



PROPOSTA DE PREÇOS



Telefone
(88) 9.9654.7711



E-mail
cristianocasas@hotmail.com



Endereço
Rua Gervasio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milha-Ceara



CNPJ: 10.787.147/0001-27

PROPOSTA DE PREÇOS



Milhã-Ceará, 01 de Novembro de 2023

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente a **TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023-TP**, cujo objeto é a contratação de empresa para **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE.** pelo preço global de **R\$ 195.753,55 (cento e noventa e cinco mil, setecentos e cinquenta e três reais e cinquenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

P. P. Francisco Roguinho Silva Lira

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES - EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANO SANTIAGO DA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR

 SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



Telefone
(88) 9 9654-7711




E-mail
cristianocasas@hotmail.com



Endereço
Rua Gervásio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milhã - Ceará



CNPJ: 10.787.147/0001-27


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023	BDI : 26,37%																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDIPONV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.	INDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.																																			
	INDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																																				
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.464,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 189,86	R\$ 1.139,16
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	985,64	R\$ 0,33	R\$ 325,26
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 22.114,04
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,13	R\$ 112,18	R\$ 22.114,04
3	PISOS						R\$ 86.091,29
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	132,37	R\$ 50,50	R\$ 6.684,69
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,28	R\$ 27,99	R\$ 3.366,64
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	R\$ 50,89	R\$ 22.763,10
3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,19	R\$ 58,62	R\$ 9.097,24
3.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,89	R\$ 490,24	R\$ 5.828,95
3.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	137,65	R\$ 278,61	R\$ 38.350,67
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 38.781,66
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,74	R\$ 28,86	R\$ 4.148,34
4.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 22,19	R\$ 110,95
4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 318,29	R\$ 318,29
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	434,16	R\$ 10,32	R\$ 4.480,53
4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1DA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,12	R\$ 78,36
4.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,12	R\$ 26,12
4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 172,27	R\$ 172,27
4.8	CP001	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINARIAS DE LED 50W, H=2,5M	UN	UN	5,00	R\$ 920,26	R\$ 4.601,30
4.9	CP002	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	UN	9,00	R\$ 2.617,14	R\$ 23.554,26
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 331,08	R\$ 993,24
4.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 149,00	R\$ 298,00
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 26.528,37
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 365,06	R\$ 1.460,24
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 47,76	R\$ 429,84
5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,09	R\$ 183,27
5.4	CP003	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)	M	M	47,57	R\$ 123,29	R\$ 5.864,91
5.5	CP004	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)	M	M	31,61	R\$ 165,62	R\$ 5.235,25
5.6	CP005	BANCO CURVADO EM ALVENARIA, COM JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)	UN	UN	2,00	R\$ 758,79	R\$ 1.517,58
5.7	CP006	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)	UN	UN	4,00	R\$ 310,25	R\$ 1.241,00
5.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 21,69	R\$ 2.350,33
5.9	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 895,10	R\$ 895,10
5.10	CP007	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	UN	UN	2,00	R\$ 2.713,76	R\$ 5.427,52
5.11	CP008	GANGORRA EM MADEIRA	UN	UN	2,00	R\$ 371,97	R\$ 743,94
5.12	CP009	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50cm	UN	UN	1,00	R\$ 1.179,39	R\$ 1.179,39
6	EQUIPAMENTOS						R\$ 19.315,02

Antonio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.767.347/0001-27


PREFEITURA MUNICIPAL
Fls 2075
DE EXECUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023 BDI : 26,37%																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																																	
	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																																		
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.164,72	R\$ 3.164,72
6.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.089,40	R\$ 6.089,40
6.3	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00
6.4	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.510,90	R\$ 3.510,90
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.458,75
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	985,64	R\$ 1,48	R\$ 1.458,75
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40.850,02
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 154.903,53
						VALOR TOTAL:	R\$ 195.753,55

Antonio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.767.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	INDISPONÍV	2023/06 - Fortaleza	HORA: 114,15% MES: - REF: 08/2023	
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO 3:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:					R\$ 119,1416

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 150,24

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,4900	R\$ 0,0745
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0786

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,7700	R\$ 0,0671
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,8600	R\$ 0,0497
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3400	R\$ 0,0607
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1775
VALOR:					R\$ 0,26

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,7300	R\$ 4,6806
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,9300	R\$ 1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,1482

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2700	R\$ 66,2970
TOTAL Material:					R\$ 66,2970


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3275
VALOR:					R\$ 88,77

3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Antonio Francielton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.767.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023			BDI:	26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSDIPON/V	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023				
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023				
		Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,00%					

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,4510

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 71,9700	R\$ 0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 365,3700	R\$ 0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	R\$ 4,1100	R\$ 0,1644
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:				R\$ 27,5053
VALOR:				R\$ 39,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 12,3100	R\$ 12,3100
TOTAL Material:				R\$ 12,3100

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543 SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,3366

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 504,0700	R\$ 0,5041
TOTAL Serviço:				R\$ 0,5041
VALOR:				R\$ 22,15

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


Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,9300	R\$ 0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,2438

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7959
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600	R\$ 0,3891
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:				R\$ 32,2350

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

Antonio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57


SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HDRA. MES. REF.		
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
VALOR:	R\$ 40,27

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9300	R\$ 0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7959
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600	R\$ 0,3891
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
TOTAL Material:					R\$ 38,3550	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930	
VALOR:					R\$ 46,39	

3.5. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 66,8300	R\$ 45,2105
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 232,4380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000	
VALOR:					R\$ 387,94	


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,4700	R\$ 220,4700
TOTAL Material:					R\$ 220,4700	
VALOR:					R\$ 220,47	

4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

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

Antonio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,9510
TOTAL Material:						R\$ 5,9510

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8930
VALOR:						R\$ 22,84

4.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	0,61854278	R\$ 7,9200	R\$ 4,8989
TOTAL Material:						R\$ 4,8989

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33738697	R\$ 16,7700	R\$ 5,6580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33738697	R\$ 20,7700	R\$ 7,0075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6655
VALOR:						R\$ 17,56

4.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1000	R\$ 87,1000
TOTAL Material:						R\$ 176,7900


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0800
VALOR:						R\$ 251,87

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2946
TOTAL Material:						R\$ 3,2946

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802

Antonio Francielli Ron M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI			2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR: R\$ 8,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,67

4.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8000
TOTAL Material:					R\$ 113,8000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 136,32

4.8. CP001 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINARIAS DE LED 50W, H=2,5M (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINARIAS DE LED 50W, H=2,5M		UN	1,00000000	R\$ 728,23
TOTAL Não Oficial:					R\$ 728,23
VALOR:					R\$ 728,23

4.9. CP002 LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE LED DE

Antonio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.347/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA :	01/11/2023		BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INDISPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,10%	-	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-

250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	R\$ 2.071,01	R\$ 2.071,01
TOTAL Não Oficial:						R\$ 2.071,01
VALOR:						R\$ 2.071,01

4.10. 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\$ 18,0400	R\$ 54,1200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 51,1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,3500	R\$ 64,3500
TOTAL Material:						R\$ 172,1400
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\$ 261,99

4.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9100	R\$ 117,9100
TOTAL Material:						R\$ 117,9100
VALOR:						R\$ 117,91

5.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,7900	R\$ 218,7900
TOTAL Material:						R\$ 218,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,4200	R\$ 11,5626
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,8400	R\$ 4,0452
TOTAL Serviço:						R\$ 15,6078
VALOR:						R\$ 288,88


Antonio Franciellton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.767.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSOPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5800
TOTAL Material:					R\$ 34,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139

VALOR:					R\$ 37,79
--------	--	--	--	--	-----------

5.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2900
TOTAL Material:					R\$ 37,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0479

VALOR:					R\$ 48,34
--------	--	--	--	--	-----------

5.4. CP003 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (M)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		M	1,00000000	R\$ 97,56
TOTAL Não Oficial:					R\$ 97,56

VALOR:					R\$ 97,56
--------	--	--	--	--	-----------

5.5. CP004 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (M)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		M	1,00000000	R\$ 131,06
TOTAL Não Oficial:					R\$ 131,06

VALOR:					R\$ 131,06
--------	--	--	--	--	------------

5.6. CP005 BANCO CURVADO EM ALVENARIA, COM JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (UN)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP005	BANCO CURVADO EM ALVENARIA, COM JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		UN	1,00000000	R\$ 600,45
TOTAL Não Oficial:					R\$ 600,45

VALOR:					R\$ 600,45
--------	--	--	--	--	------------

5.7. CP006 BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (UN)

Antonio Francielton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.767.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP006	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		UN	1,00000000	R\$ 245,51	R\$ 245,51
TOTAL Não Oficial:						R\$ 245,51
VALOR:						R\$ 245,51

5.8. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3600
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,0700
TOTAL Material:					R\$ 13,6793

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4848
VALOR:						R\$ 17,16

5.9. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 642,6100	R\$ 642,6100
TOTAL Material:					R\$ 642,6100	


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/IVBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 371,5300	R\$ 44,5836
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,8400	R\$ 16,1808
TOTAL Serviço:					R\$ 65,7096	
VALOR:						R\$ 708,32

5.10. CP007 PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP007	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO		UN	1,00000000	R\$ 2.147,47	R\$ 2.147,47
TOTAL Não Oficial:						R\$ 2.147,47
VALOR:						R\$ 2.147,47

5.11. CP008 GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP008	GANGORRA EM MADEIRA		UN	1,00000000	R\$ 294,35	R\$ 294,35
TOTAL Não Oficial:						R\$ 294,35
VALOR:						R\$ 294,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA:	01/11/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INDISPONÍV	2023/06 - Fortaleza	114,10%	-	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5.12. CP009 PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50cm (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP009	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50cm		UN	1,00000000	R\$ 933,28	R\$ 933,28
TOTAL Não Oficial:						R\$ 933,28
VALOR:						R\$ 933,28

6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 104,20	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.400,39	R\$ 2.400,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 2.404,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,45	R\$ 41,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,04

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 653,66	R\$ 43,07
TOTAL Serviço:						R\$ 43,07
VALOR:						R\$ 2.504,33

6.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.741,29	R\$ 4.741,29
TOTAL Material:						R\$ 4.741,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 24,45	R\$ 56,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,62	R\$ 21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,42
VALOR:						R\$ 4.818,71

6.3. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

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

Antonio Franciellton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.347/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSIPONIV	2023/05 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.123,65	R\$ 5.123,65
					TOTAL Material:	R\$ 5.123,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,45	R\$ 43,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,62	R\$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,54
					VALOR:	R\$ 5.183,19

6.4. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 104,20	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,30	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,15
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.674,33	R\$ 2.674,33
					TOTAL Material:	R\$ 2.678,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,45	R\$ 41,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 653,66	R\$ 43,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,07
					VALOR:	R\$ 2.778,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					VALOR:	R\$ 1,17

Antonio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 20.787.147/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/11/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSOIPONV	2023/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

CP001 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINARIAS DE LED 50W, H=2,5M (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINARIAS DE LED 50W, H=2,5M		UN	1,00000000	R\$ 728,23	R\$ 728,23
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 728,23
					VALOR:	R\$ 728,23

CP002 LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP002	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA DE LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE		UN	1,00000000	R\$ 2.071,01	R\$ 2.071,01
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 2.071,01
					VALOR:	R\$ 2.071,01

CP003 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		M	1,00000000	R\$ 97,56	R\$ 97,56
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 97,56
					VALOR:	R\$ 97,56

CP004 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		M	1,00000000	R\$ 131,06	R\$ 131,06
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 131,06
					VALOR:	R\$ 131,06

CP005 BANCO CURVADO EM ALVENARIA, COM JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (UN)


Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP005	BANCO CURVADO EM ALVENARIA, COM JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		UN	1,00000000	R\$ 600,45	R\$ 600,45
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 600,45
					VALOR:	R\$ 600,45

CP006 BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO) (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP006	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50cm (PINTADO)		UN	1,00000000	R\$ 245,51	R\$ 245,51
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 245,51
					VALOR:	R\$ 245,51


Antonio Francielton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 20.787.367/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INDISPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO			2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	08/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE
 20877

CP007 PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP007	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO		UN	1,00000000	R\$ 2.147,47	R\$ 2.147,47
TOTAL Não Oficial:						R\$ 2.147,47
VALOR:						R\$ 2.147,47


CP008 GANGORRA EM MADEIRA (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP008	GANGORRA EM MADEIRA		UN	1,00000000	R\$ 294,35	R\$ 294,35
TOTAL Não Oficial:						R\$ 294,35
VALOR:						R\$ 294,35

CP009 PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50cm (UN)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP009	PLATAFORMA EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, H=50cm		UN	1,00000000	R\$ 933,28	R\$ 933,28
TOTAL Não Oficial:						R\$ 933,28
VALOR:						R\$ 933,28

Antonio Francielliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.347/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSDIPONIV	2023/08 - Fortaleza	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.464,42	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.464,42		R\$ 1.464,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.114,04	100,00 %		100,00 %
			R\$ 22.114,04		R\$ 22.114,04
3	PISOS	R\$ 86.091,29	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 34.436,52	R\$ 51.654,77	R\$ 86.091,29
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 38.781,66	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.390,83	R\$ 19.390,83	R\$ 38.781,66
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.528,37	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.264,19	R\$ 13.264,18	R\$ 26.528,37
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 19.315,02		100,00 %	100,00 %
				R\$ 19.315,02	R\$ 19.315,02
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.458,75		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.458,75	R\$ 1.458,75
R\$ 195.753,55			R\$ 90.670,00	R\$ 105.083,55	R\$ 195.753,55
			R\$ 90.670,00	R\$ 195.753,55	




Antonio Francieli Ron M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023	BDI : 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE	INSDPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	TOTAL	8,54%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%


BDI = 26,37%

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




 Antonio Francieliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


 SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 01/11/2023	BDI : 26,37%																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	INDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																			
	INDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	05/2023																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																																							


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%


 Antonio Franciscoilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


 SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 10.767.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	DATA: 01/11/2023	BDI: 26,37%																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>114,15%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																																			
	INSDIPONV	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023																																				
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	DISTRITO DE BARREIROS, MONSENHOR TABOSA-CE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE																																							



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	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Antonio Francisco N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 10.787.147/0001-27



Locações & Serviços



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP, cujo objeto é a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 193.253,14 (Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Quatorze centavos)**, com prazo de execução de **60 (SESSENTA) 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(a) Sr(o) Leandro timbo mesquita, portador(a) da carteira de identidade n°. 2001098024077 e CPF n°039.495.383.55, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Locações & Serviços

Atenciosamente,

LEANDRO TIMBO MESQUITA.
MF & L Locações e Serviços LTDA
CNPJ: 33.941.917/0001-40
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro
Monsenhor Tabosa - CE
CEP: 63780-000

MF & L Locações e Serviços LTDA – CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Travessa Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro, Monsenhor Tabosa, - Ceará, CEP N° 63.780-000
E-mail: llalimentos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9790-0400

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM
MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE
INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.439,38	0,74%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.814,41	11,29%
3	PISOS	R\$ 85.205,68	44,09%
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 38.163,13	19,75%
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.176,67	13,55%
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 18.995,12	9,83%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.458,75	0,75%

VALOR COM BDI: R\$ 193.253,14 100,00%

Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Quatorze centavos

LEANDRO TIMÓTEO MESSQUITA
MF & L Locações e Serviços LTDA
CNPJ: 33.941.917/0001-40
Avenida Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro
Monsenhor Tabosa - CE
CEP: 63780-000

Victor Vinicius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0621067237
CPF: 055.316.333-78

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.135,85	R\$ 303,53	R\$ 1.439,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	26,37%	R\$ 148,24	R\$ 39,09	R\$ 187,33	R\$ 889,44	R\$ 234,54	R\$ 1.123,98	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	985,64	26,37%	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 246,41	R\$ 68,99	R\$ 315,40	
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 17.262,67	R\$ 4.551,74	R\$ 21.814,41
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,13	26,37%	R\$ 87,57	R\$ 23,09	R\$ 110,66	R\$ 17.262,67	R\$ 4.551,74	R\$ 21.814,41	
3	PISOS										R\$ 67.423,73	R\$ 17.781,95	R\$ 85.205,68
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	132,37	26,37%	R\$ 39,89	R\$ 10,52	R\$ 50,41	R\$ 5.280,24	R\$ 1.392,53	R\$ 6.672,77	
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,28	26,37%	R\$ 21,94	R\$ 5,79	R\$ 27,73	R\$ 2.638,94	R\$ 696,42	R\$ 3.335,36	
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	26,37%	R\$ 40,18	R\$ 10,80	R\$ 50,98	R\$ 17.972,51	R\$ 4.741,38	R\$ 22.713,89	
3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,19	26,37%	R\$ 45,79	R\$ 12,07	R\$ 57,86	R\$ 7.106,15	R\$ 1.873,14	R\$ 8.979,29	
3.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,89	26,37%	R\$ 386,06	R\$ 101,80	R\$ 487,86	R\$ 4.590,25	R\$ 1.210,41	R\$ 5.800,66	
3.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	137,65	26,37%	R\$ 216,75	R\$ 57,16	R\$ 273,91	R\$ 29.835,64	R\$ 7.868,07	R\$ 37.703,71	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 30.198,63	R\$ 7.964,50	R\$ 38.163,13
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,74	26,37%	R\$ 22,74	R\$ 6,00	R\$ 28,74	R\$ 3.268,65	R\$ 862,44	R\$ 4.131,09	
4.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	26,37%	R\$ 31,09	R\$ 8,20	R\$ 39,29	R\$ 155,45	R\$ 41,00	R\$ 196,45	
4.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,37%	R\$ 248,89	R\$ 65,63	R\$ 314,52	R\$ 248,89	R\$ 65,63	R\$ 314,52	
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	434,18	26,37%	R\$ 8,11	R\$ 2,14	R\$ 10,25	R\$ 3.521,04	R\$ 929,10	R\$ 4.450,14	
4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	26,37%	R\$ 20,51	R\$ 5,41	R\$ 25,92	R\$ 61,53	R\$ 16,23	R\$ 77,76	
4.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,37%	R\$ 26,76	R\$ 7,06	R\$ 33,82	R\$ 26,76	R\$ 7,06	R\$ 33,82	
4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	26,37%	R\$ 134,40	R\$ 35,44	R\$ 169,84	R\$ 134,40	R\$ 35,44	R\$ 169,84	
4.8	PMH003	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M	Composições Próprias	UN	5,00	26,37%	R\$ 711,24	R\$ 187,55	R\$ 898,79	R\$ 3.556,20	R\$ 937,75	R\$ 4.493,95	
4.9	002CP	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	9,00	26,37%	R\$ 2.024,07	R\$ 533,75	R\$ 2.557,82	R\$ 18.218,63	R\$ 4.803,75	R\$ 23.022,38	

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	26,37%	R\$ 259,08	R\$ 68,32	R\$ 327,40	R\$ 777,24	R\$ 204,96	R\$ 982,20
4.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	26,37%	R\$ 115,92	R\$ 30,57	R\$ 146,49	R\$ 231,84	R\$ 61,14	R\$ 292,98
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									R\$ 20.714,69	R\$ 5.461,98	R\$ 26.176,67
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	26,37%	R\$ 285,14	R\$ 75,19	R\$ 360,33	R\$ 1.140,56	R\$ 300,76	R\$ 1.441,32
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	26,37%	R\$ 37,21	R\$ 9,81	R\$ 47,02	R\$ 334,89	R\$ 88,29	R\$ 423,18
5.3	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MEDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	26,37%	R\$ 47,71	R\$ 12,58	R\$ 60,29	R\$ 143,13	R\$ 37,74	R\$ 180,87
5.4	003CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	47,57	26,37%	R\$ 96,54	R\$ 25,46	R\$ 122,00	R\$ 4.592,41	R\$ 1.211,13	R\$ 5.803,54
5.5	004CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	31,61	26,37%	R\$ 129,93	R\$ 34,26	R\$ 164,19	R\$ 4.107,09	R\$ 1.082,96	R\$ 5.190,05
5.6	005CP	BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM	Composições Próprias	UN	2,00	26,37%	R\$ 595,67	R\$ 157,08	R\$ 752,75	R\$ 1.191,34	R\$ 314,16	R\$ 1.505,50
5.7	008CP	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	UN	4,00	26,37%	R\$ 242,90	R\$ 64,05	R\$ 306,95	R\$ 971,60	R\$ 256,20	R\$ 1.227,80
5.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	108,36	26,37%	R\$ 16,93	R\$ 4,46	R\$ 21,39	R\$ 1.834,53	R\$ 483,29	R\$ 2.317,82
5.9	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	26,37%	R\$ 697,23	R\$ 183,66	R\$ 881,09	R\$ 697,23	R\$ 183,66	R\$ 881,09
5.10	007CP	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições Próprias	UN	2,00	26,37%	R\$ 2.101,94	R\$ 554,28	R\$ 2.656,22	R\$ 4.203,88	R\$ 1.108,58	R\$ 5.312,44
5.11	008CP	GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	26,37%	R\$ 290,08	R\$ 76,49	R\$ 366,55	R\$ 580,12	R\$ 152,98	R\$ 733,10
5.12	009CP	PLATAFORMA EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA)	Composições Próprias	UN	1,00	26,37%	R\$ 917,91	R\$ 242,05	R\$ 1.159,96	R\$ 917,91	R\$ 242,05	R\$ 1.159,96
6	EQUIPAMENTOS									R\$ 15.031,35	R\$ 3.963,77	R\$ 18.995,12
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	26,37%	R\$ 2.463,27	R\$ 649,58	R\$ 3.112,83	R\$ 2.463,27	R\$ 649,58	R\$ 3.112,83
6.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	26,37%	R\$ 4.738,74	R\$ 1.249,61	R\$ 5.988,35	R\$ 4.738,74	R\$ 1.249,61	R\$ 5.988,35
6.3	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	26,37%	R\$ 5.096,76	R\$ 1.344,02	R\$ 6.440,78	R\$ 5.096,76	R\$ 1.344,02	R\$ 6.440,78

[Handwritten signatures]



[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.4	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	26,37%	R\$ 2.732,58	R\$ 720,58	R\$ 3.453,16	R\$ 2.732,58	R\$ 720,58	R\$ 3.453,16
7	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 1.153,20	R\$ 305,55	R\$ 1.458,75
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	985,64	26,37%	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.153,20	R\$ 305,55	R\$ 1.458,75
VALOR COM BDI: R\$ 193.253,14												
Cento e Noventa e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Quatorze centavos												

LEANDRO TIMÃO MESSQUITA
MF & L Locações e Serviços LTDA
CNPJ: 33.941.917/0001-40
rua Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro
Monsenhor Tabosa - CE
CEP: 63780-000

Victor Vinicius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 0621067237
CPF: 055.316.333-78



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,64	R\$ 35,33
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,27	R\$ 55,22
11725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,13	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 117,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 148,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 39,09
VALOR COM BDI:	R\$ 187,33

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 73,45	R\$ 0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,67	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,86	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 131,66	R\$ 4,61
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,48	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,25	R\$ 65,18

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 65,16
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 16,33

TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,33
-------------------	-----------

VALOR:	R\$ 87,57
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 23,09
VALOR COM BDI:	R\$ 110,66

3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,22

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,45
-------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 0,28
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,87
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 0,82

TOTAL Serviço	R\$ 27,44
---------------	-----------

VALOR:	R\$ 39,89
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,52
VALOR COM BDI:	R\$ 50,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,10

TOTAL Material	R\$ 12,10
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 5,60

TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,34
-------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,50

TOTAL Serviço	R\$ 0,50
---------------	----------

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 21,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,97
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 27,73

3.3. 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\$ 27,20	R\$ 2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,70	R\$ 3,73
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,85	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:						R\$ 32,16

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

VALOR:	R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 10,60
VALOR COM BDI:	R\$ 50,78

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,70	R\$ 3,73
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,85	R\$ 0,38
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,66	R\$ 33,66
TOTAL Material:						R\$ 37,77

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

VALOR:	R\$ 45,79
--------	-----------

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FRONTE: SEINFRA Desonerada 027 1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,07
VALOR COM BDI:	R\$ 57,86

3.5. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,67650000	R\$ 65,70	R\$ 44,45
I0280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 74,16	R\$ 65,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 230,56

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 386,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 101,80
VALOR COM BDI:	R\$ 487,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 216,75	R\$ 216,75
TOTAL Material:					R\$ 216,75

VALOR:	R\$ 216,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 57,16
VALOR COM BDI:	R\$ 273,91

4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,10000000	R\$ 5,31	R\$ 5,84
TOTAL Material:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,00

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE. CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FORTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 28,74
----------------	-----------

4.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,79	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 8,57	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52	

VALOR:	R\$ 31,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,29

4.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,53	R\$ 31,53
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,01	R\$ 31,01
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,63	R\$ 85,63
TOTAL Material:					R\$ 173,81	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08	

VALOR:	R\$ 248,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 65,63
VALOR COM BDI:	R\$ 314,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,17	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88	

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 10,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material					R\$ 9,25

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

VALOR:	R\$ 20,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,92

4.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
TOTAL Material					R\$ 15,50

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

VALOR:	R\$ 26,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 33,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,88	R\$ 111,88
TOTAL Material					R\$ 111,88

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

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 134,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 35,44
VALOR COM BDI:	R\$ 169,84

4.8. PMH003 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 72,72	R\$ 2,55
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,25000000	R\$ 1,91	R\$ 15,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 156,76	R\$ 313,52
00012388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 287,95	R\$ 287,95
TOTAL Material:					R\$ 620,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,77	R\$ 30,19
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,91

VALOR:	R\$ 711,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 56,25
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 187,55
VALOR COM BDI:	R\$ 898,79

4.9. 002CP LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,65	R\$ 61,30
I0277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,97	R\$ 47,94
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,84	R\$ 34,56
I1075 ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,41	R\$ 30,69
IXXX11 LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 245,05	R\$ 490,10
TOTAL Material:					R\$ 664,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.242,86	R\$ 1.242,86
TOTAL Serviço:					R\$ 1.242,86

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

Fonte: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 2.024,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 190,52
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 533,75
VALOR COM BDI:	R\$ 2.557,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,73	R\$ 53,19
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,26	R\$ 63,26
TOTAL Material:					R\$ 169,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 259,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 68,32
VALOR COM BDI:	R\$ 327,40

4.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,92	R\$ 115,92
TOTAL Material:					R\$ 115,92

VALOR:	R\$ 115,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 30,57
VALOR COM BDI:	R\$ 146,49

5.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,10	R\$ 215,10
TOTAL Material:					R\$ 215,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 383,33	R\$ 11,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:						R\$ 15,55

VALOR:	R\$ 286,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,49
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 75,19
VALOR COM BDI:	R\$ 360,33

5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,00	R\$ 34,00
TOTAL Material:						R\$ 34,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,21

VALOR:	R\$ 37,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 47,02

5.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,66	R\$ 36,66
TOTAL Material:						R\$ 36,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,05

VALOR:	R\$ 47,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,81
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,58
VALOR COM BDI:	R\$ 60,29

5.4. 003CP BANCO EM ALVENARIA , TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,72	R\$ 2,91
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 74,16	R\$ 1,11
ID441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,16560000	R\$ 1,07	R\$ 6,60
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,50000000	R\$ 0,55	R\$ 5,23
ID281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,68	R\$ 19,80

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027 1 (CE) SiNAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,07	R\$ 1,54
						TOTAL Material: R\$ 37,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 59,35

VALOR:	R\$ 96,54
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 25,46
VALOR COM BDI:	R\$ 122,00

5.5. 004CP BANCO EM ALVENARIA , TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 72,72	R\$ 3,64
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 74,16	R\$ 2,37
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,30000000	R\$ 1,07	R\$ 6,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,60000000	R\$ 0,55	R\$ 6,38
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,66	R\$ 19,80
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,07	R\$ 1,84
					TOTAL Material: R\$ 40,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,77	R\$ 35,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,55	R\$ 40,43
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 89,16	

VALOR:	R\$ 129,93
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 55,71
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 34,26
VALOR COM BDI:	R\$ 164,19

5.6. 005CP BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,72	R\$ 2,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 74,16	R\$ 0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,07	R\$ 5,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,66	R\$ 19,80
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,07	R\$ 1,54

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 34,16
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.6)	SEINFRA	M2	2,34000000	R\$ 59,21	R\$ 138,55
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 103,52	R\$ 74,53
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 6,15	R\$ 26,69
C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 20,62	R\$ 89,49
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,34000000	R\$ 41,42	R\$ 179,76
TOTAL Serviço					R\$ 509,02

VALOR:	R\$ 596,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 268,80
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 157,08
VALOR COM BDI:	R\$ 752,75

5.7. 006CP BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14600000	R\$ 72,72	R\$ 10,62
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,16	R\$ 2,22
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,00000000	R\$ 1,07	R\$ 20,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	60,00000000	R\$ 0,66	R\$ 39,60
12096 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 3,07	R\$ 5,53
TOTAL Material					R\$ 97,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,77	R\$ 42,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145,90

VALOR:	R\$ 242,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,72
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 64,05
VALOR COM BDI:	R\$ 306,95

5.8. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,25	R\$ 5,63
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,28	R\$ 7,82
TOTAL Material					R\$ 13,45	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,48	

VALOR:	R\$ 16,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 21,39

5.9. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,77	R\$ 631,77
TOTAL Material					R\$ 631,77	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 369,41	R\$ 44,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,16
TOTAL Serviço:					R\$ 65,46	

VALOR:	R\$ 697,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,67
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 183,86
VALOR COM BDI:	R\$ 881,09

5.10. 007CP PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10858	CORDA DE SISAL 1"	SEINFRA	KG	3,95000000	R\$ 13,63	R\$ 53,84
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,55000000	R\$ 2.412,81	R\$ 1.327,05
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,81	R\$ 6,48
11572	PARAFUSO COM ROSÇA SOBERBA 8X130MM	SEINFRA	UN	35,00000000	R\$ 1,13	R\$ 39,55
11575	PARAFUSO COM ROSÇA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,08	R\$ 12,24
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,66	R\$ 15,84
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,71	R\$ 17,13
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 13,13	R\$ 5,25
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,65000000	R\$ 25,25	R\$ 16,41
TOTAL Material:					R\$ 1.493,79	

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

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 240,74

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,82170000	R\$ 399,23	R\$ 328,05
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,86400000	R\$ 45,56	R\$ 39,36
TOTAL Serviço:					R\$ 367,41	

VALOR:	R\$ 2.101,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 256,72
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 554,28
VALOR COM BDI:	R\$ 2.656,22

5.11. 008CP GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 2.412,81	R\$ 132,70
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,81	R\$ 6,48
I1572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,13	R\$ 4,52
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 13,13	R\$ 2,63
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 25,25	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 156,72	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,34	

VALOR:	R\$ 290,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 82,44
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 76,49
VALOR COM BDI:	R\$ 366,55

5.12. 009CP PLATAFORMA EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,60000000	R\$ 72,72	R\$ 43,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 74,16	R\$ 8,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 1,07	R\$ 85,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	120,00000000	R\$ 0,55	R\$ 66,00

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	240.00000000	R\$ 0,66	R\$ 158,40
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	7.50000000	R\$ 3,07	R\$ 23,03
TOTAL Material:						R\$ 385,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 278,56	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.77000000	R\$ 91,62	R\$ 253,79
TOTAL Serviço:					R\$ 253,79	

VALOR:	R\$ 917,91
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 221,46
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 242,05
VALOR COM BDI:	R\$ 1.159,96

6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 102,44	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,05	R\$ 0,55
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.359,90	R\$ 2.359,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,77	R\$ 3,11
TOTAL Material:					R\$ 2.363,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,45	R\$ 41,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,05	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 645,46	R\$ 42,54
TOTAL Serviço:					R\$ 42,54	

VALOR:	R\$ 2.463,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,83
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 649,56
VALOR COM BDI:	R\$ 3.112,83

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.661,31	R\$ 4.661,31
TOTAL Material:					R\$ 4.661,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29350000	R\$ 24,45	R\$ 56,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,62	R\$ 21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 77,43

VALOR:	R\$ 4.738,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,97
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1.249,61
VALOR COM BDI:	R\$ 5.988,35

6.3. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.037,22	R\$ 5.037,22
TOTAL Material:					R\$ 5.037,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,45	R\$ 43,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,62	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 59,54

VALOR:	R\$ 5.096,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,43
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 1.344,02
VALOR COM BDI:	R\$ 6.440,78

6.4. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 102,44	R\$ 0,12
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 14,05	R\$ 0,55
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,77	R\$ 3,11
00042436 SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.629,21	R\$ 2.629,21
TOTAL Material:					R\$ 2.632,99

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.439,38	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.439,38		R\$ 1.439,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 21.814,41	100,00 %		100,00 %
			R\$ 21.814,41		R\$ 21.814,41
3	PISOS	R\$ 85.205,68	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			R\$ 34.082,27	R\$ 51.123,41	R\$ 85.205,68
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 38.163,13	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 19.081,57	R\$ 19.081,56	R\$ 38.163,13
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.176,67	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.088,34	R\$ 13.088,33	R\$ 26.176,67
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 18.995,12		100,00 %	100,00 %
				R\$ 18.995,12	R\$ 18.995,12
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.458,75		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.458,75	R\$ 1.458,75
			R\$ 89.505,97	R\$ 103.747,17	R\$ 193.253,14
			R\$ 89.505,97	R\$ 193.253,14	

Leandro Tinizio Mesquita
MF & L Locações e Serviços LTDA
CNPJ: 33.941.917/0001-40
Avenida Coração de Jesus, 04, Térreo, Centro
Monsenhor Tabosa - CE
CEP: 63780-000

Victor Vinicius Macedo Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 0621067237
CPF: 055.316.333-78

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



Locações & Serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Proposta de Preços

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023-TP

CARTA PROPOSTA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023-TP, CUJO OBJETO É **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$195.391,42** (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS) O PROJETO BÁSICO.

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. ° JOÃO MACEDO XIMENES NETO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 06682806496 - DETRAN E CPF Nº 063.538.673-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA 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.

IPU , 31 DE OUTUBRO DE 2023


JOÃO MACEDO XIMENES NETO
CPF : 063.538.673-95
PROPRIETÁRIO ADMINISTRADOR

J M X NETO CONSTRUTORA LTDA | CNPJ:36.515.420/0001-58
RUA MARIA ZULENE ALEXANDRE BARROS, 177, CAFUTE, IPU-CE | CEP: 62.250-000
E-MAIL: JNXSERVICOS@GMAIL.COM | FONE: (88) 99671.5866



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SENFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2020/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.454,32	0,74%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.104,19	11,31%
3	PISOS	R\$ 86.056,81	44,04%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.617,49	19,76%
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 26.396,22	13,51%
6	EQUIPAMENTOS	R\$ 19.393,64	9,88%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.458,75	0,75%
		VALOR COM BDI:	R\$ 195.331,42 100,00%

Cento e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Dois centavos

J M Y NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420/0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.578.073-95
Proprietário Administrador

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Proprietário Cof
CREANCE 132380

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

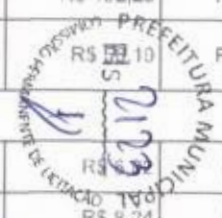
FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01. DE NOVEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.454,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,21	R\$ 39,61	R\$ 189,82	R\$ 1.138,92
1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	985,84	R\$ 0,25	R\$ 0,07	R\$ 0,32	R\$ 315,40
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 22.104,19
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,13	R\$ 88,73	R\$ 23,40	R\$ 112,13	R\$ 22.104,19
3	PISOS								R\$ 86.056,81
3.1	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	132,37	R\$ 39,95	R\$ 10,53	R\$ 50,48	R\$ 6.692,04
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,28	R\$ 22,14	R\$ 5,84	R\$ 27,98	R\$ 3.365,43
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	447,30	R\$ 40,26	R\$ 10,62	R\$ 50,88	R\$ 22.758,62
3.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,19	R\$ 46,38	R\$ 12,23	R\$ 58,61	R\$ 9.095,89
3.5	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	11,89	R\$ 387,86	R\$ 102,28	R\$ 490,14	R\$ 5.827,76
3.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO. COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	137,65	R\$ 220,34	R\$ 59,10	R\$ 278,44	R\$ 38.327,27
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 38.617,48
4.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	143,74	R\$ 22,84	R\$ 6,24	R\$ 28,86	R\$ 4.148,34
4.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 31,23	R\$ 8,24	R\$ 39,47	R\$ 197,35
4.3	C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,76	R\$ 66,39	R\$ 318,15	R\$ 318,15
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	434,16	R\$ 8,17	R\$ 2,15	R\$ 10,32	R\$ 4.480,53
4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,66	R\$ 5,45	R\$ 26,11	R\$ 78,33



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 927.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,02	R\$ 7,13	R\$ 34,15	R\$ 34,15
4.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,25	R\$ 35,93	R\$ 172,18	R\$ 172,18
4.8	PMH003	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 721,47	R\$ 190,25	R\$ 911,72	R\$ 4.558,60
4.9	002CP	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 2.052,10	R\$ 541,14	R\$ 2.593,24	R\$ 23.339,16
4.10	D0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,90	R\$ 69,06	R\$ 330,96	R\$ 992,88
4.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 117,84	R\$ 31,07	R\$ 148,91	R\$ 297,82
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R\$ 26.396,22
5.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 288,76	R\$ 76,15	R\$ 364,91	R\$ 1.459,64
5.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 37,77	R\$ 9,96	R\$ 47,73	R\$ 429,57
5.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,32	R\$ 12,74	R\$ 61,06	R\$ 183,18
5.4	003CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	47,67	R\$ 97,06	R\$ 25,59	R\$ 122,64	R\$ 5.833,98
5.5	004CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	M	31,61	R\$ 130,49	R\$ 34,41	R\$ 164,90	R\$ 5.212,49
5.6	005CP	BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 597,94	R\$ 157,68	R\$ 755,62	R\$ 1.511,24
5.7	006CP	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 244,18	R\$ 64,39	R\$ 308,57	R\$ 1.234,28
5.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	108,36	R\$ 17,15	R\$ 4,52	R\$ 21,67	R\$ 2.348,16
5.9	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 707,92	R\$ 186,68	R\$ 894,60	R\$ 894,60
5.10	007CP	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.128,54	R\$ 561,24	R\$ 2.689,56	R\$ 5.379,12
5.11	008CP	GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 292,94	R\$ 77,11	R\$ 369,81	R\$ 739,62



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

FONTE: SEINFRA Desonerada 027,1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.12	009CP	PLATAFORMA EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 926,12	R\$ 244,22	R\$ 1.170,34	R\$ 1.170,34
6	EQUIPAMENTOS								R\$ 19.303,64
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.502,90	R\$ 660,01	R\$ 3.162,91	R\$ 3.162,91
6.2	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.815,84	R\$ 1.269,94	R\$ 6.085,78	R\$ 6.085,78
6.3	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.180,08	R\$ 1.365,99	R\$ 6.546,07	R\$ 6.546,07
6.4	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.776,67	R\$ 732,21	R\$ 3.508,88	R\$ 3.508,88
7	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.458,75
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	965,64	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.458,75
VALOR COM BDI: R\$ 195.391,42									
Cento e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Dois centavos									

J.M.Y NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador.

João Macedo Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREACE 132390



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35,21	R\$ 35,91
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24,73	R\$ 24,73
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12,48	R\$ 56,16
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,38	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 119,11

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

VALOR:	R\$ 159,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,12
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 39,61
VALOR COM BDI:	R\$ 189,92

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0.00100000	R\$ 74,49	R\$ 0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 0,58	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 1,35	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 16,77	R\$ 0,07
12392 NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 24,86	R\$ 0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00200000	R\$ 30,34	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,19

VALOR:	R\$ 9,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,11
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32

2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 133,73	R\$ 4,68
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 41,93	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 60,23	R\$ 66,25

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027,1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material	R\$ 06,25
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,33
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 88,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 23,40
VALOR COM BDI:	R\$ 112,13

3.1. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,45
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 71,98	R\$ 0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 365,37	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	R\$ 4,10	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82

TOTAL Serviço:	R\$ 27,50
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 39,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,14
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 50,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM:=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30

TOTAL Material:	R\$ 12,30
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
12543	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,55	R\$ 5,60

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,34
--------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 504,00	R\$ 0,50

TOTAL Serviço:	R\$ 0,50
----------------	----------

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/05 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,97
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,98

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27,37	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,93	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 66,78	R\$ 3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 59,92	R\$ 0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:						R\$ 32,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 40,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,49
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 10,62
VALOR COM BDI:	R\$ 50,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27,37	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41,93	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	R\$ 66,78	R\$ 3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 59,92	R\$ 0,39
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0,57	R\$ 34,17
TOTAL Material:						R\$ 38,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 46,38
--------	-----------

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,49
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 58,51

3.5. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0.57650000	R\$ 66,78	R\$ 45,18
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	R\$ 75,38	R\$ 66,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 232,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 387,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 109,52
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 102,28
VALOR COM BDI:	R\$ 490,14

3.6. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 220,34	R\$ 220,34
TOTAL Material:					R\$ 220,34

VALOR:	R\$ 220,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 58,10
VALOR COM BDI:	R\$ 278,44

4.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 5,40	R\$ 5,94
TOTAL Material:					R\$ 5,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 6,02

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 28,86
----------------	-----------

4.2. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11038 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1.10000000	R\$ 7,32	R\$ 8,71
TOTAL Material:					R\$ 8,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 31,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 8,24
VALOR COM BDI:	R\$ 39,47

4.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25,06	R\$ 25,06
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X85MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 87,05	R\$ 87,05
TOTAL Material:					R\$ 176,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 251,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 66,39
VALOR COM BDI:	R\$ 318,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 3,23	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 3,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FORTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 8,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0990 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
TOTAL Material:					R\$ 9,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 5,45
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

4.6. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0988 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,78	R\$ 15,78
TOTAL Material:					R\$ 15,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 27,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 34,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06305 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,73	R\$ 113,73
TOTAL Material:					R\$ 113,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTES: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 136,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 35,83
VALOR COM BDI:	R\$ 172,18

4.8. PMH003 POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 73,33	R\$ 2,59
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 1,94	R\$ 18,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00042244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 159,35	R\$ 318,70
00012388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, COM LUMINARIA, H = 2,5 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,71	R\$ 202,71
TOTAL Material:					R\$ 630,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 16,77	R\$ 30,19
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,91

VALOR:	R\$ 721,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 58,25
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 190,25
VALOR COM BDI:	R\$ 911,72

4.9. 002CP LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,16	R\$ 62,32
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,37	R\$ 48,74
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,91	R\$ 35,19
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,46	R\$ 31,14
100011 LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 249,10	R\$ 498,20
TOTAL Material:					R\$ 675,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4904 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.259,89	R\$ 1.259,89
TOTAL Serviço:					R\$ 1.259,89

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 2.052,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 199,52
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 541,14
VALOR COM BDI:	R\$ 2.593,24

4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CASO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,03	R\$ 54,09
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,08	R\$ 51,08
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,31	R\$ 64,31
TOTAL Material:					R\$ 172,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 261,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 55,90
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 69,96
VALOR COM BDI:	R\$ 320,96

4.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,84	R\$ 117,84
TOTAL Material:					R\$ 117,84

VALOR:	R\$ 117,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 31,07
VALOR COM BDI:	R\$ 148,91

5.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,56	R\$ 218,56
TOTAL Material:					R\$ 218,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

SinAp:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.903/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0539	CONCRETO P/VR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,34	R\$ 11,56
C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço						R\$ 15,61

VALOR:	R\$ 288,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 38,49
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 76,15
VALOR COM BDI:	R\$ 364,91

5.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,55
TOTAL Material:					R\$ 34,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,21

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,98
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 9,96
VALOR COM BDI:	R\$ 47,73

5.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,27
TOTAL Material:					R\$ 37,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,05

VALOR:	R\$ 48,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,81
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 12,74
VALOR COM BDI:	R\$ 61,86

5.4. 003CP BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,93
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,16560000	R\$ 1,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,50000000	R\$ 0,55
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,12	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 37,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,35	

VALOR:	R\$ 97,05
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 37,08
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 25,59
VALOR COM BDI:	R\$ 122,64

5.5. 004CP BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 73,93	R\$ 3,70
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,38	R\$ 2,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,30000000	R\$ 1,09	R\$ 6,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,60000000	R\$ 0,55	R\$ 6,38
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67	R\$ 20,10
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,12	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 41,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,77	R\$ 35,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,55	R\$ 40,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,16	

VALOR:	R\$ 130,49
VALOR ENCARGOS (33,85%):	R\$ 55,71
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 34,41
VALOR COM BDI:	R\$ 164,90

5.6. 005CP BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,93	R\$ 2,22
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 75,38	R\$ 0,90
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 1,09	R\$ 5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 0,55	R\$ 4,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,67	R\$ 20,10
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 3,12	R\$ 1,56

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 34,53
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:0)	SEINFRA	M2	2.34000000	R\$ 59,52	R\$ 139,28
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0.72000000	R\$ 104,17	R\$ 75,00
C0775 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4.34000000	R\$ 6,16	R\$ 26,73
C1514 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	4.34000000	R\$ 20,72	R\$ 89,92
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4.34000000	R\$ 41,45	R\$ 179,89
TOTAL Serviço:					R\$ 513,92

VALOR:	R\$ 597,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 258,78
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 157,68
VALOR COM BDI:	R\$ 755,62

5.7. 006CP BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.14600000	R\$ 73,93	R\$ 10,79
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 75,38	R\$ 2,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19.00000000	R\$ 1,09	R\$ 20,71
10895 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34.00000000	R\$ 0,55	R\$ 18,70
12081 TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	60.00000000	R\$ 0,67	R\$ 40,20
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1.80000000	R\$ 3,12	R\$ 5,62
TOTAL Material:					R\$ 98,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.07000000	R\$ 20,77	R\$ 42,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,90

VALOR:	R\$ 244,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 91,72
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 64,39
VALOR COM BDI:	R\$ 308,57

5.8. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias.

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0.00000000	R\$ 6.35	R\$ 5,72
12077	TERRA VEGETAL	M3	0.07500000	R\$ 106.00	R\$ 7,95
TOTAL Material					R\$ 13,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0.20780000	R\$ 16.77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48

VALOR:	R\$ 17,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 21,67

5.9. C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1.00000000	R\$ 642.22	R\$ 642,22
TOTAL Material					R\$ 642,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.12000000	R\$ 371.45	R\$ 44,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	0.12000000	R\$ 41.21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0.12000000	R\$ 134.84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço					R\$ 65,70

VALOR:	R\$ 707,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 21,67
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 186,60
VALOR COM BDI:	R\$ 894,60

5.10. 007CP PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10858	CORDA DE SISAL 1"	KG	3.95000000	R\$ 13.65	R\$ 54,71
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0.55000000	R\$ 2.452.72	R\$ 1.349,00
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	8.00000000	R\$ 0.62	R\$ 6,56
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	35.00000000	R\$ 1.15	R\$ 40,25
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	UN	3.00000000	R\$ 4.15	R\$ 12,45
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	24.00000000	R\$ 0.67	R\$ 16,08
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3" COM 2 PORCAS	UN	3.00000000	R\$ 5.81	R\$ 17,43
12425	SOLVENTE	L	0.40000000	R\$ 13.35	R\$ 5,34
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0.85000000	R\$ 25.67	R\$ 18,89
TOTAL Material:					R\$ 1.518,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,48

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 240,74

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,82170000	R\$ 401,25	R\$ 329,71
C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,85400000	R\$ 45,56	R\$ 39,36
TOTAL Serviço:					R\$ 369,07

VALOR:	R\$ 2.128,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 256,72
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 561,24
VALOR COM BDI:	R\$ 2.689,56

5.11. 008CP GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,05500000	R\$ 2.452,72	R\$ 134,90
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	8,00000000	R\$ 0,82	R\$ 6,56
11572	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	4,00000000	R\$ 1,15	R\$ 4,60
11575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	UN	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
12425	SOLVENTE	L	0,20000000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,25000000	R\$ 25,57	R\$ 6,42
TOTAL Material:					R\$ 159,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
10498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,34

VALOR:	R\$ 292,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 82,44
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 77,17
VALOR COM BDI:	R\$ 369,81

5.12. 009CP PLATAFORMA EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO. H=50CM (PINTADA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,60000000	R\$ 73,93	R\$ 44,36
10280	BRITA	M3	0,12000000	R\$ 75,38	R\$ 9,05
10441	CAL HIDRATADA	KG	80,00000000	R\$ 1,09	R\$ 87,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	120,00000000	R\$ 0,55	R\$ 66,00

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12061	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	240.00000000	R\$ 0,67	R\$ 160,80
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	7.50000000	R\$ 3,12	R\$ 23,40
TOTAL Material:						R\$ 380,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 278,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.77000000	R\$ 92,90	R\$ 256,75
TOTAL Serviço:					R\$ 256,75

VALOR:	R\$ 826,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 221,45
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 244,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1.170,34

6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.00120000	R\$ 104,13	R\$ 0,12
00005098 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.03950000	R\$ 14,29	R\$ 0,56
00042432 ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2.398,94	R\$ 2.398,94
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.62500000	R\$ 3,83	R\$ 3,16
TOTAL Material:					R\$ 2.402,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.58980000	R\$ 24,45	R\$ 41,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.54490000	R\$ 18,52	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,05

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102496 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.96590000	R\$ 553,50	R\$ 43,07
TOTAL Serviço:					R\$ 43,07

VALOR:	R\$ 2.502,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,83
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 660,01
VALOR COM BDI:	R\$ 3.162,81

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.2. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.738,41	R\$ 4.738,41
TOTAL Material:					R\$ 4.738,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,20350000	R\$ 24,45	R\$ 56,08
88316	SINAPI	H	1,14670000	R\$ 18,52	R\$ 21,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,43

VALOR:	R\$ 4.815,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,97
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 1.269,94
VALOR COM BDI:	R\$ 6.085,76

6.3. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.120,54	R\$ 5.120,54
TOTAL Material:					R\$ 5.120,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,45	R\$ 43,12
88316	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,52	R\$ 16,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,54

VALOR:	R\$ 5.180,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,43
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 1.365,99
VALOR COM BDI:	R\$ 6.545,97

6.4. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 104,13	R\$ 0,12
00005068	SINAPI	KG	0,03850000	R\$ 14,20	R\$ 0,56
00004517	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 3,83	R\$ 3,16
00042436	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.672,71	R\$ 2.672,71
TOTAL Material:					R\$ 2.776,55

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.003/2023 TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/05 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88980000	R\$ 24,45	R\$ 41,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84490000	R\$ 18,62	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102498	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06580000	R\$ 653,50	R\$ 43,07
TOTAL Serviço:						R\$ 43,07

VALOR:	R\$ 2.776,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,83
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 732,21
VALOR COM BDI:	R\$ 3.508,88

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

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

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26,37%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

J M Y NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.538.673-95
Proprietário Administrador

JMYN
João Ximenes Neto
Engenheiro Civil
CREACE 132190

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO CARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior à 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4533	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	137,65	R\$ 278,44	R\$ 38.327,27	19,62%	19,62%	A
002CP	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 3,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	Composição	Serviço	UN	9,00	R\$ 2.593,24	R\$ 23.339,16	11,94%	31,56%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	447,30	R\$ 50,88	R\$ 22.758,62	11,65%	43,21%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	197,13	R\$ 112,13	R\$ 22.104,19	11,31%	54,52%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	155,19	R\$ 58,61	R\$ 9.085,69	4,66%	59,18%	B
C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	132,37	R\$ 50,48	R\$ 6.682,04	3,42%	62,60%	B
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.546,07	R\$ 6.546,07	3,35%	65,95%	B
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.085,78	R\$ 6.085,78	3,11%	69,06%	B
003CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composição	Serviço	M	47,57	R\$ 122,64	R\$ 5.833,98	2,99%	72,05%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	11,89	R\$ 490,14	R\$ 5.827,76	2,98%	75,03%	B
007CP	PLAYGROUND DE MADEIRA COM BALANÇO DUPLO	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.689,58	R\$ 5.379,12	2,75%	77,78%	B
004CP	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composição	Serviço	M	31,51	R\$ 164,90	R\$ 5.212,49	2,57%	80,45%	C
PMH003	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/02 LUMINÁRIAS DE LED 50W, H= 2,5M	Composição	Serviço	UN	5,00	R\$ 911,72	R\$ 4.558,60	2,33%	82,78%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	434,16	R\$ 10,32	R\$ 4.480,53	2,29%	85,06%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	143,74	R\$ 28,86	R\$ 4.148,34	2,12%	87,20%	C
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.508,88	R\$ 3.508,88	1,80%	88,99%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	120,28	R\$ 27,98	R\$ 3.365,43	1,72%	90,72%	C
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.182,91	R\$ 3.182,91	1,62%	92,34%	C
C1433	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	109,36	R\$ 21,67	R\$ 2.362,16	1,20%	93,54%	C
005CP	BANCO CURVADO EM ALVENARIA C/JARDIM CONJUGADO, S/ENCOSTO H=50CM	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 755,62	R\$ 1.511,24	0,77%	94,31%	C



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE BARREIROS, EM MONSENHOR TABOSA-CE,
CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.003/2023 TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

FONTE: SEINFRA Desonerada 027,1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/08 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 01 DE NOVEMBRO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 364,91	R\$ 1.459,64	0,75%	95,06%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	985,64	R\$ 1,48	R\$ 1.458,75	0,75%	95,80%	C
006CP	BANCO TRIANGULAR EM ALVENARIA, S/ENCOSTO H=50CM (PINTADO)	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 306,57	R\$ 1.234,29	0,63%	96,44%	C
009CP	PLATAFORMA EM ALVENARIA TAMPO EM CONCRETO, H=50CM (PINTADA)	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.170,34	R\$ 1.170,34	0,60%	97,04%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 189,82	R\$ 1.138,92	0,58%	97,62%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 330,96	R\$ 992,89	0,51%	98,13%	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 894,60	R\$ 894,60	0,46%	98,59%	C
006CP	GANGORRA EM MADEIRA	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 369,81	R\$ 739,62	0,38%	98,96%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 47,73	R\$ 429,57	0,22%	99,18%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 318,15	R\$ 318,15	0,16%	99,35%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	985,64	R\$ 0,32	R\$ 315,40	0,16%	99,51%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 148,91	R\$ 297,82	0,15%	99,66%	C
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 39,47	R\$ 197,35	0,10%	99,76%	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 61,06	R\$ 183,18	0,09%	99,85%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,16	R\$ 172,16	0,09%	99,94%	C
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,11	R\$ 78,33	0,04%	99,98%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 34,15	R\$ 34,15	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 195.391,42

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 195.391,42

J M Y NETO CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 36.515.420 0001-58

João Macedo Ximenes Neto
CPF: 063.558.673-95
Proprietário Administrador

Virgilio Romão de Jesus Neto
Engenheiro Civil
CREACE 132290

