



COMISSÃO DE PREGÃO
 PLS
 Rubricado
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA
 Uenete

F

A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N2 2023.05.29.01-IMAC
 DATA E HORA DA ABERTURA : 21 de Junho de 2023 às 08:30 horas
 RAZÃO SOCIAL: BL SOLUÇÕES CNPJ: 25.206.054/0001-39
 ENDEREÇO: Rua Coronel Pompeu, 125-A
 FONE: (85)98824-2019
 BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA N.º: 3296-4 CONTA CORRENTE Nº: 38231-0
 E-MAIL : bl.solucoes.uf@gmail.com

LOTE 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	QUANT LOTE	R\$ UNITÁRIO S/BDI	R\$ UNITÁRIO C/BDI	R\$ TOTAL	
							MENSAL	GLOBAL
SERVIÇOS DE COLETA ESPECIAL URBANA								
1	CAMINHÃO TOCO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6 M3, COM RESERVA TÉCNICA, SEM OPERADOR E SEM COMBUSTÍVEL	MÊS	12,00	1,00	186.501,76	218.132,40	218.132,40	2.617.588,80
TOTAL GERAL							218.132,40	2.617.588,80

VALOR DO LOTE 1: R\$ 2.617.588,80 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E DEZESSETE MIL QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS

OBSERVAÇÕES:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023

BL SOLUÇÕES LTDA
 CNPJ: 25.206.054/0001-39
 Uadi Fernandes Elias
 Sócio administrador
 CPF: 039.988.263-43
 RG: 42778-OAB/CE

yp 1

CNPJ: 25.206.054/0001-39
Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com



A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N2 2023.05.29.01-IMAC
DATA E HORA DA ABERTURA : 21 de junho de 2023 às 08:30 horas
RAZÃO SOCIAL: BL SOLUÇÕES CNPJ: 25.206.054/0001-39
ENDEREÇO: Rua Coronel Pompeu, 125-A
FONE: (85)98824-2019
BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA N.º: 3296-4 CONTA CORRENTE Nº: 38231-0
E-MAIL : bl.solucoes.uf@gmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM 1.1	CAMINHÃO TOCO COM CAÇAMBA BASCULANTE 6M3		
CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO			
VC	TABELA FIPE MERCEDES-BENZ Accelo 1017 4x2 2p (diesel) (E6) 2023	R\$	222.627,76
VE	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO) - Cód. 00037733 - SINAPI CE 03/2023 DESONERADA	R\$	56.440,00
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPLETO NOVO (VC+VE)	R\$	279.067,76
CÁLCULO DA DEPRECIACÃO			
Vuanos	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	8
Vumeses	PRAZO DE VIDA ÚTIL (MESES)	MESES	96
T	TAXA DE DEPRECIACÃO (CONFORME MANUAL TCE/RS)	%	62,12%
VR	VALOR RESIDUAL (CONFORME MANUAL TCE/RS)	%	37,88%
VR	VALOR RESIDUAL (CONFORME MANUAL TCE/RS)	R\$	105.710,87
Dep	DEPRECIACÃO MENSAL ((VN-VR)/VU)	R\$	1.805,80
CÁLCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL			
i	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (SELIC)	(%a.a)	13,75%
Af	ANO DE FABRICACÃO DO VEÍCULO	ANO	2020
t	TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VU-(2023-Af))	ANOS	5
im	INVESTIMENTO MÉDIO ((VN-VR)*((t+1)/(2t))+VR)	R\$	209.725,00
Jm	REMUNERACÃO DO CAPITAL MENSAL (im x i)/12	R\$	2.403,10
CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES			
Pc	Perímetro médio das vias da zona de coleta	km	50
Vg	Viagem por veículo/dia	vg	3
Df	Distância média do centro produtor até o destino final (Google Maps)	km	13,3
Cc	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,4
Cd	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,6
Ccomb	Consumo de combustível ((Pc x Cc) + (Df x Cd x 2)) x Vg	litros/dia	107,88
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	24
R\$c	Preço do Combustível (Diesel S-10 Ceará - ANP - 07/05 a 13/05/2023)	R\$	5,63
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x Dt x R\$c)	R\$	14.576,75
Club	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	1.457,68
CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO			
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (MANUAL TCM/GO)	%	0,9
CM	Custo de manutenção (VN x k)/(VUmeses)	R\$	2.616,26
CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS			
Simp	Seguros e Impostos ((VU+1) x VN x 0,025)/(2 x VU x 12)	R\$	327,03
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	8.609,87
ITEM 1.2	RESERVA TÉCNICA - CAMINHÃO TOCO COM CACAMBA BASCULANTE 6M3		
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS - CLUB		R\$	7.152,19

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023

BL SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 25.206.054/0001-39
Uadi Fernandes Elias
Sócio administrador
CPF: 039.988.263-43
RG: 42778-OAB/CE

CNPJ: 25.206.054/0001-39
Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com



A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

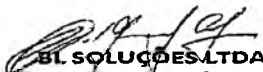
PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N2 2023.05.29.01-IMAC
DATA E HORA DA ABERTURA : 21 de junho de 2023 às 08:30 horas
RAZÃO SOCIAL: BL SOLUÇÕES CNPJ: 25.206.054/0001-39
ENDEREÇO: Rua Coronel Pompeu, 125-A
FONE: (85)98824-2019
BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA N.º: 3296-4 CONTA CORRENTE Nº: 38231-0
E-MAIL : bl.solucoes.uf@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI		
MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	2,91 /
AC	Administração central	1,50 /
DF	Despesas financeiras	0,85 /
R	Risco	0,56 /
	Benefício	3,80 /
S + G	Seguro e Garantia	0,30 /
L	Lucro	3,50 /
	Impostos	8,65 /
	PIS	0,65 /
	COFINS	3,00 /
	ISS	5,00 /
	CPRB	0,00 /
	BDI =	16,96% /

Fórmula:

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

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023


BL SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 25.206.054/0001-39
Uadi Fernandes Elias
Sócio administrador
CPF: 039.988.263-43
RG: 42778-OAB/CE

CNPJ: 25.206.054/0001-39
Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com



vernetas

F
COMISSÃO DE PREGÃO
19/1
RUBRICA
PREFEITURA DE CAUCAIA

A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N2 2023.05.29.01-IMAC
DATA E HORA DA ABERTURA : 21 de junho de 2023 às 08:30 horas
RAZÃO SOCIAL: BL SOLUÇÕES CNPJ: 25.206.054/0001-39
ENDEREÇO: Rua Coronel Pompeu, 125-A
FONE: (85)98824-2019
BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA N.º: 3296-4 CONTA CORRENTE Nº: 38231-0
E-MAIL : bl.solucoes.uf@gmail.com

LOTE 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT (MÊS)	QUANT LOTE	R\$ UNITÁRIO S/BDI	R\$ UNITÁRIO C/BDI	R\$ TOTAL	
							MENSAL	GLOBAL
2	CAMINHÃO TRUCADO COM CAÇAMBA BASCULANTE 12 M3, COM RESERVA TÉCNICA, SEM OPERADOR E SEM COMBUSTÍVEL	MÊS	12,00	1,00	R\$ 122.421,47	143.184,17	143.184,17	1.718.210,04
TOTAL GERAL							143.184,17	1.718.210,04

VALOR DO LOTE 2: R\$ 1.718.210,04 (UM MILHÃO SETECENTOS E DEZOITO MIL DUZENTOS E DEZ REAIS E QUATRO CENTAVOS) ✓

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) DIAS

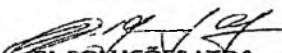
OBSERVAÇÕES:

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- seguros em geral, da Infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a tercelros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023


BL SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 25.206.054/0001-39
Uadi Fernandes Elias
Sócio administrador
CPF: 039.988.263-43
RG: 42778-OAB/CE

CNPJ: 25.206.054/0001-39
Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com


Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM 2.1	CAMINHÃO TRUCADO COM CAÇAMBA BASCULANTE 12M3		
1	CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
VC	TABELA FIPE VOLKSWAGEN 27-260 Constellation 6x4 2p (diesel)(E6) 2023	R\$	314.194,40
VE	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) - CÓD. 00042251 - SINAPI CE 03/2023 DESONERADA	R\$	85.580,50
VN	VALOR DO CAMINHÃO COMPLETO NOVO (VC+VE)	R\$	399.774,90
2	CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
Vuanos	PRAZO DE VIDA ÚTIL (ANOS)	ANOS	8
Vumeses	PRAZO DE VIDA ÚTIL (MESES)	MESES	96
T	TAXA DE DEPRECIÇÃO (CONFORME MANUAL TCE/RS)	%	62,12%
VR	VALOR RESIDUAL (CONFORME MANUAL TCE/RS)	%	37,88%
VR	VALOR RESIDUAL (CONFORME MANUAL TCE/RS)	R\$	151.434,73
Dep	DEPRECIÇÃO MENSAL ((VN-VR)/VU)	R\$	2.586,88
3	CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
i	TAXA DE JUROS ANUAL REAL (SELIC)	(%a.a)	13,75%
Af	ANO DE FABRICAÇÃO DO VEÍCULO	ANO	2020
t	TEMPO RESTANTE DE VIDA ÚTIL (VU-(2023-Af))	ANOS	5
im	INVESTIMENTO MÉDIO $[(VN-VR) * ((t+1) / 2t)] + VR$	R\$	300.438,83
Jm	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL MENSAL $(im * i) / 12$	R\$	3.442,53
4	CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Pc	Perímetro médio das vias da zona de coleta	km	50
Vg	Viagem por veículo/dia	vg	2
Df	Distância média do centro produtor até o destino final (Google Maps)	km	13,3
Cc	Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	litros/km	0,4
Cd	Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	litros/km	0,6
Ccomb	Consumo de combustível $[(Pc * Cc) + (Df * Cd * 2)] * Vg$	litros/dia	71,92
Dt	Dias trabalhados no mês	dias	24
R\$C	Preço do Combustível (Diesel S-10 Ceará - ANP - 07/05 a 13/05/2023)	R\$	5,63
Cmen	Custo do consumo mensal de combustível (Ccomb x Dt x R\$C)	R\$	9.717,83
Club	Considerar 10% do valor gasto com Combustível	R\$	971,78
5	CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
k	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (MANUAL TCM/GO)	%	0,9
CM	Custo de manutenção $(VN * k) / (VU * meses)$	R\$	3.747,89
6	CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Simp	Seguros e Impostos $[(VU+1) * VN * 0,025] / (2 * VU * 12)$	R\$	468,49
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS		R\$	11.217,57

ITEM 1.2	RESERVA TÉCNICA - CAMINHÃO TOCO COM CACAMBA BASCULANTE 6M3		
CUSTO TOTAL DO EQUIPAMENTO POR MÊS - CLUB		R\$	10.245,79

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023


BL SOLUÇÕES LTDA
 CNPJ: 25.206.054/0001-39
 Uadi Fernandes Elias
 Sócio administrador
 CPF: 039.988.263-43
 RG: 42778-OAB/CE

CNPJ: 25.206.054/0001-39
 Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
 Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com



A PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA


PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO N2 2023.05.29.01-IMAC
DATA E HORA DA ABERTURA : 21 de junho de 2023 às 08:30 horas
RAZÃO SOCIAL: BL SOLUÇÕES CNPJ: 25.206.054/0001-39
ENDEREÇO: Rua Coronel Pompeu, 125-A
FONE: (85)98824-2019
BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA N.º: 3296-4 CONTA CORRENTE Nº: 38231-0
E-MAIL : bl.solucoes.uf@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI		
MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	2,91 /
AC	Administração central	1,50 /
DF	Despesas financeiras	0,85 /
R	Risco	0,56 /
	Benefício	3,80 /
S + G	Seguro e Garantia	0,30 /
L	Lucro	3,50 /
	Impostos	8,65 /
	PIS	0,65 /
	COFINS	3,00 /
	ISS	5,00 /
	CPRB	0,00 /
	BDI =	16,96% /

Fórmula:

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

ARACATI-CE, 20 DE JUNHO DE 2023


BL SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 25.206.054/0001-39
Uadi Fernandes Elias
Sócio administrador
CPF: 039.988.263-43
RG: 42778-OAB/CE

CNPJ: 25.206.054/0001-39
Endereço: Rua Coronel Pompeu, 125-A, Centro
Aracati/CE.

E-mail: bl.solucoes.uf@gmail.com

49