



CONSTRUÇÃO EIRELE

Proc. 0251/2021
Pág. 271

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2021

Abertura: 14 de maio de 2021. - 08:00

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

Valor Mensal: 63.217,62 (Sessenta e três mil, duzentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).

Valor Anual: 758.611,50 (Setecentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e onze reais e cinquenta centavos).

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unit sem BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO					5.183,61
1.1	ENCARREGADO DE FRENTE	H	189,00	11,17	13,71	2.591,81
1.2	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	189,00	11,17	13,71	2.591,81
2	COLETA REGULAR DE LIXO					16.223,39
2.1	AJUDANTE / COLETA DE LIXO DOMÉSTICO, DE LIXO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA E ENTULHO	H	1.324,40	9,98	12,25	16.223,39
3	SERVIÇOS TRANSPORTE DE RESÍDUOS					37.583,04
3.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG	H	378,40	30,90	37,94	14.354,96
3.2	CAMINHÃO COMPACTADOR 8,00t DE CARGA	H	378,40	50,00	61,39	23.228,08
4	FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL					4.227,58
4.1	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	6,00	140,00	171,88	1.031,27
4.2	PÁ COM CABO	UN	3,00	30,00	36,83	110,49
4.3	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	3,00	30,00	36,83	110,49
4.4	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	4,00	10,00	12,28	49,11
4.5	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	2,00	75,00	92,08	184,16
4.6	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	2,00	10,00	12,28	24,55
4.7	MÁSCARA DE PROTEÇÃO	UN	2,00	10,00	12,28	24,55
4.8	SACO PLÁSTICO CAP 100 L	UN	425,00	0,70	0,86	365,24
4.9	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	8,00	12,00	14,73	117,86
4.10	FARDAMENTO	UN	12,00	150,00	184,16	2.209,86
VALOR POR MÊS COM BDI						63.217,62
TOTAL POR ANO COM BDI						758.611,50

**AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707**



CONSTRUÇÃO EIRELE

Proc. 025/2021
Pág. 272

2. PROPONENTE:

Razão Social: **E5 CONSTRUÇÃO EIRELE**

CNPJ nº: 20.744.068/0001-92 Insc. Estadual nº.: 124.433.707

Endereço: Avenida 04, nº 03ª, Quadra 143, Maiobão, -MA.

Fone/Fax: (98) 98520-4462 E-mail: e5construcao@hotmail.com

Cidade: Paço do Lumiar Estado: MA CEP: 65.137-000

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARA A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E O CONTRATO:

Nome Completo: EDIVALDO FRAGA SILVA

Nacionalidade: brasileiro Estado Civil: solteiro

Qualificação Profissional: empresário CPF: 642.192.323-20 - RG 03796178997 DETRAN/MA

Endereço: Rua 17, nº 72, Quadra 19, Jardim América, São Luis/MA.

Cargo/Função; Proprietário

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua abertura.

5. DADOS BANCARIOS DA EMPRESA: Banco: BRADESCO S/A - Agência nº: 1123-1 - Conta nº: 12.963-1

Declaramos que nos preços cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua abertura.

Paço do Lumiar (MA), 14 de maio de 2021.

Edivaldo Fraga Silva

E5 CONSTRUÇÃO EIRELE

Edivaldo Fraga Silva

R.G. nº 1056579991 SSP/MA

Proprietário

Arivaldo
Arivaldo Thales de Castro Junior

Eng. Civil CREA nº 1105113310

Resp. Técnico

E5

CONSTRUÇÃO EIRELE

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

Local: CEDRAL - MA
SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA
MUNICÍPI Local: CEDRAL - MA
O:
SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	V (R\$) MENSAL	%	MENSAL												
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	
1	ADMINISTRAÇÃO	5.183,61	8,20	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	COLETA REGULAR DE LIXO	16.223,39	25,66	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	SERVIÇOS TRANSPORTE DE RESÍDUOS	37.583,04	59,45	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4	FERRAMENTA, E.P.I E MATERIAL	4.227,58	6,69	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	TOTAIS PARCIAIS COM BDI (1 MÊS)	63.217,62	100,00													
	TOTAIS ACUMULADOS		100,00	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62	63.217,62
	TOTAL GERAL DA PLANILHA (12 MESES)	758.611,50			126.435,25	189.652,87	252.870,50	316.088,12	379.305,75	442.523,37	505.741,00	568.958,62	632.176,25	695.393,87	758.611,50	

PAÇO DO LUMIAR (MA), 14 DE MAIO DE 2021

Edivaldo Fraga Silva
E5 CONSTRUÇÃO EIRELE
Edivaldo Fraga Silva
R.G. nº 1056579991 SSP/MA
Proprietário

Arivaldo Thales de Castro Junior
Eng.º Civil - CREA nº 1105113310
Resp. Técnico

Proc. 002512001
Pág. 223

T. Costa
6

CONSTRUÇÃO EIRELE

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				LEIS SOCIAIS	49,33%
ENCARREGADO DE FRENTE					
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4083	ENCARREGADO DE FRENTE	H	1,00	7,48	7,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,48
				ENCARGOS SOCIAIS 49,33%	3,69
				TOTAL MÃO DE OBRA:	11,17
				VALOR:	11,17
				VALOR BDI:	2,54
				VALOR COM BDI:	13,71
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO					
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4084	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	1,00	7,48	7,48
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,48
				ENCARGOS SOCIAIS 49,33%	3,69
				TOTAL MÃO DE OBRA:	11,17
				VALOR:	11,17
				VALOR BDI:	2,54
				VALOR COM BDI:	13,71
AJUDANTE / COLETA DE LIXO DOMÉSTICO, DE LIXO DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA E ENTULHO					
COD	MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4000	AJUD. DE COLETA DE LIXO, DE CAPINA, DE PODA E	H	1,00	5,27	5,27
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,27
				ENCARGOS SOCIAIS 49,33%	2,60
				INSALUBRIDADE 40%	2,11
				TOTAL MÃO DE OBRA:	9,98
				VALOR:	9,98
				VALOR BDI	2,27
				VALOR COM BDI:	12,25
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG					
COD	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4002	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO	H	1,00	30,90	30,90
				TOTAL MATERIAL:	30,90
				VALOR:	30,90
				VALOR BDI:	7,04
				VALOR COM BDI:	37,94
CAMINHÃO COMPACTADOR 8,00t DE CARGA					
COD	EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4003	CAMINHÃO COMPACTADOR 8,00t DE CARGA	H	1,00	50,00	50,00
				TOTAL MATERIAL:	50,00
				VALOR:	50,00
				VALOR BDI:	11,39
				VALOR COM BDI:	61,39
CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA					
COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4088	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	UN	1,00	140,00	140,00
				TOTAL METATERIAL:	140,00
				VALOR:	140,00
				VALOR BDI:	31,88
				VALOR COM BDI:	171,88
PÁ COM CABO					

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUÇÃO EIRELE

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				LEIS SOCIAIS	49,33%
COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
4089	PÁ COM CABO	UN	1,00	30,00	30,00
				TOTAL MATERIAIS:	30,00
				VALOR:	30,00
				VALOR BDI:	6,83
				VALOR COM BDI:	36,83
	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO				
100.15	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	1,00	30,00	30,00
				TOTAL MATERIAIS:	30,00
				VALOR:	30,00
				VALOR BDI:	6,83
				VALOR COM BDI:	36,83
	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)				
100.16	LUIVA DE PROTEÇÃO	PAR	1,00	10,00	10,00
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,00
				VALOR:	10,00
				VALOR BDI:	2,28
				VALOR COM BDI:	12,28
	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO				
100.17	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	1,00	75,00	75,00
				TOTAL MATERIAIS:	75,00
				VALOR:	75,00
				VALOR BDI:	17,08
				VALOR COM BDI:	92,08
	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB				
100.19	ÓCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS	UNID	1,00	10,00	10,00
				TOTAL MATERIAIS:	10,00
				VALOR:	10,00
				VALOR BDI:	2,28
				VALOR COM BDI:	12,28
	MASCARA DE PROTEÇÃO				
100.18	MASCARA DE PROTEÇÃO	UNID	1,00	10,00	10,00
				TOTAL MATERIAIS:	10,00
				VALOR:	10,00
				VALOR BDI:	2,28
				VALOR COM BDI:	12,28
	SACO PLÁSTICO CAP 100 L				
100.20	SACO PLASTICO CAP 100 Litros	UNID	1,00	0,70	0,70
				TOTAL MATERIAIS:	0,70
				VALOR:	0,70
				VALOR BDI:	0,16
				VALOR COM BDI:	0,86
	VASSOURA 40 CM COM CABO				
100.21	VASSOURA 40 CM COM CABO	UNID	1,00	12,00	12,00

T. S. Costa

S. Silva

CONSTRUÇÃO EIRELEAVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		LEIS SOCIAIS	49,33%
		TOTAL MATERIAIS:	12,00
		VALOR:	12,00
		VALOR BDI:	2,73
		VALOR COM BDI:	14,73

FARDAMENTO					
COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	P UNIT	TOTAL
100.22	logo de farda (calça e camisa)	UNID	1,00	150,00	150,00
				TOTAL MATERIAIS:	150,00
				VALOR:	150,00
				VALOR COM BDI:	34,16
				VALOR COM BDI:	184,16

Edivaldo Fraga Silva
E5 CONSTRUÇÃO EIRELE
Edivaldo Fraga Silva
R.G. nº 1056579991 SSP/MA
Proprietário

Arivaldo Thales de Castro Junior
Arivaldo Thales de Castro Junior
Engº Civil CREA nº 1105113310
Resp. Técnico

Bole
Bole
U
U

Local: CEDRAL - MA		SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA	
		BDI:	22,77%
COMPOSIÇÃO DE BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)	
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	1- Administração central		1,50%
Total deste grupo =			1,50%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	1- Seguro e Garantia		0,40%
	2- Risco		0,40%
	3- Despesas financeiras		0,59%
Total deste grupo =			1,39%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	1- Lucro bruto		6,00%
Total deste grupo =			6,00%
GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
	1- PIS		0,65%
	2- COFINS		3,00%
	3- ISSQN		3,00%
	4- CPRB		4,50%
Total deste grupo =			11,15%
TOTAL = f(fórmula) =			22,77%
A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.		Onde:	
		AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;	
		S = TAXA DE SEGUROS;	
		R = TAXA DE RISCOS;	
		G = TAXA DE GARANTIAS;	
		DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;	
		L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;	
		I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).	
$DI = \frac{[(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)]}{(1-I)}$			
LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI			
Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	1,50%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,40%	0,80%	1,00%
Risco	0,40%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	2,50%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	6,65%	7,42%	6,88%
TOTAL	12,04%	22,12%	25,00%
<i>diferença calculada para o valor médio =</i>		<i>-0,64621745%</i>	
		<i>-0,32310872%</i>	
Itens admitidos no BDI		Tributos admitidos	
Seguro e Garantia	0,40%	PIS	
Risco	0,40%	CONFINS	
Despesas Financeiras	0,59%	ISS	
Administração Central	1,50%		
Lucro	6,00%		
Tributos	11,15%		
BDI	22,77%		

PAÇO DO LUMIAR (MA), 14 DE MAIO DE 2021

Edivaldo Fraga Silva
 E5 CONSTRUÇÃO EIRELE
 Edivaldo Fraga Silva
 R.G. nº 1056579991 SSP/MA
 Proprietário

Arivaldo Thales de Castro Junior
 Eng.º Civil CREA nº 1105113310
 Resp. Técnico

Arivaldo
T. Costa
[assinatura]

CONSTRUÇÃO EIRELE

AVENIDA 04, Nº 03A, QUADRA 143, MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA
CNPJ nº 20.744.068/0001-92 - INSC. ESTADUAL nº 124433707

Local: CEDRAL - MA		
SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA		
MUNICÍPIO: Local: CEDRAL - MA		
SERVIÇOS: limpeza urbana de CEDRAL MA		
Data: janeiro/2021		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS		L. SOC 49,33%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	1,0000	1,0000
	TOTAL	17,8000	17,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,9500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,4800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	8,6100	6,2900
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,5800	16,0600
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4200	4,1800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8700	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9500	3,8200
C5	Indenização Adicional	0,4600	0,3500
	TOTAL	15,8300	12,2000
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9400	2,9200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,4600	0,3500
	TOTAL	8,4000	3,2700
		86,6100	49,3300
	Horista = 86,61%		
	Mensalista = 49,67%		
	A + B + C + D		

PAÇO DO LUMIAR (MA), 14 DE MAIO DE 2021

Edivaldo Fraga Silva
E5 CONSTRUÇÃO EIRELE
Edivaldo Fraga Silva
R.G. nº 1056579991 SSP/MA
Proprietário

Arivaldo Sales de Castro Junior
Eng. Civil CREA nº 1105113310
Resp. Técnico

Barb
T. Costa

E5

CONSTRUÇÃO EIRELE

Proc. 0025/2021
Pág. 279

**ENVELOPE "1" - PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL/MA.
PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2021
Abertura: 14 de maio de 2021. - 08:00**

CNPJ: 20.744.068/0001-92

I. EST.: 124433707

AV 04, Nº 03, LETRA A, QUADRA 143, BAIRRO MAIOBÃO - PAÇO DO LUMIAR/MA.

Email: e5construcao@hotmail.com

[Handwritten signature]
Tselata

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Tselata

[Handwritten signature]