

CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

DATA DA LIC. 31 DE OUTUBRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, 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, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 394.958,06 (TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SEIS CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 300 (TREZENTOS) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 24 DE OUTUBRO DE 2023

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS

TITULAR ADMINISTRADO

CPF: 003.918.543-56

AG
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233 8730

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO DO CENTRO) - SEDE						R\$ 168.356,46
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 3.716,20
1.1.1	CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	Composições Próprias	MES	10,00	R\$ 292,96	R\$ 78,66	R\$ 371,62
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.492,40
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 98,49	R\$ 26,44	R\$ 1.499,16
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 5,49	R\$ 1,47	R\$ 9.993,24
1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 101.326,71
1.3.1		PASSEIO						R\$ 75.704,17
1.3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 25,89	R\$ 6,95	R\$ 7.941,70
1.3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,60	R\$ 29,46	R\$ 7,91	R\$ 5.814,77
1.3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	399,59	R\$ 32,70	R\$ 8,78	R\$ 16.574,99
1.3.1.4	C1863	PEDRA CARIPI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	366,92	R\$ 33,95	R\$ 9,12	R\$ 15.803,24
1.3.1.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 38,65	R\$ 10,38	R\$ 5.393,30
1.3.1.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,30	R\$ 87,27	R\$ 23,43	R\$ 22.394,61
1.3.1.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 41,84	R\$ 11,23	R\$ 1.781,56
1.3.2		MEIO FIO						R\$ 16.876,46
1.3.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	271,82	R\$ 46,20	R\$ 12,40	R\$ 15.928,65
1.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 86,48	R\$ 23,22	R\$ 109,70
1.3.3		ACESSIBILIDADE						R\$ 8.746,08
1.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 86,40	R\$ 23,20	R\$ 309,60

2/49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023 **VERSAO**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **MES** 05/2021

SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% **HORA** 26,85%

Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4 INSTALAÇÕES ELETRICAS									
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 382,62	R\$ 102,73	R\$ 485,35	R\$ 3.882,80
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 5.898,39
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 23,38	R\$ 6,28	R\$ 29,66	R\$ 3.443,53
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,95	R\$ 2,13	R\$ 10,08	R\$ 20,16
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 8,34	R\$ 2,24	R\$ 10,58	R\$ 31,74
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,50	R\$ 5,25	R\$ 1,41	R\$ 6,66	R\$ 2.467,53
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	426,60	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 3.327,48
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 6,75	R\$ 1,81	R\$ 8,56	R\$ 399,75
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,20	R\$ 17,51	R\$ 82,71	R\$ 82,71
1.4.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,70	R\$ 17,64	R\$ 83,34	R\$ 83,34
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,58	R\$ 4,45	R\$ 21,03	R\$ 42,06
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,58	R\$ 4,45	R\$ 21,03	R\$ 42,06
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,89	R\$ 23,33	R\$ 110,22	R\$ 110,22
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 187,21	R\$ 50,27	R\$ 237,48	R\$ 1.424,88
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\$ 51,04	R\$ 13,70	R\$ 64,74	R\$ 3.495,96
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,57	R\$ 13,31	R\$ 62,88	R\$ 754,56
1.4.17	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 848,66	R\$ 227,87	R\$ 1.076,53	R\$ 6.465,18
1.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,81	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 668,32

COMISSÃO
TR R\$ 2.184,23
TR R\$ 6.465,18
TR R\$ 2.184,23
TR R\$ 6.465,18
TR R\$ 2.184,23
TR R\$ 6.465,18

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49043

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023 **VERSAO**

BDI: 26,85%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,21	R\$ 1,94	R\$ 9,15	R\$ 18,30
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,07	R\$ 6,46	R\$ 30,53	R\$ 61,06
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,13	R\$ 2,45	R\$ 11,58	R\$ 34,74
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,53	R\$ 5,78	R\$ 27,31	R\$ 81,93
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 10,20	R\$ 48,20	R\$ 48,20
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\$ 333,91	R\$ 89,65	R\$ 423,56	R\$ 1.270,68
1.6	PAISAGISMO /DIVERSOS								
1.6.1	CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTOS DE CONCRETO	Composições Próprias	M	41,35	R\$ 270,02	R\$ 72,50	R\$ 342,52	R\$ 14.163,20
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.124,70
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 95,69	R\$ 25,69	R\$ 121,38	R\$ 1.213,80
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 50,62	R\$ 13,59	R\$ 64,21	R\$ 168,87
2	CURRALINHO								
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	CPM3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composições Próprias	MES	10,00	R\$ 292,96	R\$ 78,66	R\$ 371,62	R\$ 3.716,20
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 5,49	R\$ 1,47	R\$ 6,96	R\$ 2.547,50
2.3	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	PASSEIO								
2.3.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,14	R\$ 87,27	R\$ 23,43	R\$ 110,70	R\$ 17.928,90
2.3.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,01	R\$ 25,89	R\$ 6,95	R\$ 32,84	R\$ 9.064,17
COMISSÃO									
R\$ 141.362,14									
R\$ 3.716,20									
R\$ 3.716,20									
R\$ 2.547,50									
R\$ 2.547,50									
R\$ 61.529,97									
R\$ 62.579,76									



ENCARREGADO CIVIL
CPF: 496643

4/47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023 **VERSÃO:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições: 0,00% 0,00%

DATA REF.: 05/2021
MES: 07/2023
HORA: 83,85% 47,76%
BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 29,46	R\$ 7,91	R\$ 37,37	R\$ 25.566,69
2.3.2	MEIO FIO								R\$ 8.950,21
2.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 19,09	R\$ 5,13	R\$ 24,22	R\$ 7.106,15
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,81	R\$ 86,48	R\$ 23,22	R\$ 109,70	R\$ 1.844,06
2.4	ACESSIBILIDADE								R\$ 315,65
2.4.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 86,40	R\$ 23,20	R\$ 109,60	R\$ 315,65
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 25.882,12
2.5.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 382,62	R\$ 102,73	R\$ 485,35	R\$ 5.338,85
2.5.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 17,02	R\$ 4,57	R\$ 21,59	R\$ 3.623,02
2.5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 5,25	R\$ 1,41	R\$ 6,66	R\$ 659,87
2.5.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 2.132,52
2.5.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,20	R\$ 17,51	R\$ 82,71	R\$ 82,71
2.5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 116,43	R\$ 31,26	R\$ 147,69	R\$ 147,69
2.5.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,58	R\$ 4,45	R\$ 21,03	R\$ 42,06
2.5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,58	R\$ 4,45	R\$ 21,03	R\$ 21,03
2.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,89	R\$ 23,33	R\$ 110,22	R\$ 110,22
2.5.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 187,21	R\$ 50,27	R\$ 237,48	R\$ 2.612,28
2.5.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 39,03	R\$ 10,48	R\$ 49,51	R\$ 346,57
2.5.12	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 848,66	R\$ 227,87	R\$ 1.076,53	R\$ 10.765,30
2.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 1.401,97

R\$ 49.510,15
 R\$ 20.076,53
 R\$ 29.433,62
 R\$ 1.401,97
R\$ 70.422,27

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 496643

5/47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 26,85% **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

FONTE: SEINFRA SINAPI Composições 84,44% 47,48% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,56	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 394,37
2.6.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,21	R\$ 1,94	R\$ 9,15	R\$ 18,30
2.6.3	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 3,43	R\$ 16,20	R\$ 16,20
2.6.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,13	R\$ 2,45	R\$ 11,58	R\$ 23,16
2.6.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,53	R\$ 5,78	R\$ 27,31	R\$ 54,62
2.6.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,00	R\$ 10,20	R\$ 48,20	R\$ 48,20
2.6.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 333,91	R\$ 89,65	R\$ 423,56	R\$ 847,12
2.7	PAISAGISMO/DIVERSOS								
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,47	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.006,10
2.7.2	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 291,45	R\$ 78,25	R\$ 369,70	R\$ 3.697,00
2.7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 50,62	R\$ 13,59	R\$ 64,21	R\$ 181,71
2.7.4	CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	53,14	R\$ 404,77	R\$ 108,68	R\$ 513,45	R\$ 27.284,73
2.7.5	CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 10.090,02	R\$ 2.709,17	R\$ 12.799,19	R\$ 12.799,19
3	JUNCO MANSO								
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
3.1.1	CPM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições Próprias	MES	3,65	R\$ 460,96	R\$ 123,77	R\$ 584,73	R\$ 2.134,26
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\$ 87,27	R\$ 23,43	R\$ 110,70	R\$ 28.497,50
3.2.2	MEIO FIO								R\$ 2.075,52
R\$ 45.968,73									R\$ 45.968,73
R\$ 64.853,26									R\$ 64.853,26
R\$ 2.134,26									R\$ 2.134,26
R\$ 2.134,26									R\$ 2.134,26
R\$ 45.163,55									R\$ 45.163,55

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MG 19643

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI: Composições Próprias	DATA REF.: 05/2021
		07/2023: 47,48%
		0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 86,48	R\$ 23,22	R\$ 2.075,52
3.2.3		ACESSIBILIDADE						R\$ 5.786,88
3.2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 86,40	R\$ 23,20	R\$ 5.786,88
3.2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.803,65
3.2.4.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 334,46
3.2.4.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,20	R\$ 17,51	R\$ 82,71
3.2.4.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,70	R\$ 17,64	R\$ 83,34
3.2.4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,58	R\$ 4,45	R\$ 63,09
3.2.4.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,89	R\$ 23,33	R\$ 110,22
3.2.4.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 39,03	R\$ 10,48	R\$ 594,12
3.2.4.7	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 848,66	R\$ 227,87	R\$ 7.535,71
3.3		PAISAGISMO / DIVERSOS						R\$ 17.555,45
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,02	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1.952,15
3.3.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 50,62	R\$ 13,59	R\$ 109,16
3.3.3	CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	18,06	R\$ 404,77	R\$ 108,68	R\$ 9.272,91
3.3.4	CPM6	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,33	R\$ 7.320,00	R\$ 1.965,42	R\$ 3.064,19
3.3.5	CPM6	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,34	R\$ 7.320,00	R\$ 1.965,42	R\$ 3.157,04
4		BOM PRINCÍPIO						R\$ 40.200,386,20
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 500,28
4.1.1	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	MES	1,47	R\$ 292,96	R\$ 78,66	R\$ 546,28

CR\$ 40.200,386,20
R\$ 500,28
R\$ 546,28
R\$ 546,28

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 49643

7/47

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA:	18/10/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composições:	PROPRIA	07/2023:	47,48%
				0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 9.382,32
4.2.1	MEIO FIO							R\$ 1.807,86
4.2.1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,48	R\$ 86,48	R\$ 23,22	R\$ 1.807,86
4.2.2	ACESSIBILIDADE							R\$ 7.574,46
4.2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,11	R\$ 86,40	R\$ 23,20	R\$ 7.574,46
4.3	INSTALAÇÃO ELETRICA							R\$ 647,40
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\$ 51,04	R\$ 13,70	R\$ 647,40
4.4	PAISAGISMO/DIVERSOS							R\$ 9.810,20
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\$ 50,62	R\$ 13,59	R\$ 109,16
4.4.3	CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	14,73	R\$ 404,77	R\$ 108,68	R\$ 7.563,12
4.4.4	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	MES	0,63	R\$ 292,96	R\$ 78,66	R\$ 234,12
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 83.575,54
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 311.382,52
						VALOR TOTAL:		R\$ 394.958,06



LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Porcentagem
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO DO CENTRO) - SEDE	R\$ 168.356,46	42,63%
2	CURRALINHO	R\$ 141.362,14	35,79%
3	JUNCO MANSO	R\$ 64.853,26	16,42%
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 20.386,20	5,16%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83.575,54 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 311.382,52
		VALOR TOTAL:	R\$ 394.958,06

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

9/97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2023
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	Composições	MES	1,00000000	R\$ 292,96
TOTAL Material:					R\$ 292,96
VALOR:					R\$ 292,96

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 19,9300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 13,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,0600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7000
TOTAL Material:					R\$ 67,3936
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 98,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,0600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 8,7000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 16,0800
TOTAL Material:					R\$ 0,7635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 23,6200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 31,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9186
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 37,8000
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 33,8600

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO

ENGENHEIRO CIVIL

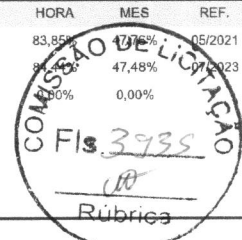
CREA: 49643

10/49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 15,8100
					TOTAL Material:	R\$ 18,1771

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 25,89

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 1,7880
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 0,1306
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9186

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 2,1470
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 0,2201
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 19,3800
TOTAL Material:					R\$ 21,7471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930
VALOR:					R\$ 29,46

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 0,7466
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7466

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 1,2550
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 1,8775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 3,4100
TOTAL Material:					R\$ 6,5425

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130
VALOR:					R\$ 32,70

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



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\$ 41,8400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,3100
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 14,8200
TOTAL Material:					R\$ 22,4842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620
VALOR:					R\$ 33,95

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\$ 23,6200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 31,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0356

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 37,8000
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 23,9100
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 33,8600
TOTAL Material:					R\$ 26,4233

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1926
VALOR:					R\$ 38,65

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


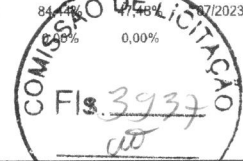
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 37,8000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,5000
TOTAL Material:					R\$ 34,5986

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700

PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 99643

12/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021
			Composição	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,41%	07,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,6695
VALOR:						R\$ 87,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 37,8000	R\$ 0,9185
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,2661
TOTAL Material:					R\$ 3,1846	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,8825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,6525	
VALOR:					R\$ 41,84	

1.3.2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

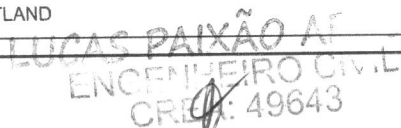
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 53,0400	R\$ 0,1591
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 274,4100	R\$ 0,1921
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,3500	R\$ 1,0875
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 33,7529	
VALOR:					R\$ 46,20	

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


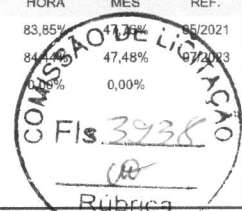
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7400	R\$ 0,4148
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4148	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,1820
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1126
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,8400	R\$ 1,6736
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3100	R\$ 5,3816



13/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES	VERSÃO												
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO												
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,28%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,28%	05/2021	84,44%	47,48%	07/2023	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.														
83,85%	47,28%	05/2021														
84,44%	47,48%	07/2023														
0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS															

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,3800	R\$ 3,7242
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,1740
TOTAL Material:						R\$ 31,5780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910
VALOR:						R\$ 86,48

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\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:						R\$ 33,7296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,6695
VALOR:						R\$ 86,40

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


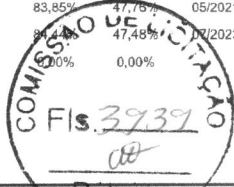
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,6400	R\$ 6,1109
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1239
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 37,8000	R\$ 7,3710
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 42,6700	R\$ 2,8589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,6200	R\$ 9,2585
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 16,9800	R\$ 1,6980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 13,5036
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 5,6100	R\$ 0,1683
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3200	R\$ 73,2672
TOTAL Material:						R\$ 114,3603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 49643

44/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 20,7700	R\$ 99,9245
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 15,5500	R\$ 141,3029
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,2564
VALOR:						R\$ 382,62

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7600	
TOTAL Material:					R\$ 5,7600	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620
VALOR:						R\$ 17,02

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3600	
TOTAL Material:					R\$ 8,3600	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0160
VALOR:						R\$ 23,38

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5700	
TOTAL Material:					R\$ 1,5700	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3818
VALOR:						R\$ 7,95

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,9600
TOTAL Material:					R\$ 1,9600

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 49643

15/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		



TOTAL Material:	R\$ 1,9600
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3818
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 8,34
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1000

TOTAL Material:	R\$ 1,1220
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 5,25
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6100

TOTAL Material:	R\$ 1,6422
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,15
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300

TOTAL Material:	R\$ 1,8666
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8802
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,75
---------------	-----------------

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

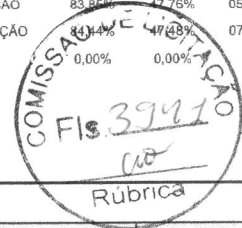
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49645

16/91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	0,00%	0,00%
		REF.:	
		05/2021	07/2023



Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
TOTAL Material:				R\$ 27,6600

Mão de Obra	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 37,5400
VALOR:			R\$ 65,20

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
TOTAL Material:				R\$ 20,6500

Mão de Obra	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 45,0480
VALOR:			R\$ 65,70

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:				R\$ 5,3200

Mão de Obra	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,2620
VALOR:			R\$ 16,58

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:				R\$ 5,3200

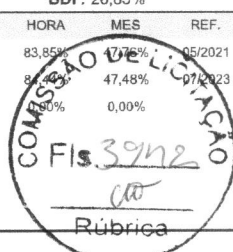
Mão de Obra	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,2620
VALOR:			R\$ 16,58

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,3700	R\$ 64,3700
TOTAL Material:					R\$ 64,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR: R\$ 86,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 30,6000
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9100	R\$ 28,9100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4000	R\$ 36,4000
TOTAL Material:					R\$ 97,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500

VALOR: R\$ 187,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1467 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700
I9454 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300
TOTAL Material:					R\$ 13,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR: R\$ 51,04


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5400	R\$ 19,5400
TOTAL Material:					R\$ 19,5400

LUCAS PAIXÃO AT
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.F.: 49643

10/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%	07/2023	
			PROPRIA		0,00%		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	
VALOR:					R\$ 49,57	

1.4.17. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 848,66	R\$ 848,66
TOTAL Material:					R\$ 848,66	
VALOR:					R\$ 848,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 25,2900	R\$ 0,0126
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0044
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6867
TOTAL Material:					R\$ 1,7037	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4508	
VALOR:					R\$ 6,15	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 25,2900	R\$ 0,1517
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0527
TOTAL Material:					R\$ 0,5344	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6762	
VALOR:					R\$ 7,21	


1.5.3. C2361 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

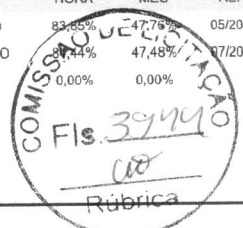
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

19/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,75%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				07/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 23,1400	R\$ 0,9256
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,7700
TOTAL Material:						R\$ 10,3456

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,5184
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7233
VALOR:						R\$ 24,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 25,2900	R\$ 0,0632
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0640
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0878
TOTAL Material:					R\$ 1,7150	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4180
VALOR:						R\$ 9,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 8,0600	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4650
VALOR:						R\$ 21,53

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 50,9500	R\$ 10,1900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49643

20/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Composição			PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8000
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 2,8000	R\$ 0,1400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 42,6700	R\$ 0,4267
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,9300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,8600	R\$ 0,3860
I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 35,3100	R\$ 0,0212
TOTAL Material:						R\$ 2,7039

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1090
VALOR:						R\$ 38,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,6400	R\$ 11,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 5,6300	R\$ 0,2477
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 37,8000	R\$ 4,4528
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 42,6700	R\$ 4,1817
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6200	R\$ 4,7393
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 16,9800	R\$ 3,3960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 8,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 5,6100	R\$ 0,3310
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 45,1200
TOTAL Material:						R\$ 83,1290

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4887
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,7850
VALOR:						R\$ 333,91

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

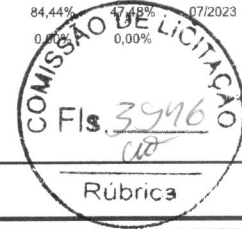
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTOS DE CONCRETO	Composições	M	1,00000000	R\$ 270,02	R\$ 270,02
TOTAL Material:						R\$ 270,02
VALOR:						R\$ 270,02

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREM 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2023
			0,00%
			0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 64,5200	R\$ 1,7420
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,7420
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 37,8000	R\$ 0,1852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,6014
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 65,8000	R\$ 67,1160
TOTAL Material:					R\$ 67,9026
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5070
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,0460
VALOR:					R\$ 95,69

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 24,3100	R\$ 1,2155
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 8,4500	R\$ 21,1250
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 267,3800	R\$ 13,3690
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 76,0100	R\$ 8,1711
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 6,7420
TOTAL Serviço:					R\$ 50,6226
VALOR:					R\$ 50,62

2.1.1. CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composições	MES	1,00000000	R\$ 292,96	R\$ 292,96
TOTAL Material:					R\$ 292,96
VALOR:					R\$ 292,96

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	05/2021
		84,45%	07/2023
		0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,6000	R\$ 0,2320
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,0600	R\$ 0,2824
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 8,7000	R\$ 0,1044
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 16,0800	R\$ 0,1447
TOTAL Material:					R\$ 0,7635

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216

VALOR: R\$ 5,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,5000	R\$ 31,3500
TOTAL Material:					R\$ 34,5986

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695

VALOR: R\$ 87,27

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 23,6200	R\$ 1,7880
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 31,8500	R\$ 0,1306
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9186

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 37,8000	R\$ 2,1470
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 33,8600	R\$ 0,2201
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 15,8100
TOTAL Material:					R\$ 18,1771

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENCHEITEIRO CIVIL
CREA: 49643

23/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85%
			MES: 17,76%
			REF.: 05/2021
			07/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 25,89
--------	-----------

2.3.1.3. 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\$ 23,6200	R\$ 1,7880
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 31,8500	R\$ 0,1306
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9186

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 37,8000	R\$ 2,1470
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 33,8600	R\$ 0,2201
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 19,3800
TOTAL Material:						R\$ 21,7471

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 29,46
--------	-----------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
TOTAL Material:						R\$ 1,9300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0030

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,3500	R\$ 1,0875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 245,8600	R\$ 8,3592
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 2,5900	R\$ 0,0958
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:						R\$ 10,1607

VALOR:	R\$ 19,09
--------	-----------

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\$ 20,7400	R\$ 0,4148
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4148

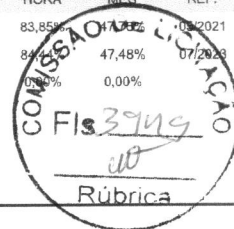
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

24/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	07/2021
		84,14%	47,48%
		0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,1820
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1126
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,8400	R\$ 1,6736
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3100	R\$ 5,3816
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,3800	R\$ 3,7242
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,1740
TOTAL Material:					R\$ 31,5780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910
VALOR:					R\$ 86,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:					R\$ 33,7296

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695
VALOR:					R\$ 86,40

2.5.1. 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\$ 4,6400	R\$ 6,1109
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1239
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 37,8000	R\$ 7,3710
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 42,6700	R\$ 2,8589
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,6200	R\$ 9,2585
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 16,9800	R\$ 1,6980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 13,5036
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 5,6100	R\$ 0,1683

LUCAS PAIXÃO AR...
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 49643

25/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	47,76%
		84,44%	47,86%
		REF.	
		07/2023	
		Composição	
		PRÓPRIA	



I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,3200	R\$ 73,2672
					TOTAL Material:	R\$ 114,3603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 20,7700	R\$ 99,9245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 15,5500	R\$ 141,3029
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,2564
					VALOR:	R\$ 382,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 5,7600
					TOTAL Material:	R\$ 5,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 17,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1220
					TOTAL Material:	R\$ 1,1220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294
					VALOR:	R\$ 5,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6422
					TOTAL Material:	R\$ 1,6422

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48643

26/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	17,75%
		84,44%	07/2023
		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048
VALOR:	R\$ 6,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6600
TOTAL Material:					R\$ 27,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 65,20
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6500
TOTAL Material:					R\$ 71,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

VALOR:	R\$ 116,43
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 16,58
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200

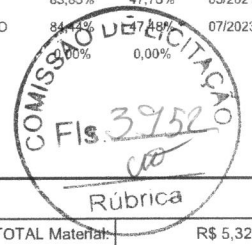
LUCAS PAIXÃO AP
ENCENHEIRO
CR: 49640

27/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	47,76%
		84,42%	07/2023
		0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 5,3200
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,3700
TOTAL Material:					R\$ 64,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 86,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,2000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4000
TOTAL Material:					R\$ 97,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8500
VALOR:					R\$ 187,21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0300
TOTAL Material:					R\$ 14,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0010

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 19643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 4,15% REF. 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI 2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,48% 47,48% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 39,03
---------------	------------------

2.5.12. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 848,66	R\$ 848,66
TOTAL Material:					R\$ 848,66
VALOR:					R\$ 848,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 25,2900	R\$ 0,0126
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0044
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6867
TOTAL Material:					R\$ 1,7037

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4508
VALOR:					R\$ 6,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 25,2900	R\$ 0,1517
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0527
TOTAL Material:					R\$ 0,5344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6762
VALOR:					R\$ 7,21


2.6.3. C2391 TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 25,2900	R\$ 0,1770
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 21,9600	R\$ 0,2416
I2004 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8500	R\$ 4,8500
TOTAL Material:					R\$ 5,3486

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREF. 49643

20/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,45%	4,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		Composição	PROPRIA	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4180	
VALOR:					R\$ 12,77	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 25,2900	R\$ 0,0632
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0640
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 21,9600	R\$ 0,0878
TOTAL Material:					R\$ 1,7150	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4180	
VALOR:					R\$ 9,13	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:					R\$ 8,0600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650	
VALOR:					R\$ 21,53	

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 50,9500	R\$ 10,1900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,1900	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8000
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 2,8000	R\$ 0,1400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 42,6700	R\$ 0,4267
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,9300
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 3,8600	R\$ 0,3860

LUCAS RAIXÃO A
ENGENHEIRO
CREA 19640

30/47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição: PRÓPRIA		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Fls. 3755

Rúbrica

I2368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 35,3100	R\$ 0,0212
					TOTAL Material:	R\$ 2,7039

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,3200	R\$ 14,2240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1090

VALOR:	R\$ 38,00
---------------	------------------

2.6.7. 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\$ 4,6400	R\$ 11,9805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 5,6300	R\$ 0,2477
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 37,8000	R\$ 4,4528
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 42,6700	R\$ 4,1817
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6200	R\$ 4,7393
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 16,9800	R\$ 3,3960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 8,6800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 5,6100	R\$ 0,3310
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 45,1200
					TOTAL Material:	R\$ 83,1290

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 85,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,5500	R\$ 112,4887
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 250,7850

VALOR:	R\$ 333,91
---------------	-------------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663

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

2.7.2. C0106 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,22600000	R\$ 64,5200	R\$ 14,5815
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,5815

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49643

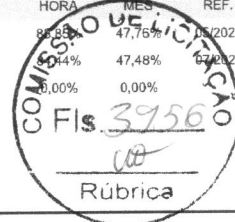
31/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 18/10/2023		BDI: 26,85%		
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	50,14%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 37,8000	R\$ 1,1491
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,15000000	R\$ 0,3100	R\$ 3,7665
I2184	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 191,5900	R\$ 195,4218
TOTAL Material:						R\$ 200,3374

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 34,9875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,5275
VALOR:						R\$ 291,45

2.7.3. C4772 TAMPAS 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\$ 24,3100	R\$ 1,2155
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 8,4500	R\$ 21,1250
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 267,3800	R\$ 13,3690
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 76,0100	R\$ 8,1711
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 6,7420
TOTAL Serviço:						R\$ 50,6226
VALOR:						R\$ 50,62

2.7.4. CPM9 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições	M	1,00000000	R\$ 404,77	R\$ 404,77
TOTAL Material:						R\$ 404,77
VALOR:						R\$ 404,77

2.7.5. CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10.090,02	R\$ 10.090,02
TOTAL Material:						R\$ 10.090,02
VALOR:						R\$ 10.090,02

3.1.1. CPM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MES)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições	MES	1,00000000	R\$ 460,96	R\$ 460,96
TOTAL Material:						R\$ 460,96
VALOR:						R\$ 460,96

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,5000	R\$ 31,3500
TOTAL Material:					R\$ 34,5986

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695

VALOR: R\$ 87,27

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7400	R\$ 0,4148
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4148

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,1820
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1126
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,8400	R\$ 1,6736
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3100	R\$ 5,3816
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,3800	R\$ 3,7242
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,1740
TOTAL Material:					R\$ 31,5780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910

VALOR: R\$ 86,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		83,85%	17,75%
		84,44%	17,45%
		0,00%	0,00%



I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:						R\$ 33,7296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,6695
VALOR:						R\$ 86,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6422
TOTAL Material:						R\$ 1,6422

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 6,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6600	R\$ 27,6600
TOTAL Material:						R\$ 27,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5400
VALOR:						R\$ 65,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,6500	R\$ 20,6500
TOTAL Material:						R\$ 20,6500

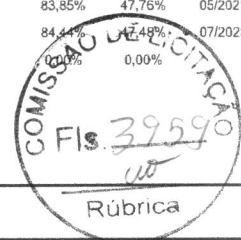
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 65,70

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.: 07/2023	
		Composição: PRÓPRIA	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,3200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,3700	R\$ 64,3700
TOTAL Material:					R\$ 64,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 86,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 14,0300
TOTAL Material:					R\$ 14,0300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0010
VALOR:					R\$ 39,03


3.2.4.7. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 848,66	R\$ 848,66
TOTAL Material:					R\$ 848,66
VALOR:					R\$ 848,66

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

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	
VALOR:					R\$ 1,17	

3.3.2. 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\$ 24,3100	R\$ 1,2155
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 8,4500	R\$ 21,1250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 267,3800	R\$ 13,3690
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 76,0100	R\$ 8,1711
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 6,7420
TOTAL Serviço:					R\$ 50,6226	
VALOR:					R\$ 50,62	

3.3.3. CPM9 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições	M	1,00000000	R\$ 404,77	R\$ 404,77
TOTAL Material:					R\$ 404,77	
VALOR:					R\$ 404,77	

3.3.4. CPM6 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM6	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.320,00	R\$ 7.320,00
TOTAL Material:					R\$ 7.320,00	
VALOR:					R\$ 7.320,00	

3.3.5. CPM6 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)


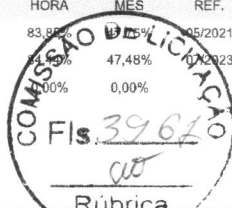
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM6	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 7.320,00	R\$ 7.320,00
TOTAL Material:					R\$ 7.320,00	
VALOR:					R\$ 7.320,00	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições	MES	1,00000000	R\$ 292,96	R\$ 292,96
TOTAL Material:					R\$ 292,96	

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 18643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
			Composição	2023.06 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						

VALOR: R\$ 292,96

4.2.1.1. 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\$ 20,7400	R\$ 0,4148
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4148

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,3200	R\$ 7,1820
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6300	R\$ 0,1126
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,8400	R\$ 1,6736
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3100	R\$ 5,3816
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,3800	R\$ 3,7242
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,1740
TOTAL Material:						R\$ 31,5780

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910

VALOR: R\$ 86,48

4.2.1. 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\$ 37,8000	R\$ 0,6880
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,6926
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,8680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:						R\$ 33,7296

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,6695

VALOR: R\$ 86,40


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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 40643

37/41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	16,12%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%



I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300
TOTAL Material:					R\$ 13,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400	
VALOR:					R\$ 51,04	

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\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	
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\$ 24,3100	R\$ 1,2155
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 8,4500	R\$ 21,1250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 267,3800	R\$ 13,3690
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 76,0100	R\$ 8,1711
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 6,7420
TOTAL Serviço:					R\$ 50,6226	
VALOR:					R\$ 50,62	

4.4.3. CPM9 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM9	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições	M	1,00000000	R\$ 404,77	R\$ 404,77
TOTAL Material:					R\$ 404,77	
VALOR:					R\$ 404,77	

4.4.4. CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições	MES	1,00000000	R\$ 292,96	R\$ 292,96
TOTAL Material:					R\$ 292,96	
VALOR:					R\$ 292,96	

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Assinatura:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	BDI: 26,85%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO DO CENTRO) - SEDE	R\$ 168.356,46	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65	10,00 % R\$ 16.835,65
2	CURRALINHO	R\$ 141.362,14	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21	10,00 % R\$ 14.136,21
3	JUNCO MANSO	R\$ 64.853,26	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33	10,00 % R\$ 6.485,33
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 20.386,20	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62	10,00 % R\$ 2.038,62
		R\$ 394.958,06	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81	R\$ 39.495,81
			R\$ 78.991,62	R\$ 118.487,43	R\$ 157.983,24	R\$ 197.479,05	R\$ 236.974,86	R\$ 276.470,67	R\$ 315.966,48	R\$ 355.462,29	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO DO CENTRO) - SEDE	R\$ 168.356,46	10,00 % R\$ 16.835,61	100,00 % R\$ 168.356,46
2	CURRALINHO	R\$ 141.362,14	10,00 % R\$ 14.136,25	100,00 % R\$ 141.362,14
3	JUNCO MANSO	R\$ 64.853,26	10,00 % R\$ 6.485,29	100,00 % R\$ 64.853,26
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 20.386,20	10,00 % R\$ 2.038,62	100,00 % R\$ 20.386,20
		R\$ 394.958,06	R\$ 38.495,77	R\$ 394.958,06



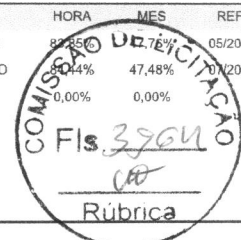
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

39/41

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 18/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	HORA MES REF.: 87,85% 05/2021 80,44% 47,48% 10/2023 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL 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%

LILAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%


 AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 EIRELI ME
 CNPJ: 36.032.485/0001-42
 TEL: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 49643
