



PROPOSTA DE PREÇO

✓
8 8

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE
Parque da Cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/22-TP-OBRAS
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 relativa a Tomada de Preços em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor Total de R\$ 796.580,70 (SETECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,75 % (vinte e seis vírgula setenta e cinco por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e 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 as despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o 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 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 a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 18 DE JULHO DE 2022.

NOME(s): PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CARGO: RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
C.N.P.J./MF Nº: 07.615.710/0001-75

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE


Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO-ADMINISTRADOR


Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE	DATA : 18/07/2022	BDI : 25.87%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE	FONTE	VERBÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,43	36,07	1.053,00
2 DRENAGEM								
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,00	7,00	1,81	0,00
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	877,50	224,39	58,05	247.841,10
2.3	COMP-0004	BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80CM -C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LACAL.		UN	200,00	1.381,46	357,38	347.768,00
2.4	COMP-0005	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80 CM -C/AGREGADOS FORNECIDO NO LOCAL		UN	70,00	2.268,99	586,99	199.918,60
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,00	33,27	8,61	0,00
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00	1,17	0,30	0,00
						VALOR BDI TOTAL:		163.720,59
						VALOR ORÇAMENTO:		632.860,11
						VALOR TOTAL:		796.580,70


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Pedro Branco CE

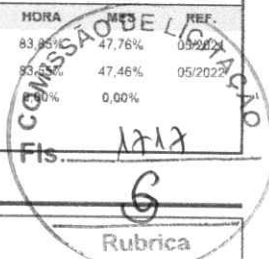

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0310	32,6716
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4910	22,4910
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3490	51,0705
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9860	2,0979
TOTAL MATERIAL:						108,3310
VALOR:						139,43

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	96,2300	5,2927
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2927

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL MAO DE OBRA:						1,7105
VALOR:						7,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400997	88,3300	4,7707
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,7707

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00018475	20,7700	20,7738
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08019953	15,5500	16,7971
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5709

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celesia Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca, CE

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970179	60,7500	0,5894
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89071868	0,5040	1,9609
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02018845	175,9500	179,5022
TOTAL MATERIAL:						182,0525
VALOR:						224,39

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

2.3. COMP-0004 - BOCA DE BUEIRO TUBULAR D=80CM -C/ AGREGADOS FORNECIDOS NO LACAL. (UN)

VALOR:	1381,46
---------------	----------------

2.4. COMP-0005 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=80 CM -C/AGREGADOS FORNECIDO NO LOCAL (UN)

8 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA: 18/07/2022	BDO 25,82% LICITADO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO	MES	PREF
83,85%	47,76%	05/2021
83,55%	47,46%	05/2021
0,00%	0,00%	
Fis. <u>1818</u>		
B		

VALOR: Rubrica 2268,99

2.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13954984	15,5500	33,2700
TOTAL MAO DE OBRA:						33,2700
VALOR:						33,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RMB - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

LOCAL: SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS - CE

DATA: 18/07/2022 **BDI:** 25,87%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.053,00	100,00 % 1.053,00						100,00 % 1.053,00
2	DRENAGEM	795.527,70	20,00 % 159.105,54	16,00 % 127.284,43	16,00 % 127.284,43	16,00 % 127.284,43	16,00 % 127.284,43	16,00 % 127.284,44	100,00 % 795.527,70
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	100,00 %						100,00 % 0,00
		796.580,70	160.158,54	127.284,43	127.284,43	127.284,43	127.284,43	127.284,44	796.580,70
			160.158,54	287.442,97	414.727,40	542.011,83	669.296,26	796.580,70	


Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 175
 Bairro Chico Leandro Sala 171
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Kacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Ⓢ A Ⓞ



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,46%	05/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,56
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,87%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

↙
 S
 S

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA : 18/07/2022	BDI : 25,87%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1721
6
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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	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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	DATA: 18/07/2022	BDI: 25,67%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 135 BUEIROS NA SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, DISTRITO E COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,36%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eletri
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0