





MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE – SC
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
“PROPOSTA DE PREÇOS”



A
Prefeitura Municipal de Herval d'Oeste/SC
AT.: Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Proposta de Preços
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Senhor (a) Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa Proposta de Preços para Contratação de empresa(s) especializada(s) em engenharia sanitária, para a prestação de serviços de coleta regular de resíduos sólidos domiciliares e comerciais urbanos, conforme especificações técnicas, anexas deste edital.

1. Preliminarmente, informamos dados de nossa empresa para fins de elaboração do Contrato e outros documentos:

1.1. DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: Ambiental Limpeza Urbana e Saneamento Ltda
Endereço: Rua Lages, 323, Centro
CEP: 89201-205 Cidade: Joinville UF:SC
Telefone: (49) 3664-0187 Fax: (49) 3664-0187
CNPJ/MF: 03.094.629/0001-36
E-mail: licitacoesoeste@ambiental.sc

1.2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

MARCO ANTONIO DA SILVA AVILA, brasileiro, casado, gerente geral, portador da cédula de identidade RG 7.024.142.031 SSP/RS, inscrito no CPF/MF 379.597.190-04, com endereço profissional na Avenida Alcides Antônio D'Agostini, 80, Setor Industrial, no município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, CEP 89874-000.

VANDRA MARIA D'AGOSTINI, brasileira, solteira, gerente administrativa, portadora da cédula de identidade RG 2.544.507 SESPDC/SC, inscrita no CPF/MF 016.402.009-83, com endereço profissional na Avenida Alcides Antônio D'Agostini, 80, Setor Industrial, no município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, CEP 89874-000.

2. A proposta que ora apresentamos foi formulada com base nas especificações, condições técnicas e contratuais administrativas e prazos estabelecidos no Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e seus ANEXOS, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente e, ainda, nos termos de todas as condições e documentos que constam de nossa documentação para habilitação;

3. Declaramos nossa total e integral aceitação e concordância com os termos do Edital e seus ANEXOS;

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total Anual
01	Coleta regular e Transporte de resíduos Sólidos Domiciliares e Comerciais Urbanos; Parcela Relativa à Mão de Obra: R\$ 37.875,43 Parcela Relativa a Materiais, Equipamentos e BDI: R\$ 65.131,32 Percentual de BDI de 35,32%	4.620 Toneladas	267,55	1.277.661,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'VMS' and other illegible marks.

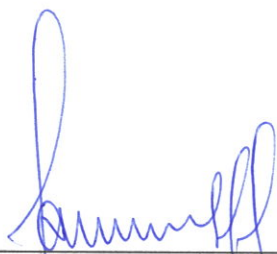
4. A nossa proposta tem validade pelo período de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura dos envelopes.

5. Declaramos expressamente estarem inclusos nos preços todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto do presente certame assim como materiais e equipamentos necessários para a execução dos serviços, veículos, carga, descarga, transportes, impostos, taxas, contribuições fiscais e parafiscais, leis sociais, demais serviços e eventuais que possam acarretar ônus ao Município.

6. Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições dos serviços para o cumprimento das obrigações do objeto desta Licitação e que concorda com as mesmas.

7. Declaramos que iniciará a prestação dos serviços imediatamente após a assinatura da Ordem de Serviço/Contrato.


Joinville/SC, 20 de janeiro de 2023.



AMBIENTAL LIMP. URB. E SAN. LTDA
MARCO ANTONIO DA SILVA AVILA
Procurador



AMBIENTAL LIMP. URB. E SAN. LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
Procuradora



**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

**ANEXO IX
PROPOSTA COMERCIAL**

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Licitante: AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
CNPJ: 03.094.629/0001-36
Endereço: Rua Lages, nº 323, Centro – Joinville – SC
Telefone: (49) 3664-0187

Conta Corrente: 45939-1; Agência: 8842; Banco: ITAÚ; Praça de Pagamento: Joinville/SC.

A Licitante acima indicada propõe para a execução dos serviços constantes do Processo Licitatório, nº 003/2023, Tomada de Preços nº 003/2023, de acordo com as especificações contidas no respectivo Edital e seus Anexos, o **PREÇO** será:

Para o Item nº 001 - **R\$ 267,55 (Duzentos e sessenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos), por tonelada;**

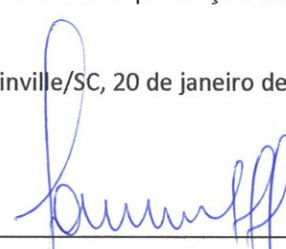
- Percentual de BDI 35,32%;

Nestes valores já incluídos o BDI e todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da presente licitação, conforme planilha anexa.

DECLARAMOS, ainda:

1. Que o prazo de execução dos serviços é de 12 (doze meses) corridos, a contar da assinatura da competente Ordem de Serviço;
2. Que o prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura do envelope de Proposta de Preço no referido certame;
3. Que a empresa acima qualificada tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da Licitação, e que concorda com as mesmas; e
4. Que iniciaremos a prestação do serviço imediatamente após a assinatura da Ordem de Serviço

Joinville/SC, 20 de janeiro de 2023.



AMBIENTAL LIMP. URB. E SAN. LTDA
MARCO ANTONIO DA SILVA AVILA
Procurador



AMBIENTAL LIMP. URB. E SAN. LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
Procuradora






**COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E
COMERCIAIS URBANOS DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC**

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

CIDADE


MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC


MODALIDADE

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 003/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

A	EQUIPE DE TRABALHO	37.875,43
B	BENEFÍCIOS	3.301,05
C	UNIFORMES E EPI'S	817,48
D	EQUIPAMENTOS	34.126,91
VALOR DOS CUSTOS DIRETOS		76.120,87
BDI	35,32%	26.885,88
VALOR TOTAL MENSAL R\$		103.006,75
VALOR TOTAL TONELADA R\$	385	267,55

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023


**AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR**


**AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA**







**COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS DO
MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC**

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO BDI

DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	%
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,50%
Despesas Financeiras	DF	0,90%
Margem de Lucro	L	10,00%
ISS	T	3,00%
PIS-COFINS	T	9,65%

BDI	35,32%
------------	---------------

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$$

	R\$/MÊS
Custo da Mão de Obra/Benefícios e EPI's	41.993,96
Custo dos Equipamentos e Insumos	34.126,91
Total dos Custos Diretos	76.120,87
BDI	26.885,88
CUSTO TOTAL COM BDI	103.006,75

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023

AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR

AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA

COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

A - EQUIPE DE TRABALHO	GERENTE OPERACIONAL	7.074,55
	MOTORISTA	2.265,45
	COLETOR	1.517,81
	TECNICO SEGURANÇA	4.518,25
	ENCARGO SOCIAL GARI	83,09%
	ENCARGOS SOCIAL OUTROS	77,09%

TOTAL ITEM: A - EQUIPE DE TRABALHO 37.875,43

A.1 - FUNÇÃO: MOTORISTA DIURNO

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	1		5.416,01	5.416,01
MOTORISTA	Salário Base	220	1,00	2.265,45	
	Adicional Insalubridade (%)	20%	1.320,00	264,00	
	Horas Extras 100%	8	23,00	183,96	
	Adicional Noturno	150	2,30	344,93	
	Sub Total			3.058,34	
	Encargos Sociais (%)	77,09%		2.357,67	
	Total do Salários e Encargos			5.416,01	

A.2 - FUNÇÃO: MOTORISTA VEÍCULO MANUT. CONTENTORES

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	1		1.198,34	1.198,34
MOTORISTA	Salário Base	220	1,00	2.265,45	
	Adicional Insalubridade (%)	40%	1.320,00	528,00	
	Horas Extras 100%	8	23,00	183,96	
	Sub Total			2.977,41	
	Encargos Sociais (%)	77,09%		2.295,29	
	Total do Salários e Encargos			5.272,70	
	TOTAL DO EFETIVO		50	1.198,34	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'VMS' and several illegible signatures.

A.3 - FUNÇÃO: MOTORISTA NOTURNO

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	1		4.805,18	4.805,18
MOTORISTA	Salário Base	220	1,00	2.265,45	
	Adicional Insalubridade (%)	20%	1.320,00	264,00	
	Horas Extras 100%	8	23,00	183,96	
	Sub Total			2.713,41	
	Encargos Sociais (%)	77,09%		2.091,77	
	Total do Salários e Encargos			4.805,18	

A.4 - FUNÇÃO: COLETOR DIURNO

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	3		4.018,09	12.054,26
COLETOR	Salário Base	220	1,00	1.517,81	
	Adicional Insalubridade	40%	1.320,00	528,00	
	Horas Extras 100%	8	18,60	148,79	
	Sub Total			2.194,60	
	Encargos Sociais (%)	83,09%		1.823,49	
	Total do Salário e Encargos Sociais			4.018,09	

A.5 - FUNÇÃO: COLETOR NOTURNO

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	3		4.528,86	13.586,58
COLETOR	Salário Base	220	1,00	1.517,81	
	Adicional Insalubridade	40%	1.320,00	528,00	
	Adicional Noturno	150	1,86	278,97	
	Horas Extras 100%	8	18,60	148,79	
	Sub Total			2.473,57	
	Encargos Sociais (%)	83,09%		2.055,29	
Total do Salário e Encargos Sociais			4.528,86		

A.6 - FUNÇÃO: GERENTE OPERACIONAL

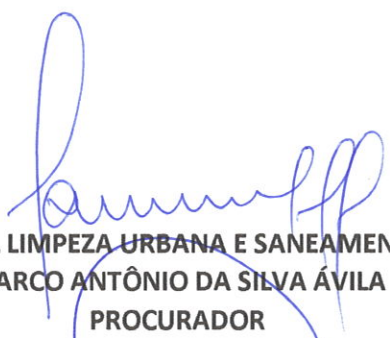
	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	1		611,97	611,97
GERENTE OPERACIONAL	Salário Base	220	1,00	7.074,55	
	Adicional Insalubridade (%)	40%	1.320,00	528,00	
	Sub Total			7.602,55	
	Encargos Sociais (%)	77,09%		5.860,81	
	Total do Salários e Encargos			13.463,36	
	TOTAL DO EFETIVO			611,97	


Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

A.7 - FUNÇÃO: TECNICO DE SEGURANÇA

TECNICO SEGURANÇA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	TOTAL DA FUNÇÃO	1		203,10	203,10
	Salário Base	220	1,00	4.518,25	
	Adicional Insalubridade (%)	40%	1.320,00	528,00	
	Sub Total			5.046,25	
	Encargos Sociais (%)	77,09%		3.890,15	
	Total do Salários e Encargos			8.936,40	
	TOTAL DO EFETIVO		5	203,10	

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA



COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

B - BENEFÍCIOS	VALE REFEIÇÃO	326,72
	SEGURO DE VIDA MOTORISTA	38,27
	SEGURO DE VIDA COLETOR	8,12
	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	55,00

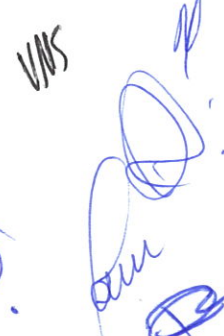
TOTAL ITEM: B - BENEFÍCIOS 3.301,05

B.1 - VALE ALIMENTAÇÃO

VALE ALIMENTAÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	HORAS	VALOR MENSAL	TOTAL
			MÊS		
	TOTAL				2.710,29
	Motorista	2	220,00	326,72	653,44
	Motorista	1	50,00	326,72	74,25
	Coletor	6	220,00	326,72	1.960,32
	Gerente	1	10,00	326,72	14,85
	Técnico de Segurança	1	5,00	326,72	7,43
					2.710,29

B.2 - SEGURO DE VIDA

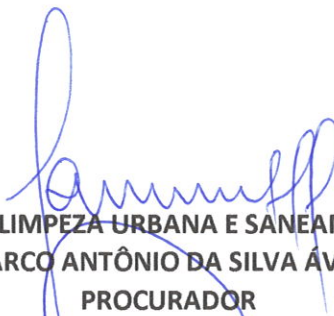
SEGURO DE VIDA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	HORAS	VALOR MENSAL	TOTAL
			MÊS		
	TOTAL				134,51
	Motorista	2	220,00	38,27	76,54
	Motorista	1	50,00	38,27	8,70
	Coletor	6	220,00	8,12	48,72
	Gerente	1	10,00	8,12	0,37
	Técnico de Segurança	1	5,00	8,12	0,18
					134,51

VMS



B.3 - MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

MEDICINA E SEGURANÇA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	HORAS MÊS	VALOR MENSAL	TOTAL
	TOTAL				
	Motorista	2	220,00	55,00	110,00
	Motorista	1	50,00	55,00	12,50
	Coletor	6	220,00	55,00	330,00
	Gerente	1	10,00	55,00	2,50
	Técnico de Segurança	1	5,00	55,00	1,25
					456,25

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023



AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR



AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA



Handwritten initials and signatures in blue ink, including 'VMS' and several illegible marks.

COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

	CAMISETA	36,75
	CAMISA MOTORISTA	47,20
	CALÇA DE BRIM	49,70
	CALÇA MOTORISTA	41,00
	BOTINA	48,50
	BONE	9,00
C - UNIFORMES E EPI'S	CAPA DE CHUVA	142,00
	LUVA PVC	11,19
	PROTETOR SOLAR	16,73
	CREME MICRO BIO	8,77

TOTAL ITEM: C - UNIFORMES E EPI'S 817,48

C.1 - UNIFORMES E EPI'S

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	MÉDIA DE USO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL
MOTORISTA	TOTAL DA FUNÇÃO	2		46,48	92,96
	Camiseta	2	0,17	47,20	16,05
	Calça de Brim	2	0,17	41,00	13,94
	Botina	2	0,17	48,50	16,49
					46,48
	TOTAL DO EFETIVO			220,00	46,48

	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	MÉDIA DE USO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL
MOTORISTA	TOTAL DA FUNÇÃO	1		10,56	10,56
	Camiseta	2	0,17	47,20	16,05
	Calça de Brim	2	0,17	41,00	13,94
	Botina	2	0,17	48,50	16,49
					46,48
	TOTAL DO EFETIVO			50,00	10,56

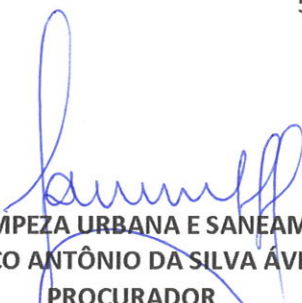
	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	MÉDIA DE USO	PREÇO	VALOR
COLETOR	TOTAL DA FUNÇÃO	6		118,47	710,79
	Camiseta	2	0,25	36,75	18,38
	Calça de Brim	2	0,25	49,70	24,85
	Botina	2	0,25	48,50	24,25
	Boné	2	0,25	9,00	4,50
	Capa de Chuva	1	0,08	142,00	11,36
	Luva de PVC	2	1,00	11,19	22,38
	Protetor Solar	1	0,50	16,73	8,37
	Creme Micro Bio	1	0,50	8,77	4,39
				118,47	


Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Kb', 'Lau', and other illegible marks.

GERENTE OPERACIONAL	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	MÉDIA DE USO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	TOTAL DA FUNÇÃO		1		2,11
Camisa		2	0,17	47,20	16,05
Calça		2	0,17	41,00	13,94
Botina		2	0,17	48,50	16,49
					46,48
TOTAL DO EFETIVO			10,00		2,11

TECNICO SEGURANÇA	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	MÉDIA DE USO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL
	TOTAL DA FUNÇÃO		1		1,06
Camisa		2	0,17	47,20	16,05
Calça		2	0,17	41,00	13,94
Botina		2	0,17	48,50	16,49
					46,48
TOTAL DO EFETIVO			5,00		1,06

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA


VMS
[Handwritten signatures]

COLETA REGULAR E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS URBANOS DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE/SC

PLANILHA DE CUSTOS, DESPESAS E FORMAÇÃO DE PREÇO

D - EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO TOCO	280.000,00
	COLETOR COMPACTADOR 15M3	150.000,00
	VEÍCULO MANUT. CONTÊINERES	220.000,00
	CONTÊINERES	2.000,00
	SEGURO OBRIGATÓRIO	120,00
	LICENCIAMENTO	60,00
	EMPLACAMENTO	80,00
	SEGURO CONTRA TERCEIROS	4.430,00
	COMBUSTÍVEL ÓLEO DIESEL (LT)	6,11
	ÓLEO MOTOR (LT)	17,00
	ÓLEO CAIXA (LT)	31,70
	ÓLEO DIFERENCIAL (LT)	27,63
	OLEO LUBRIFICANTE	13,50
	PNEUS 275 - TRASEIRO	2.920,00
	RECAPAGEM 275	760,00
MÉDIA KM/MÊS - COLETA	3.318	
MÉDIA KM/MÊS - HIGIENIZAÇÃO	950	

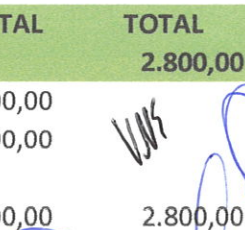
TOTAL ITEM: D - EQUIPAMENTOS 34.126,91

VALOR TOTAL DEPRECIÇÃO MENSAL 7.000,00

VALOR TOTAL IMPOSTOS MENSAL 850,68

VALOR TOTAL DIVERSOS VEICULOS EQUIPAMENTOS MENSAL 26.276,23

D.1 - DEPRECIÇÃO

CAMINHÃO TOCO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
						2.800,00
	Caminhão Toco	Unidade	1	280.000,00	280.000,00	
	Valor Residual	Unidade	40%	112.000,00	112.000,00	
	Meses/Vida Util	Mês	60			
	Depreciação	Unidade	60%	168.000,00	168.000,00	

COMPACTADOR	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	Coletor Compactador 15m³	Unidade	1	150.000,00	150.000,00	
	Valor Residual	Unidade	40%	60.000,00	60.000,00	
	Meses/Vida Util	Mês	60			
	Depreciação	Unidade	60%	90.000,00	90.000,00	1.500,00

VEÍCULO MANUT.	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	Veículo Manut. Contêineres	Unidade	1	220.000,00	220.000,00	
	Valor Residual	Unidade	40%	88.000,00	88.000,00	
	Meses/Vida Util	Mês	60			
	Depreciação	Unidade	60%	132.000,00	132.000,00	2.200,00
	TOTAL DO EFETIVO				50	500,00

CONTÊINERES	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
	Contêineres	Unidade	66	2.000,00	132.000,00	
	Valor Residual	Unidade	0%	0,00	-	
	Meses/Vida Util	Mês	60			
	Depreciação	Unidade	100%	2.000,00	132.000,00	2.200,00

D.2 - IMPOSTOS

IMPOSTOS	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
	TOTAL MENSAL	Mês		1		
	IPVA Caminhão e Coletor - 15M3	Unidade	1	4.300,00	4.300,00	
	Seguro Obrigatório	unidade	1	120,00	120,00	
	Licenciamento	unidade	1	60,00	60,00	
	Emplacamento	unidade	1	80,00	80,00	
	Seguro Contra Terceiros	unidade	1	4.430,00	4.430,00	
	TOTAL ANUAL					8.990,00
	TOTAL MENSAL					749,17

IMPOSTOS	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
	TOTAL MENSAL	Mês		1		
	IPVA Caminhão Mov. Cont.	Unidade	1	2.200,00	2.200,00	
	Seguro Obrigatório	unidade	1	120,00	120,00	
	Licenciamento	unidade	1	60,00	60,00	
	Emplacamento	unidade	1	80,00	80,00	
	Seguro Contra Terceiros	unidade	1	2.900,00	2.900,00	
	TOTAL ANUAL					5.360,00
	TOTAL MENSAL					446,67
	TOTAL DO EFETIVO				50	101,52

[Handwritten signatures and initials]

D.3 - MANUTENÇÃO

	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	KM/MÊS	R\$/HORA	VIDA ÚTIL	TOTAL
MANUTENÇÃO	TOTAL MENSAL					8.378,40
	Manutenção Veículos	Mês	3.318	1,00	60	3.318,00
	Manutenção Equipamentos	Mês	3.318	0,30	60	995,40
	Manut./pneus Veículo mov. Cont.	Mês	950	1,50	60	1.425,00
	Manut/Higienização contêineres	Und	60	35,00	60	2.100,00
	Lavagens veículos e Equipamentos	Mês	3	180,00	60	540,00
						8.378,40

D.3.1 - COMBUSTÍVEL

	DISCRIMINAÇÃO	R\$ LITRO	KM/MÊS	Média KM/L	R\$ KM	TOTAL
COMBUSTÍVEL	TOTAL MENSAL					15.450,15
	Custo de óleo diesel/Km rodado	Km/L	3.318	1,50	6,11	13.515,32
	Custo de óleo diesel/Km rodado	Km/L	950	3,00	6,11	1.934,83
						15.450,15

D.3.2 - LUBRIFICANTES

	DISCRIMINAÇÃO	R\$ LITRO	KM/Mês	R\$ KM	TOTAL
LUBRIFICANTES	TOTAL MENSAL				370,89
	Custo Óleo Motor	17,00	3.318	0,047600	157,94
	Custo Óleo Caixa	31,70	3.318	0,007133	23,67
	Custo Óleo Diferencial	27,63	3.318	0,013815	45,84
	Custo Óleo Lubrificante	13,50	3.318	0,043235	143,45
					370,89

D.3.3 - PNEUS/RECAPAGENS/CONSERTOS

	DISCRIMINAÇÃO	QTD ANUAL	PREÇO UNIT.	C.C.M P/ VEÍC.	CICLOS ANUAL	TOTAL
PNEUS	TOTAL MENSAL POR EQUIPAMENTO	1				1.964,26
	Custo do jogo de pneus 275/	Unidade	6	2.920,00	17.520,00	
	Número de recapagens por pneu	Unidade	2			
	Custo de recapagem	Unidade	12	760,00	9.120,00	
	Custo jg. Compl. + 2 recap./km rod.	Km/jogo	45.000	26.640,00	0,59	
	Custo mensal c/pneus	Km	3.318	0,59	1.964,26	1.964,26

D.3.4 - FERRAMENTAS DE TRABALHO

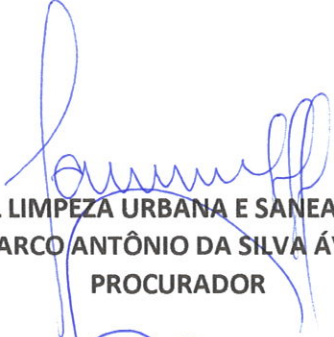
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
FERRAMENTAS	TOTAL MENSAL	Mês		0,25		22,53
	Vassourão	Unidade	1	40,10	40,10	
	Apá	unidade	1	50,00	50,00	
					90,10	


Handwritten signatures and initials in blue ink.

D.3.5 - RASTREAMENTO

RASTREAME	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT.	SUB TOTAL	TOTAL
	TOTAL MENSAL		Mês		0,00	
Rastreamento		Unidade	1	90,00	90,00	90,00

Maravilha/SC, 20 de janeiro de 2023


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
MARCO ANTÔNIO DA SILVA ÁVILA
PROCURADOR


AMBIENTAL LIMPEZA URBANA E SANEAMENTO LTDA
VANDRA MARIA D'AGOSTINI
PROCURADORA

