

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

Parque da Cidade José Costa de Matos, N 1, Centro, Ipueiras-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 001.23-TP-OBRAS

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor total de R\$ 566.699,26 (Quinhentos e sessenta e seis mil seiscentos e noventa e nove reais e vinte e seis centavos)
2. Propomos a taxa percentual do BDI 26,43% (vinte e seis e quarenta e três por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazo e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionadas com objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato.
6. Esta proposta é validade por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para a contratação, a prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo o direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Boa Viagem 24 de abril de 2023

Razão Social: EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.232.522/0001-66

Nome: Edilson Ferreira Rodrigues

Cargo: Sócio - Administrador

Edilson Ferreira Rodrigues

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.232.522/0001-66

Edilson Ferreira Rodrigues

Sócio - Proprietário

CPF: 016.033.603-10

[Assinatura]
ENG CIVIL CID BARBOSA DANTAS
RESP TÉCNICO
CREA Nº 326246CE



88 99430-1566



88 99900-9770



expresoconstrucoesbv@gmail.com



Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

[Assinatura]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA : 24/04/2023	BDI : 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RECIBO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.790,52	31,60%'
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 23.398,21	412,89%'
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 138.435,38	2.442,84%'
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 284.607,53	5.022,20%'
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 118.467,62	2.090,48%'
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 118.467,62	10,000,00%'
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 448.231,64	
		VALOR TOTAL: R\$ 566.699,26	

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA:	24/04/2023	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.790,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,21	R\$ 1.790,52
2		DEMOLIÇÕES					R\$ 23.398,21
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	80,81	R\$ 45,99	R\$ 3.716,45
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	87,18	R\$ 225,76	R\$ 19.681,76
3		PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL					R\$ 138.435,38
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	735,31	R\$ 40,14	R\$ 29.515,34
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.245,56	R\$ 23,44	R\$ 76.075,93
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	233,50	R\$ 111,20	R\$ 25.965,20
3.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	233,50	R\$ 29,46	R\$ 6.878,91
4		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 284.607,53
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\$ 2.246,94	R\$ 123.581,70
4.2	COMP-25648089	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições Próprias	UND	148,00	R\$ 832,69	R\$ 123.238,12
4.3	COMP-71981950	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composições Próprias	UN	48,00	R\$ 667,90	R\$ 32.059,20
4.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	336,18	R\$ 17,04	R\$ 5.728,51
		VALOR BDI TOTAL:					R\$ 118.467,62
		VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 448.231,64
		VALOR TOTAL:					R\$ 566.699,26

Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Vinte e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE	DATA:	24/04/2023	BDI:	26,43%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	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
10537	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35.0600	R\$ 35.7612
11100	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24.6200	R\$ 24.6200
11691	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12.4200	R\$ 55.8900
11725	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.3100	R\$ 2.2955
TOTAL Material:					R\$ 118.5677
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15.3200	R\$ 30.6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30.6400
VALOR:					R\$ 149,21

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	SINAPI	H	0.22500000	R\$ 23.10	R\$ 5.19
88316	SINAPI	H	2.32480000	R\$ 17.55	R\$ 40.80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,99
VALOR:					R\$ 45,99

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 20.4600	R\$ 26.5960
12543	SEINFRA	H	13.00000000	R\$ 15.3200	R\$ 199.1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225.7560
VALOR:					R\$ 225,76

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
10612	SEINFRA	H	0.07570000	R\$ 27.0900	R\$ 2.0507
10725	SEINFRA	H	0.00410000	R\$ 41.6300	R\$ 0.1707
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.2214
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0.06680000	R\$ 68.4900	R\$ 3.7766
12403	SEINFRA	M3	0.00650000	R\$ 59.5500	R\$ 0.3871
19513	SEINFRA	UN	51.00000000	R\$ 0.5500	R\$ 28.0500
TOTAL Material:					R\$ 32.2137
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 20.4600	R\$ 3.2634
12543	SEINFRA	H	0.15950000	R\$ 15.3200	R\$ 2.4435
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.7069
VALOR:					R\$ 40,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 3.3900	R\$ 3.3900
TOTAL Material:					R\$ 3.3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 20.4600	R\$ 3.0690
12543	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 15.3200	R\$ 3.8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8990
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 4.4300	R\$ 1.1075
C3268	SEINFRA	M3	0.03400000	R\$ 331.7500	R\$ 11.2795
C3211	SEINFRA	M3	0.03700000	R\$ 4.0900	R\$ 0.1513
C2784	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 40.6000	R\$ 0.6090
TOTAL Serviço:					R\$ 13.1473
VALOR:					R\$ 23,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0.01820000	R\$ 68.4900	R\$ 1.2510

B M



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	R\$ 1.0800	R\$ 2.948,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	R\$ 0.5500	R\$ 1.540,00
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 48.7400	R\$ 53.614,00
TOTAL Material:						R\$ 58.112,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	R\$ 20.4600	R\$ 32.736,00
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1.25000000	R\$ 15.3200	R\$ 19.150,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51.886,00
VALOR:						R\$ 111,20

3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, 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\$ 23.10	R\$ 6,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 17,55	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,57
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\$ 387,59	R\$ 21,89
TOTAL Serviço:						R\$ 21,89
VALOR:						R\$ 29,46

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 62,0400
I0277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,2600	R\$ 48,5200
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 35,0100
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,3800	R\$ 68,7600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 31,0500
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,9800	R\$ 119,9600
I1358	LUMINÁRIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 146,5900	R\$ 293,1800
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 196,9800
TOTAL Material:						R\$ 855,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 16,5200	R\$ 44,6040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 20,4600	R\$ 94,1160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,7200
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\$ 1.252,7200	R\$ 1.252,7200
TOTAL Serviço:						R\$ 1.252,7200
VALOR:						R\$ 2.246,94

4.2. COMP-25648089 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,32	R\$ 26,56
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\$ 140,93	R\$ 422,79
TOTAL Material:						R\$ 452,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 398,41	R\$ 87,65
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 44,88	R\$ 2,24
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 94,48	R\$ 87,87
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 224,86	R\$ 49,47
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,43	R\$ 75,01
TOTAL Serviço:						R\$ 302,24
VALOR:						R\$ 832,69

4.3. COMP-71981950 - 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\$ 3,32	R\$ 39,84
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\$ 140,93	R\$ 281,86
TOTAL Material:						R\$ 326,50

B 01



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,46
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.50000000	R\$ 398,41
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3.00000000	R\$ 21,43
TOTAL Serviço:					R\$ 293,50
VALOR:					R\$ 667,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0.90000000	R\$ 6.3200
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0.07500000	R\$ 105.5300
TOTAL Material:					R\$ 13.6028

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20780000	R\$ 16.5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.4329
VALOR:					R\$ 17,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERIAS - CE	DATA : 21/04/2023	BDI : 26,43%	HORA	MÊS	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERIAS - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	06/2021	47,76%	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUERIAS - CE	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	02/2023	47,48%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	PROPRIA	0,00%		0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-25648089 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)				
10794	UN	8,00000000	R\$ 3,32	R\$ 26,56
11589	UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
16691	UN	3,00000000	R\$ 140,93	R\$ 422,79
TOTAL Material:				R\$ 492,55
Mão de Obra				
10046	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
10498	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
11858	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 77,90
Serviço				
C8835	M3	0,22000000	R\$ 399,41	R\$ 87,65
C1256	M3	0,05000000	R\$ 44,89	R\$ 2,24
C1399	M2	0,93000000	R\$ 94,48	R\$ 87,87
C1603	M3	0,22000000	R\$ 224,86	R\$ 49,47
C2667	M2	3,50000000	R\$ 21,43	R\$ 75,01
TOTAL Serviço:				R\$ 302,24
VALOR:				R\$ 832,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-71881950 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)				
10794	UN	12,00000000	R\$ 3,32	R\$ 39,84
11589	UN	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
16691	UN	2,00000000	R\$ 140,93	R\$ 281,86
TOTAL Material:				R\$ 326,50
Mão de Obra				
10046	H	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
10498	H	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
11858	H	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 77,90
Serviço				
C8835	M3	0,50000000	R\$ 399,41	R\$ 199,71
C2667	M2	3,00000000	R\$ 21,43	R\$ 64,29
TOTAL Serviço:				R\$ 264,00
VALOR:				R\$ 667,90

[Handwritten Signature]

S
V

(8)

[Handwritten Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA:	24/04/2023	BDI:	26,43%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.790,52	100,00%				100,00%
			R\$ 1.790,52				R\$ 1.790,52
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 23.398,21	50,00%	50,00%			100,00%
			R\$ 11.699,11	R\$ 11.699,10			R\$ 23.398,21
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 138.435,38		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 41.530,61	R\$ 41.530,61	R\$ 55.374,16	R\$ 138.435,38
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 284.607,53			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 142.303,77	R\$ 142.303,76	R\$ 284.607,53
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 118.467,62	3,01%	11,88%	41,01%	44,10%	100,00%
			R\$ 3.565,88	R\$ 14.073,95	R\$ 48.583,57	R\$ 52.244,22	R\$ 118.467,62
		R\$ 566.699,26	R\$ 17.055,51	R\$ 67.303,66	R\$ 232.417,95	R\$ 249.922,14	R\$ 566.699,26
			R\$ 17.055,51	R\$ 84.359,17	R\$ 316.777,12	R\$ 566.699,26	

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA :	24/04/2023	BDI : 26,43%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	370.00%
DF	Despesas financeiras	101.00%
R	Riscos e Imprevistos	50.00%
	TOTAL	521.00%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	32.00%
L	Lucro	664.00%
	TOTAL	696.00%

I Impostos		
	PIS	65.00%
	COFINS	300.00%
	ISS	300.00%
	CPRB	430.00%
	TOTAL	1,095.00%

BDI = 26,43%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA: 24/04/2023	BDI: 26,43%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS 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	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	INCRA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1,680,00%	1,680,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1,784,00%	0,00%
B2	Feridos	371,00%	0,00%
	Auxílio - Enfermidade	87,00%	67,00%
	13º Salário	1,080,00%	833,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	6,00%
B6	Faltas Justificadas	72,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	155,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Gozadas	871,00%	673,00%
B10	Salário Maternidade	3,00%	3,00%
	TOTAL	4,441,00%	1,646,00%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	485,00%	375,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%	301,00%
C5	Indenização Adicional	45,00%	35,00%
	TOTAL	1,473,00%	1,138,00%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	746,00%	277,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%	35,00%
	TOTAL	791,00%	312,00%

A + B + C + D = 8,385,00% 4,776,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	INCRA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	1,680,00%	1,680,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1,785,00%	0,00%
B2	Feridos	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%	66,00%
B4	13º Salário	1,103,00%	833,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	5,00%
B6	Faltas Justificadas	74,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	159,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%

01
V
6



B9	Férias Gozadas	1,235.00%'	933.00%'
B10	Salário Maternidade	4.00%'	3.00%'
TOTAL		4,836.00%'	1,904.00%'

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	552.00%'	417.00%'
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13.00%'	10.00%'
C3	Férias Indenizadas	172.00%'	130.00%'
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	287.00%'	217.00%'
C5	Indenização Adicional	46.00%'	35.00%'
TOTAL		1,070.00%'	809.00%'

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	812.00%'	320.00%'
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	46.00%'	35.00%'
TOTAL		858.00%'	355.00%'

A + B + C + D = 8,444.00%' 4,748.00%'