



CARTA PROPOSTA

B

✓

B

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

Parque da cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº007/22-TP-OBRAS/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS.

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\$ 720.522,95(SETECENTOS E VINTE MIL QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI 25,87 (VINTE E CINCO VIRGULA E OITENTA E SETE POR CENTO)
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 M0inuta 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

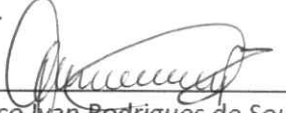
CNPJ: 13.766.379/0001-97


CGF: 06.569783-9

Contato: (88) 3672-0868


E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

Nova Russas-CE; 18 de Julho de 2022.


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPP:936.667.803-34
Procurador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

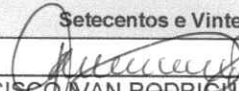
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						840,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,12	840,72
2	DRENAGEM						719.682,23
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,00	3,42	0,00
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	877,50	228,91	200.868,53
2.3	COMP 0004	BOCA DE BUEIRO TUBULAR D= 80cm - c/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL		UN	200,00	1.646,44	329.288,00
2.4	COMP 0005	BOCA DE BUEIRO DPLO TUBULAR D= 80cm -C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL		UN	70,00	2.707,51	189.525,70
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	0,03	0,00
VALOR BDI TOTAL:						148.090,08	
VALOR ORÇAMENTO:						572.432,87	
VALOR TOTAL:						720.522,95	

Setecentos e Vinte Mil Quinhentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Cinco centavos


 FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR


 Amilton Albuquerque PO
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

B
 A
 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

DATA : 18/07/2022

BDI : 25,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,50%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		100%	100%	



Rubrica

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46935027	15,5500	22,8484
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8484

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,74936867	35,5900	26,6700
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,73467512	24,9900	18,3595
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,30526297	12,6100	41,6794
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11339858	15,5400	1,7622
TOTAL MATERIAL:					88,4711

VALOR: 111,32

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01968697	104,1164	2,0497
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0497

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04279523	15,5500	0,6655
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6655

VALOR: 2,72

2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,04008946	95,3279	3,8216
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,8216

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74239971	20,7700	15,4196
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80179162	15,5500	12,4679
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8875

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00734876	67,5000	0,4960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88793497	0,5600	1,6172
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,75724767	195,5000	148,0419
TOTAL MATERIAL:					150,1551

VALOR: 181,86

2.3. COMP 0004 - BOCA DE BUEIRO TUBULAR D= 80cm - c/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)

VALOR: 1308,05





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



2.4. COMP 0005 - BOCA DE BUEIRO DPLO TUBULAR D= 80cm -C/AGREGADOS FORNECIDOS NO LOCAL (UN)

VALOR:	2151.04
---------------	---------

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00128617	15,5500	0,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0200

VALOR:	0,02
---------------	------

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Amilton Albuquerque Peres
Amilton Albuquerque Peres
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

8 A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 18/07/2022	VERSÃO	HORA	BDI : 25,87%
DESCRICO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FORTE	2022/05 - Fortaleza	112,76%	
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	840,72	100,00 % 840,72						100,00 % 840,72
2	DRENAGEM	719.682,23	20,00 % 143.936,45	16,00 % 115.149,16	16,00 % 115.149,16	16,00 % 115.149,16	16,00 % 115.149,16	16,00 % 115.149,14	100,00 % 719.682,23
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %						100,00 % 0,00
		720.522,95	144.777,17	259.928,33	375.075,49	490.224,65	605.373,81	720.522,95	720.522,95


FRANCISCO VAN RODRIGUES DE SOUSA
 OPE-936.667.803-34
 PROCURADOR


Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,56
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I IMPOSTOS		
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
TOTAL		10,15

BDI = 25,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR

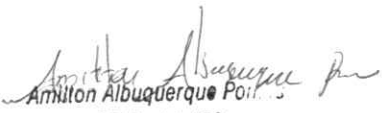

Amilton Albuquerque Pereira
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			03/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		47,46%	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
13.766.379/0001-97

Amilton Albuquerque Pomes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL