



CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97
Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten checkmark]



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
Parque da cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRA/2023

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.**

Prezados Senhores,


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


1. Propomos o Valor Total de **R\$528.068,58** (quinhentos e vinte e oito mil sessenta e oito reais e cinquenta e oito centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI 25,92% (vinte e cinco virgula noventa e dois por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima do proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total 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 prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objetivo desta licitação, incluindo-se a ociosidade da 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 válida por 60 (Sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para Contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito 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.

DADOS DO PROPONETE:


Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.
Cidade: NOVA RUSSAS CEP: 62200-000
CNPJ: 13.766.379/0001-97 CGF: 06.569783-9
Contato: (88) 3672-0868 E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

NOVA RUSSAS, 16 DE JULHO DE 2023.


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 16/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	INSIDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

16/06/2023

5445


04/2023

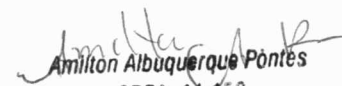
05/2023

0,00% 0,00%

Rubrica


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 13.120,47
1.1	COM-006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,49%		%	1,00	R\$ 13.120,47	R\$ 13.120,47
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 35.904,59
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	132,24	R\$ 213,32	R\$ 28.209,44
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.065,81	R\$ 7,22	R\$ 7.695,15
3 PISOS							R\$ 124.460,83
3.1	CXXX1	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA		M2	288,53	R\$ 56,06	R\$ 16.174,99
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 53,82	R\$ 108.285,84
4 PINTURA							R\$ 58.114,99
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,60	R\$ 49,95	R\$ 11.718,27
4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 23,06	R\$ 46.396,72
5 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 296.467,70
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	921,54	R\$ 37,65	R\$ 34.695,98
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.801,41	R\$ 47,28	R\$ 85.170,66
5.3	COMP-25648089	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO		UND	37,00	R\$ 786,94	R\$ 29.116,78
5.4	COMP-86242715	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES		UN	28,00	R\$ 65,31	R\$ 1.828,68
5.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 2.426,26	R\$ 19.410,08
5.6	COMP-20230425	GUARDA-CORPO DE CONCRETO		UND	344,00	R\$ 190,62	R\$ 65.573,28
5.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	216,00	R\$ 280,89	R\$ 60.672,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 108.709,49	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 419.359,09	
VALOR TOTAL:						R\$ 528.068,58	


 Francisco Van Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11-153
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 16/06/2023	BDI: 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81% - 03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44% 47,48% 04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	REF.	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	06/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 04/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	REF.																						
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	06/2023																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021																						
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017																						
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,48% 04/2023																						
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	06/2023																						
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																						
LOCAL:	IPUEIRAS - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																							

1.1. COM-006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,49% (%)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE - 3,49%		%	1,00000000	R\$ 10.419,69	R\$ 10.419,69
TOTAL Não Oficial:						R\$ 10.419,69
VALOR:						R\$ 10.419,69

2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96108229	R\$ 20,7700	R\$ 19,9617
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,61082289	R\$ 15,5500	R\$ 149,4483
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,4100
VALOR:						R\$ 169,41

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36848875	R\$ 15,5500	R\$ 5,7300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7300
VALOR:						R\$ 5,73

3.1. CXXX1 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M2)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA		M2	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
TOTAL Não Oficial:						R\$ 44,52
VALOR:						R\$ 44,52


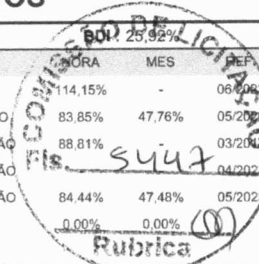
3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02397761	R\$ 24,8500	R\$ 0,5958
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5958

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04180385	R\$ 115,4800	R\$ 4,8275
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05540269	R\$ 130,3500	R\$ 7,2217
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,85067156	R\$ 0,9600	R\$ 13,2966
TOTAL Material:						R\$ 25,3458

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26641795	R\$ 20,7700	R\$ 5,5335
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72459457	R\$ 15,5500	R\$ 11,2674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 16/06/2023																																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORÇ</th> <th>MES</th> <th>PER</th> </tr> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Fortaleza</td> <td>14,15%</td> <td>-</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	ORÇ	MES	PER	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	14,15%	-	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2023	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	ORÇ	MES	PER																																	
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	14,15%	-	08/2023																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023																																	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2023																																	
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023																																	
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	IPUEIRAS - CE																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8009
VALOR:	R\$ 42,74

4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 46,4300	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00230397	RS 142,7000	R\$ 0,3288
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00025695	RS 106,2500	R\$ 0,0273
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00238648	RS 246,5900	R\$ 0,5885
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00000478	R\$ 26,1700	R\$ 0,0001
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00201666	RS 118,2900	R\$ 0,2386
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1833

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,69292161	R\$ 9,7700	R\$ 6,7698
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,05039430	R\$ 17,8900	R\$ 0,9016
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,75591449	R\$ 40,7700	R\$ 30,8186
TOTAL Material:						R\$ 38,4900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00003219	R\$ 15,5500	R\$ 0,0005
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00003714	R\$ 27,6400	R\$ 0,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0015
VALOR:						R\$ 39,67

5.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06299593	R\$ 9,3100	R\$ 0,5865
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,26458291	R\$ 22,6300	R\$ 5,9875
TOTAL Material:						R\$ 6,5740

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35348760	R\$ 20,7700	R\$ 7,3419
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28279009	R\$ 15,5500	R\$ 4,3974
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7393
VALOR:						R\$ 18,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	1,13306359	R\$ 10,9800	R\$ 12,4410
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,09442197	RS 183,3000	R\$ 17,3075
TOTAL Material:						R\$ 29,7485

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA : 16/06/2023	
FONTES	VERSÃO
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

HR	MES	GER
15,15%	-	08/2023
33,85%	47,76%	05/2023
188,81%		03/2017
Fis. 5448 04/2023		
84,44%	47,48%	05/2023
0,00%	0,00%	
Rubrica		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00886092	R\$ 16,7700	R\$ 0,1486
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1486	
VALOR:					R\$ 29,90	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24509871	R\$ 20,7700	R\$ 5,0907
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32679827	R\$ 15,5500	R\$ 5,0817
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1724	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00245099	R\$ 103,4400	R\$ 0,2535
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00057191	R\$ 520,6500	R\$ 0,2978
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20424894	R\$ 4,7500	R\$ 0,9702
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,81634569	R\$ 30,5800	R\$ 24,9639
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03267983	R\$ 6,6500	R\$ 0,2173
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01633991	R\$ 41,2100	R\$ 0,6734
TOTAL Serviço:					R\$ 27,3761	
VALOR:					R\$ 37,55	

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

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-25648089	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO		UND	1,00000000	R\$ 624,95	R\$ 624,95
TOTAL Não Oficial:					R\$ 624,95	
VALOR:					R\$ 624,95	


5.4. COMP- 86242715 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

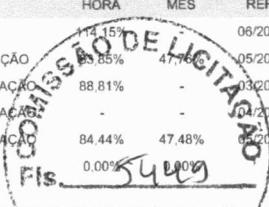
Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-86242715	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES		UN	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Não Oficial:					R\$ 51,87	
VALOR:					R\$ 51,87	

5.5. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44984744	R\$ 199,7900	R\$ 289,6650
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 289,6650	
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	174,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.263,8000	R\$ 1.263,8000
					TOTAL Material:	R\$ 1.263,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89539680	R\$ 15,5500	R\$ 45,0234
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0234

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42380155	R\$ 582,4400	R\$ 246,8390
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,59109165	R\$ 41,2100	R\$ 24,3589
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42380155	R\$ 134,8400	R\$ 57,1454
					TOTAL Serviço:	R\$ 328,3433
VALOR:					R\$ 1.926,83	

5.6. COMP-20230425 GUARDA-CORPO DE CONCRETO (UND)

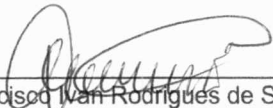
Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-20230425	GUARDA-CORPO DE CONCRETO		UND	1,00000000	R\$ 151,38	R\$ 151,38
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 151,38
VALOR:					R\$ 151,38	

5.7. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,09624638	R\$ 205,5700	R\$ 19,7854
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00045925	R\$ 202,5300	R\$ 0,0930
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00505178	R\$ 214,4200	R\$ 1,0832
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,9616

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,27702864	R\$ 6,9600	R\$ 1,9281
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02770286	R\$ 267,8400	R\$ 7,4199
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05830194	R\$ 7,9200	R\$ 0,4618
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,82587060	R\$ 64,4500	R\$ 117,6774
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,27702864	R\$ 0,1500	R\$ 0,0416
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00113330	R\$ 0,2400	R\$ 0,0003
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,24554811	R\$ 183,3000	R\$ 45,0090
					TOTAL Material:	R\$ 172,5381

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01292472	R\$ 16,7700	R\$ 0,2167
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,55446080	R\$ 18,9500	R\$ 10,5070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21207546	R\$ 15,5500	R\$ 18,8478
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,5715
VALOR:					R\$ 223,07	



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador



Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 153
ENGENHEIRO CIVIL





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.


DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LOCAL: IPUEIRAS - CE

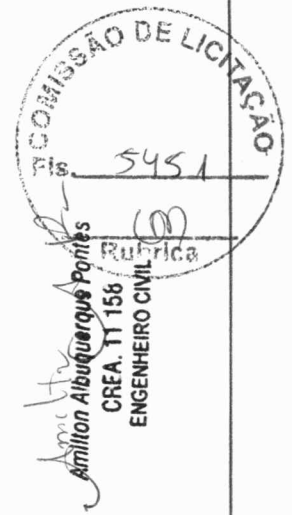
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA :	16/06/2023	BDI :	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
INSDIPONIVE	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 13.120,47	20,00 % R\$ 2.624,09	20,00 % R\$ 2.624,09	20,00 % R\$ 2.624,09	20,00 % R\$ 2.624,09	10,00 % R\$ 1.312,05	10,00 % R\$ 1.312,06	100,00 % R\$ 13.120,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.904,59	30,00 % R\$ 10.771,38	30,00 % R\$ 10.771,38	40,00 % R\$ 14.361,83				100,00 % R\$ 35.904,59
3	PISOS	R\$ 124.460,83		20,00 % R\$ 24.892,17	20,00 % R\$ 24.892,17	20,00 % R\$ 24.892,17	20,00 % R\$ 24.892,17	20,00 % R\$ 24.892,15	100,00 % R\$ 124.460,83
4	PINTURA	R\$ 58.114,99				20,00 % R\$ 11.623,00	40,00 % R\$ 23.246,00	40,00 % R\$ 23.245,99	100,00 % R\$ 58.114,99
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 296.467,70				20,00 % R\$ 59.293,54	40,00 % R\$ 118.587,08	40,00 % R\$ 118.587,08	100,00 % R\$ 296.467,70
		R\$ 528.068,58	R\$ 13.395,47 R\$ 13.395,47	R\$ 38.287,64 R\$ 51.683,11	R\$ 41.878,09 R\$ 93.561,20	R\$ 98.432,80 R\$ 191.994,00	R\$ 168.037,30 R\$ 360.031,30	R\$ 168.037,28 R\$ 528.068,58	R\$ 528.068,58


 Francisco Van Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador

L A S





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza	114,15%		06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2023
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



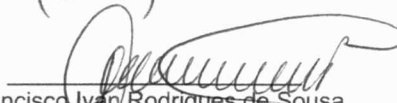
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11156
ENGENHEIRO CIVIL

✓ 4 01



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA : 16/06/2023	
FONTE	VERSÃO
INSDIPONIV	2023/06 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

BD: 21972
COMPROVANTE DE LICITAÇÃO
HORAS: 14,15%
MES: 06/2023
83,85% 47,76% 05/2023
88,81% 03/2023
R\$ - 5453
84,44% 47,48% 05/2023
0,00% 0,00%
Rubrica

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%


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque Pontes
CRFA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL