428,39	R\$ 449,81
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,95
I7891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,66	R\$ 4,79
TOTAL Material:					R\$ 456,98	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 15,55	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 437,03	R\$ 10,93
TOTAL Serviço:					R\$ 10,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	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>17,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		


VALOR: R\$ 526,28

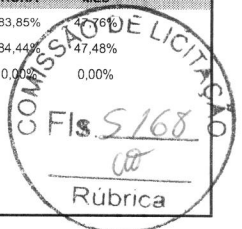
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 25,38
VALOR:						R\$ 25,38

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 139,53
VALOR:						R\$ 139,53

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	R\$ 0,98	R\$ 18,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,98	R\$ 1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	R\$ 0,98	R\$ 22,50
TOTAL Material:						R\$ 94,07
VALOR:						R\$ 94,07

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84
VALOR:						R\$ 134,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023	BDI : 26,85%																
	CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																	
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	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																			



I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	


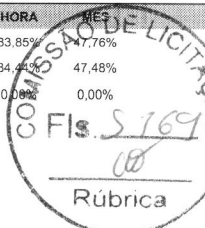
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,03	R\$ 4,53	
TOTAL Material:					R\$ 4,53	
VALOR:					R\$ 4,53	

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,03	R\$ 67,10	
TOTAL Material:					R\$ 67,10	
VALOR:					R\$ 67,10	

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81	
TOTAL Material:					R\$ 108,81	
VALOR:					R\$ 108,81	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,03	R\$ 4,23	
TOTAL Material:					R\$ 4,23	
VALOR:					R\$ 4,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	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: 19/10/2023	BDI: 26,85%																
	CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	DIAS																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
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																			

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,03	R\$ 56,82
TOTAL Material:					R\$ 56,82	
VALOR:					R\$ 56,82	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,03	R\$ 108,81
TOTAL Material:					R\$ 108,81	
VALOR:					R\$ 108,81	

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,03	R\$ 27,20
TOTAL Material:					R\$ 27,20	
VALOR:					R\$ 27,20	

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


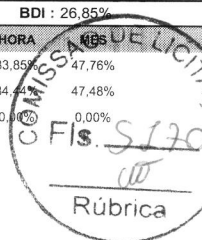
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,03	R\$ 93,70
TOTAL Material:					R\$ 93,70	
VALOR:					R\$ 93,70	

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 5,01	R\$ 48,69
TOTAL Material:					R\$ 48,69	
VALOR:					R\$ 48,69	

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	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 0210.01/2023																
DATA DO CERTAME: 31-10-2023	DATA : 19/10/2023 BDI : 26,85%																
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</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>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%														
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	



I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	
VALOR:					R\$ 25,30	

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	
VALOR:					R\$ 18,74	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	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 : 19/10/2023																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%																
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,74%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,74%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%															
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,74%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																		

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,18
VALOR:					R\$ 18,18


I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

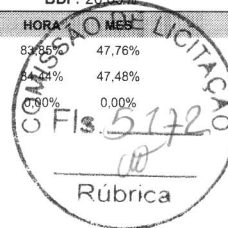
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,50
VALOR:					R\$ 20,50

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 21,44
VALOR:					R\$ 21,44

C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	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 : 19/10/2023															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI : 26,85%															
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,78%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,78%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	8,42%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,78%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	8,42%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS																	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,53	R\$ 9,33
TOTAL Material:						R\$ 9,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,36

VALOR: R\$ 17,69

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,84	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,04	R\$ 6,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,50	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,44	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,16	R\$ 6,40
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,63	R\$ 1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,92	R\$ 8,06
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,71	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,14	R\$ 0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 603,31	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,52


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43

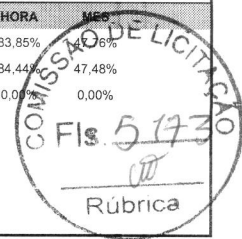
VALOR: R\$ 36,73

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 74,82

VALOR: R\$ 74,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	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 : 19/10/2023 BDI : 26,85%															
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,6%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,6%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,6%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
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																	



I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,70	R\$ 93,70
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:						R\$ 235,52
VALOR:						R\$ 235,52

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,92	R\$ 0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,53	R\$ 6,89
TOTAL Material:						R\$ 8,28
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,34
VALOR:						R\$ 21,62

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,69	R\$ 48,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,98	R\$ 4,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,98	R\$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,98	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 75,73
VALOR:						R\$ 75,73

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
Dados: 2023.10.30 09:12:26 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
Dados: 2023.10.30 09:12:33 -03'00'

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 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA : 19/10/2023

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA : 202306 COM DESONERAÇÃO

SINAPI : Comparações Próprias

PROPRIA

BDI : 26,85%

HORA : 83,85%

MES : 47,76%

MES : 84,44%

MES : 0,00%

MES : 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\$ 219.735,66	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57	10,00 % R\$ 21.973,57
2	CURRALINHO	R\$ 213.240,69	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07	10,00 % R\$ 21.324,07
3	JUNCO MANSO	R\$ 94.227,90	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79	10,00 % R\$ 9.422,79
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 38.683,77	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38	10,00 % R\$ 3.868,38
		R\$ 565.888,02	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81	R\$ 56.588,81
			R\$ 56.588,81	R\$ 113.177,62	R\$ 169.766,43	R\$ 226.355,24	R\$ 282.944,05	R\$ 339.532,86	R\$ 396.121,67	R\$ 452.710,48	R\$ 509.299,29

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 219.735,66	10,00 % R\$ 21.973,53	100,00 % R\$ 219.735,66
2	CURRALINHO	R\$ 213.240,69	10,00 % R\$ 21.324,06	100,00 % R\$ 213.240,69
3	JUNCO MANSO	R\$ 94.227,90	10,00 % R\$ 9.422,79	100,00 % R\$ 94.227,90
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 38.683,77	10,00 % R\$ 3.868,35	100,00 % R\$ 38.683,77
		R\$ 565.888,02	R\$ 56.588,73	R\$ 565.888,02

VANESSA ARAUJO
DE SOUZA:
049.373.493-76

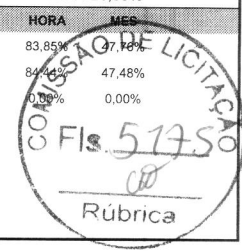
Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA: 049.373.493-76
Dados: 2023.10.30
09:12:12 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:
624.060.943-91

Assinado de forma digital
por TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
Dados: 2023.10.30 09:12:19
-03'00'



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 I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 19/10/2023	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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>37,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,44%</td> <td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,78%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,78%														
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CERTAME:	Tomada de Preços 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 HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

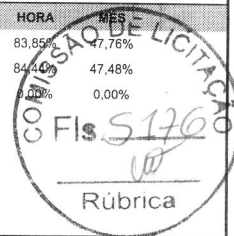
VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
 049.373.493-76
 Dados: 2023.10.30 09:11:56 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
 624.060.943-91
 Dados: 2023.10.30 09:12:03 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 : 19/10/2023	BDI : 26,85%															
CERTAME:	Tomada de Preços 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>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,40%</td><td>47,48%</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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%															
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																	



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	Feridos	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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:
049.373.493-76
Dados: 2023.10.30 09:11:40 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:
624.060.943-91
Dados: 2023.10.30 09:11:47 -03'00'