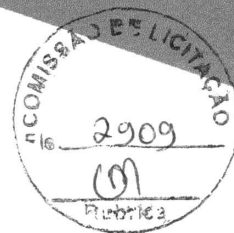


PROPOSTA DE PREÇOS



APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
PROCESSO: 001.23-TP-OBRAS/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 24-04-2023
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00

CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 569.242,63 (QUINHENTOS E SESENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS) CONFORME PLANILHAS ANEXAS.

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte, bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4° do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as clausulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

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. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 orgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumpriremos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.

PROponente: TERRA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU, 19 de Abril de 2023.


Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário


Francisco Lodonio de Sousa Neto
CREA:54200D
ENGENHEIRO CIVIL


Antônio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
CREA:339310
ENGENHEIRO CIVIL

TERRA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 20.786.264/0001-20

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303

ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

88 998465349

TERRACONSTRUTORAIPU@OUTLOOK.COM

B 01 ✓

Sea futuro é o nosso plano!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA: 19/04/2023	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

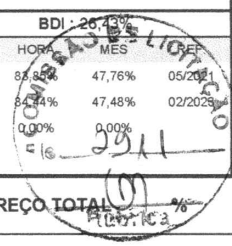
HORA: 05/2021
 MES: 47,76%
 REP: 05/2021
 85,85%
 84,44%
 0,00%
 0,910

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.274,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 189,56	R\$ 2.274,72
2	DEMOLIÇÕES						R\$ 29.746,90
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	80,81	R\$ 58,68	R\$ 4.741,93
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	87,18	R\$ 286,82	R\$ 25.004,97
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL						R\$ 175.659,65
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	735,31	R\$ 50,82	R\$ 37.368,45
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.245,56	R\$ 29,75	R\$ 96.555,41
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	233,50	R\$ 141,30	R\$ 32.993,55
3.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	233,50	R\$ 37,44	R\$ 8.742,24
	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 361.561,36
4.1	C4977	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	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 2.854,50	R\$ 156.997,50
4.2	COMPIPS24	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições	UN	148,00	R\$ 1.057,87	R\$ 156.564,76
4.3	COMP2IPS24	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composições	UN	48,00	R\$ 848,28	R\$ 40.717,44
4.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	336,18	R\$ 21,66	R\$ 7.281,66
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 119.001,77	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 450.240,86	
VALOR TOTAL:						R\$ 569.242,63	


LODOONIO DE SOUSA NETO
 CREA: 54200D
 ENGENHEIRO CIVIL

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,32%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	5,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.274,72	0,40%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 29.746,90	5,23%
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 175.659,65	30,86%
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 361.561,36	63,52%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119.001,77 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 450.240,86
		VALOR TOTAL:	R\$ 569.242,63


FLORIANO DE SOUSA NETO
CREA: 54200D
ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,88% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7890
VALOR:					R\$ 149,93

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,29	R\$ 5,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 17,71	R\$ 41,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,41
VALOR:					R\$ 46,41

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 20,7700	R\$ 26,7310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,87000000	R\$ 15,5500	R\$ 200,1285
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,8595
VALOR:					R\$ 226,86

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,1800	R\$ 2,0575
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,7400	R\$ 0,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2286

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7959
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600	R\$ 0,3891
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:					R\$ 32,2350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 20,7700	R\$ 3,2797
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	R\$ 15,5500	R\$ 2,4554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7351

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 40,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
TOTAL Material:					R\$ 3,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9329	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,6000	R\$ 11,3084
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,8000	R\$ 0,6120
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1846	

VALOR: R\$ 23,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,8300	R\$ 1,2163
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,9900	R\$ 53,8890
TOTAL Material:					R\$ 59,6210	


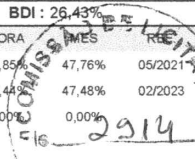
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	R\$ 20,7700	R\$ 32,8997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	R\$ 15,5500	R\$ 19,2431
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1428	

VALOR: R\$ 111,76

3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,29	R\$ 6,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 17,71	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,64	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 389,00	R\$ 21,97
TOTAL Serviço:					R\$ 21,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </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>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.																								

VALOR: R\$ 29,61

4.1. C4977 - 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
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 31,1800	R\$ 62,3600
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 24,3800	R\$ 48,7600
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA M	9,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 35,1900
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 69,1000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	9,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 31,2300
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 60,2800	R\$ 120,5600
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 147,3300	R\$ 294,6600
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 98,9900	R\$ 197,9800
TOTAL Material:					R\$ 859,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,67300000	R\$ 16,7700	R\$ 44,8262
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,55400000	R\$ 20,7700	R\$ 94,5866
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,4128


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1.258,5200	R\$ 1.258,5200
TOTAL Serviço:					R\$ 1.258,5200
VALOR:					R\$ 2.257,77

4.2. COMPIPS24 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	8,00000000	R\$ 3,34	R\$ 26,72
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 141,65	R\$ 424,95
TOTAL Material:					R\$ 454,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,22000000	R\$ 399,79	R\$ 87,95
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA M3	0,05000000	R\$ 45,11	R\$ 2,26
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA M2	0,93000000	R\$ 94,94	R\$ 88,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,22000000	R\$ 225,97	R\$ 49,71
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	3,50000000	R\$ 21,53	R\$ 75,36
TOTAL Serviço:					R\$ 303,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023	BDI : 26,43%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			REF	05/2021	47,76%
				02/2023	47,48%
				09,09%	2915

VALOR:	R\$ 836,72
--------	------------

4.3. COMP2IPS24 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 3,34	R\$ 40,08
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 141,65	R\$ 283,30
TOTAL Material:						R\$ 328,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 399,79	R\$ 199,90
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 21,53	R\$ 64,59
TOTAL Serviço:						R\$ 264,49

VALOR:	R\$ 670,95
--------	------------


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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3600	R\$ 5,7240
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,0700	R\$ 7,9553
TOTAL Material:						R\$ 13,6793

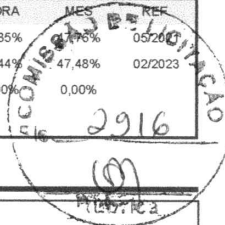
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20572200	R\$ 16,7700	R\$ 3,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4500

VALOR:	R\$ 17,13
--------	-----------


 FCP LODOONIO DE
 SOUSA NETO
 CREA: 542000
 ENGENHEIRO CIVIL


 S MV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 83,85% 84,44% 0,00%	MES 0,00% 47,48% 0,00%	REF 05/2023 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.					



COMPIS24 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2'	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,34	R\$ 26,72
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141,65	R\$ 424,95
TOTAL Material:						R\$ 454,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 399,79	R\$ 87,95
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 45,11	R\$ 2,26
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 94,94	R\$ 88,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 225,97	R\$ 49,71
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,53	R\$ 75,36
TOTAL Serviço:						R\$ 303,57

VALOR:	R\$ 836,72
---------------	-------------------

COMP2IPS24 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2'	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 3,34	R\$ 40,08
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 141,65	R\$ 283,30
TOTAL Material:						R\$ 328,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 399,79	R\$ 199,90
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 21,53	R\$ 64,59
TOTAL Serviço:						R\$ 264,49

VALOR:	R\$ 670,95
---------------	-------------------

Handwritten initials and a checkmark.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.

DATA: 19/04/2023 **BDI:** 26,43%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.274,72	100,00 % R\$ 2.274,72				100,00 % R\$ 2.274,72
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 29.746,90	50,00 % R\$ 14.873,45	50,00 % R\$ 14.873,45			100,00 % R\$ 29.746,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 175.659,65		30,00 % R\$ 52.697,90	30,00 % R\$ 52.697,90	40,00 % R\$ 70.263,85	100,00 % R\$ 175.659,65
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 361.561,36			50,00 % R\$ 180.780,68	50,00 % R\$ 180.780,68	100,00 % R\$ 361.561,36
		R\$ 569.242,63	R\$ 17.148,17	R\$ 67.571,35	R\$ 233.478,58	R\$ 251.044,53	R\$ 569.242,63
			R\$ 17.148,17	R\$ 84.719,52	R\$ 318.198,10	R\$ 569.242,63	


 F^{co} LODONIO DE
 SOUSA NETO
 CREA: 54203-2
 ENGENHEIRO CIVIL




 2009

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023		BDI : 26,43%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%




COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,70%
S	Seguros	0,16%
R	Riscos e Imprevistos	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,01%
G	Garantias	0,16%
	TOTAL	5,53%

Benefício		
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,64%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,30%
	TOTAL	10,95%

BDI = 26,43%

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

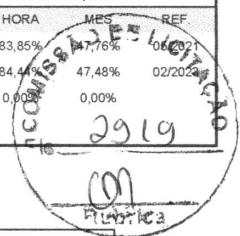

 FCO LODOVICO DI
 SOUSA NETO
 CREA: 542000
 ENGENHEIRO CIVIL


 B M
 V



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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%

66-
F^{co} LODONIO DE
SOUSA NETO
CREA: 542000
ENGENHEIRO CIVIL

B m
v



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	DATA : 19/04/2023	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	16/02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feridos	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%

FCO LODOONIO DE SOUSA NETO
CREA: 542000
ENGENHEIRO CIVIL

108