ANEXO III
PROPOSTA COMERCIAL

1384

Tendo examinado a CONCORRÊNCIA de Preços nº 02/2022, nós abaixo assinados, apresentamos a presente proposta para execução dos seguintes serviços:

RAZÃO SOCIAL: COSTA OESTE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.192.414/0001-09
ENDEREÇO: Rua Nossa Senhora do Rocio, nº 1901, centro - Toledo/PR
CEP: 85.900-180
E-MAIL: comercial@costaoesteserv.com.br
TELEFONE: (45) 3055-3644 / 3055-3642
BANCO: Banco do Brasil AGÊNCIA: 3402-9 CONTA: 32.258-X

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTDE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
1	1	Varrição de ruas e avenidas	2.025.936,62	M²/Mês	R$ 0,0668	R$ 135.422,93	R$ 1.625.075,16
	2	Manutenção de áreas verdes	305.595,38	M²/Mês	R$ 0,524	R$ 160.274,52	R$ 1.923.294,24
2	1	Coleta de entulhos	120	M³/Mês	R$ 952,42	R$ 114.290,64	R$ 1.371.487,68
	2	Poda de Árvores	12	Mensal	R$ 147.626,43	R$ 147.626,43	R$ 1.771.517,16
3	1	Coleta de lixo urbano	1.200	Ton./Mês	R$ 162,20	R$ 194.638,10	R$ 2.335.657,22
4	1	Serviços gerais de manutenção pública (Área Urbana)	Mensal	Mensal	R$ 51.028,19	R$ 51.028,19	R$ 612.338,25
	2	Serviços gerais de manutenção pública (Área Rural)	Mensal	Mensal	R$ 81.913,86	R$ 81.913,86	R$ 982.966,37
5	1	Serviços de boca de lobo e reparos	Mensal	Mensal	R$ 84.020,89	R$ 84.020,89	R$ 1.008.250,66
						R$ 969.215,56	R$ 11.630.586,74

LOTE 01 - ITEM 1 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL OU MECÂNICA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS RESULTANTES NAS RUAS, AVENIDAS, CALÇADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS. **ITEM 2** – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES, JARDINS, CANTEIROS, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO (CENTROS E BAIRROS) E DISTRITO DE MARA LÚCIA E ROÇADAS E LIMPEZA DE VALAS NO INTERIOR DO MUNICÍPIO, conforme detalhamento em planilha de custos, memorial descritivo e cronograma, de conformidade com o edital mencionado, pelo VALOR GLOBAL de:

############ três milhões, quinhentos e quarenta e oito mil, trezentos e sessenta e nove reais e quarenta centavos
já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

LOTE 2: ITEM 1 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE ENTULHOS E OUTROS PARA ATENDER O PERÍMETRO URBANO (CENTROS E BAIRROS), DISTRITO DE MARA LÚCIA E TODO O INTERIOR DO MUNICÍPIO. **ITEM 2** - PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES PARA EXECUÇÃO DE PODA ORNAMENTAL E DRÁSTICA DAS ÁRVORES E ARBUSTOS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO CONSTANTE E PERMANENTE DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, conforme detalhamento em planilha de custos, memorial descritivo e cronograma, de conformidade com o edital mencionado, pelo VALOR GLOBAL de:
############ três milhões, cento e quarenta e três mil e quatro reais e oitenta e quatro centavos
já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

LOTE 3: ITEM 1 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E URBANO NO PERÍMETRO URBANO (CENTROS E BAIRROS), DISTRITO DE MARA LÚCIA E INTERIOR DO MUNICÍPIO, conforme detalhamento em planilha de custos, memorial descritivo e cronograma, de conformidade com o edital mencionado, pelo VALOR GLOBAL de:
############ dois milhões, trezentos e trinta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e vinte e dois centavos
já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

LOTE 4: ITEM 1 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS PARA MANUTENÇÕES PÚBLICAS – EQUIPE PERMANENTE PARA ATENDER O PERÍMETRO URBANO (CENTROS E BAIRROS), DISTRITO DE MARA LÚCIA – SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS. **ITEM 2** - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS PARA MANUTENÇÕES PÚBLICAS – EQUIPE PERMANENTE PARA ATENDER A ÁREA RURAL – AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E ABASTECIMENTO, conforme detalhamento em planilha de custos, memorial descritivo e cronograma, de conformidade com o edital mencionado, pelo VALOR GLOBAL de:
############ um milhão, quinhentos e noventa e cinco mil, trezentos e quatro reais e sessenta e dois centavos
já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

LOTE 5: ITEM 1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS E SUBSTITUIÇÃO DAS TAMPAS DE BOCA DE LOBO E REPAROS, CONSERTOS E DESOBSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBOS E MANILHAS PARA ATENDER O PERÍMETRO URBANO (CENTROS E BAIRROS), DISTRITO DE MARA LÚCIA E TODO O INTERIOR DO MUNICÍPIO, conforme detalhamento em planilha de custos, memorial descritivo e cronograma, de conformidade com o edital mencionado, pelo VALOR GLOBAL de:

############ um milhão, oito mil, duzentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos
já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais, de acordo com a planilha de preços anexa e parte integrante desta proposta.

Outrossim, declaramos que, estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) A executar por completo os serviços de acordo com o termo de referência.

b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação desta proposta.

c) Até que o contrato seja assinado ou a Nota de Empenho entregue, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Concorrência.

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

LOTE 01 - ITEM 01 - VARRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	VARREDOR	14	R$ 3.811,71	R$ 53.364,00
2	OP. DE MÁQUINA	02	R$ 3.978,80	R$ 7.957,60
2	AUX. SEV. GERAIS	01	R$ 3.235,81	R$ 3.235,81
2	MOTORISTA	01	R$ 4.138,82	R$ 4.138,82
3	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 36.323,50	R$ 36.323,50
4	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 30.403,21	R$ 30.403,21
			VALOR MENSAL	R$ 135.422,93
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 1.625.075,16
			QUANTIDADE A SER VARRIDA POR MÊS - (M²)	2.025.936,62
			VALOR UNITÁRIO DO M²	R$ 0,0668

LOTE 01 - ITEM 02 - MANUT. ÁREAS VERDES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	OP. DE MÁQUINA	10	R$ 3.974,48	R$ 39.744,79
2	ROÇADOR/CAPINADOR	10	R$ 3.807,39	R$ 38.073,93
3	MOTORISTA	02	R$ 4.134,50	R$ 8.269,00
3	ENCARREGADO	01	R$ 3.974,48	R$ 3.974,48
4	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 34.229,79	R$ 34.229,79
5	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 35.982,53	R$ 35.982,53
			VALOR MENSAL	R$ 160.274,52
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 1.923.294,24
			QUANTIDADE A SER ROÇADA POR MÊS - (M²)	305.595,38
			VALOR UNITÁRIO DO M²	R$ 0,5245

LOTE 02 - ITEM 01 - COLETA DE ENTULHO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	OP. DE MÁQUINA	01	R$ 4.227,71	R$ 4.227,71
2	COLETOR	06	R$ 4.255,57	R$ 25.533,43
3	MOTORISTA	03	R$ 4.170,11	R$ 12.510,34
4	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 46.360,27	R$ 46.360,27
5	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 25.658,89	R$ 25.658,89
			VALOR MENSAL	R$ 114.290,64
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 1.371.487,68
			QUANTIDADE (M³) COLETADA POR MÊS	120
			VALOR UNITÁRIO DO M³	R$ 952,42

LOTE 02 - ITEM 02 - PODA DE ÁRVORES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	MOTORISTA	04	R$ 4.142,88	R$ 16.571,54
2	PODADOR	03	R$ 4.191,00	R$ 12.573,00
3	AUX. DE PODADOR	06	R$ 3.403,21	R$ 20.419,27
3	ENCARREGADO	01	R$ 3.814,42	R$ 3.814,42
4	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 61.105,24	R$ 61.105,24
5	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 33.142,96	R$ 33.142,96
			VALOR MENSAL	R$ 147.626,43
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 1.771.517,16

MATRIZ
TOLEDO • PR
45. 3055 3644 | 45. 3055 3642
Rua Nossa Senhora do Rocio, 1901

UNIDADE
LONDRINA • PR
43. 3343 0848
Rod. Celso Garcia Cid, 483

UNIDADE
SANTA HELENA • PR
45. 3268 2772
AV. Brasil, 390

UNIDADE
ITAIPULÂNDIA • PR
45. 3559 1453
AV. das Torres, 720
Jardim Matheus • CEP 85800 000

UNIDADE
APUCARANA • PR
43. 3422 1188
Rua Américo Lunardelli, 36
Vila São Francisco • CEP 86800 000

UNIDADE
CURITIBA • PR
41. 3014 0008
Rua Rocha Pombo, 889
Juvevê • CEP 80530 290

ESCRITÓRIO
Cuiabá MT 65. 3623 3808
cuiaba@costaoesteserv.com.br
Ibiporã PR 43. 3268 2687
operacional@costaoesteserv.co

COSTAOESTE
TERCEIRIZE
CERTIFICADA ISO 9001
www.costaoesteserv.com.br

LOTE 03 - COLETA DE LIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	MOTORISTA	05	R$ 4.565,74	R$ 22.828,72
2	COLETOR	20	R$ 4.238,64	R$ 84.772,72
2	AUX. ADM	01	R$ 3.642,51	R$ 3.642,51
2	ENCARREGADO	01	R$ 3.993,16	R$ 3.993,16
3	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 52.323,25	R$ 52.323,25
4	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 27.077,75	R$ 27.077,75
			VALOR MENSAL	R$ 194.638,10
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 2.335.657,22
			QUANTIDADE A SER COLETADA POR MÊS - (TON)	1.200,00
			VALOR UNITÁRIO DO M²	R$ 162,2000

LOTE 04 - ITEM 01 - LIMP. PÚBLICA - SEC. OBRAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	MOTORISTA	01	R$ 4.133,67	R$ 4.133,[illegible]
2	OP. MÁQUINA	04	R$ 4.188,22	R$ 16.752,[illegible]
2	A.S.G. C/ INS. 40%	04	R$ 4.055,79	R$ 16.223,[illegible]
3	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 2.409,67	R$ 2.409,[illegible]
4	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 11.508,83	R$ 11.508,8[illegible]
			VALOR MENSAL	R$ 51.028,19
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 612.338,25

LOTE 04 - ITEM 02 - LIMP. PUBLICA - RURAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
1	MOTORISTA	06	R$ 4.132,95	R$ 24.797,68
2	AUX. SERVIÇOS GERAIS	05	R$ 3.229,93	R$ 16.149,67
3	PEDREIRO	01	R$ 4.275,02	R$ 4.275,02
4	OP. MÁQUINA	04	R$ 3.972,92	R$ 15.891,70
5	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 2.409,67	R$ 2.409,67
6	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 18.390,12	R$ 18.390,12
			VALOR MENSAL	R$ 81.913,86
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 982.966,37

LOTE 05 - LIMP. BOCA DE LOBO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2	AUX. SERVIÇOS GERAIS	08	R$ 3.647,07	R$ 29.176,58
3	PEDREIRO	02	R$ 4.692,16	R$ 9.384,33
3	MOTORISTA	02	R$ 4.137,52	R$ 8.275,04
4	VEIC. EQUIP./CONSUMOS	01	R$ 18.321,79	R$ 18.321,79
5	BENEFICIOS E DESP. IND.	01	R$ 18.863,16	R$ 18.863,16
			VALOR MENSAL	R$ 84.020,89
			VALOR GLOBAL 12 MESES	R$ 1.008.250,66

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 01 ITEM 01 - VARRIÇÃO

1387

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR	% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$ 68.032,62	50,24%
2. UNIFORMES E EPIS	R$ 663,60	0,49%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$ 36.323,50	26,82%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$ 30.403,21	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$ 135.422,93**	**100,00%**

Varredor	R$	3.811,71
Op. Maquina	R$	3.978,80
Aux. Serv. Gerais	R$	3.235,81
Motorista	R$	4.138,82

1. MÃO DE OBRA

1.1 VARREDOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de insalubridade	%	20%	R$ 1.212,00	R$ 242,40	
Soma				**R$ 1.785,27**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.785,27	R$ 1.253,26	
Total por motorista				R$ 3.038,53	
Total do Efetivo	**homem**	**14,00**	**R$ 3.038,53**	**R$ 42.539,41**	**R$ 42.539,41**

1.2 OPERADOR DE MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.883,44	R$ 1.883,44	
Soma				**R$ 1.883,44**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.883,44	R$ 1.322,17	
Total por gerente				R$ 3.205,61	
Total do Efetivo	**homem**	**2,00**	**R$ 3.205,61**	**R$ 6.411,23**	**R$ 6.411,23**

1.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.446,90	R$ 1.446,90	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.446,90**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.446,90	R$ 1.015,72	
Total por motorista				R$ 2.462,62	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 2.462,62**	**R$ 2.462,62**	**R$ 2.462,62**

1.4 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 3.365,64**	**R$ 3.365,64**

1.3 VALE TRANSPORTE

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	396	R$ 3,90	R$ 1.544,40	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 28.791,42	R$ 863,74	**R$ 680,66**

1.4 AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	18,00	R$ 434,07	R$ 7.813,26	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	18,00	R$ 118,50	R$ 2.133,00	
Desjejum	R$	18,00	R$ 114,60	R$ 2.062,80	
					R$ 12.009,06

1.5 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 720,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 720,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00		R$ 828,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00		R$ 900,00

ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00			R$ 1.260,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00			R$ 288,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$ 144,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		18	R$ 324,00
Total						**R$ 5.184,00**
DEMISSIONAL						
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 360,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 360,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$ 414,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$ 450,00
Total			**R$ 88,00**			**R$ 1.584,00**
						R$ 564,00

2. UNIFORMES E EPI´S

2.1. UNIFORMES E EPÍ´S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**18**	**R$ 36,87**	**R$ 663,60**	
					R$ 663,60

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Varredeira mecânica	unidade	1	**R$ 150.000,00**	R$ 150.000,00
Trator c/ Pneus	unidade	1	**R$ 100.000,00**	R$ 100.000,00

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 250.000,00	R$ 250.000,00	
Depreciação	%	70,00%	R$ 250.000,00	R$ 175.000,00	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ 175.000,00**	**R$ 1.458,33**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ 250.000,00	R$ 250.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ 250.000,00	**R$ 2.500,00**	**R$ 2.500,00**

3.4. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de óleo diesel / (Varredeira)	km/l	2,00	R$ 6,70	R$ 3,35	
Custo mensal	km	3.900	R$ 3,35	R$ 13.065,00	**R$ 13.065,00**
Custo de óleo diesel / (Trator)	km/l	2,00	R$ 6,70	R$ 3,35	
Custo mensal	km	3.900	R$ 3,35	R$ 13.065,00	**R$ 13.065,00**
Valor Total Mensal					**R$ 26.130,00**

3.6. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 250.000,00	R$ 250.000,00	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ 250.000,00	R$ 2.500,00	**R$ 2.500,00**

3.7. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal
Carrinho Gari- LUTOCAR	Unidade	14	R$ 530,00	24	R$ 309,17
Vassouras	Unidade	14	R$ 19,00	3	R$ 88,67
Pás diversas	Unidade	14	R$ 32,00	12	R$ 37,33
Sacos	Unidade	10000	R$ 0,33	1	R$ 3.300,00
Custo Mensal					**R$ 3.735,17**

1399

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 01 ITEM 02 - MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR	% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$ 89.214,27	55,66%
2. UNIFORMES E EPI'S	R$ 847,93	0,53%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$ 34.229,79	21,36%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$ 35.982,53	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$ 160.274,52**	**100,00%**

Op. Maquina	R$	3.974,48
Varredor	R$	3.807,39
Motorista	R$	4.134,50
Encarregado	R$	3.974,48

1. MÃO DE OBRA

1.1 OPERADOR DE MÁQUINAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.883,44	R$ 1.883,44	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.883,44**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.883,44	R$ 1.322,17	
Total por motorista				R$ 3.205,61	
Total do Efetivo	**homem**	**10,00**	**R$ 3.205,61**	**R$ 32.056,15**	**R$ 32.056,15**

1.2 VARREDOR/CAPINADOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de insalubridade	%	20%	R$ 1.212,00	R$ 242,40	
Soma				**R$ 1.785,27**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.785,27	R$ 1.253,26	
Total por gerente				R$ 3.038,53	
Total do Efetivo	**homem**	**10,00**	**R$ 3.038,53**	**R$ 30.385,30**	**R$ 30.385,30**

1.3 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**2,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 6.731,27**	**R$ 6.731,27**

1.4 ENCARREGADO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.883,44	R$ 1.883,44	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.883,44**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.883,44	R$ 1.322,17	
Total por motorista				R$ 3.205,61	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.205,61**	**R$ 3.205,61**	**R$ 3.205,61**

1.4 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	506	R$ 3,90	R$ 1.973,40	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 40.101,46	R$ 1.203,04	
					R$ 770,36

1.5 AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	23,00	R$ 434,07	R$ 9.983,61	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	23,00	R$ 118,50	R$ 2.725,50	
Desjejum	R$	23,00	R$ 114,60	R$ 2.635,80	
					R$ 15.344,91

1.6 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 920,00

ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00			R$ 920,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00			R$ 1.058,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00			R$ 1.150,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00			R$ 1.610,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00			R$ 368,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$ 184,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		23	R$ 414,00
Total						**R$ 6.624,00**
DEMISSIONAL						
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 460,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 460,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$ 529,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$ 575,00
Total			**R$ 88,00**			**R$ 2.024,00**
						R$ 720,67

2. UNIFORMES E EPI'S

2.1. UNIFORMES E EPI'S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**23**	**R$ 36,87**	**R$ 847,93**	
					R$ 847,93

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Roçadeira giro zero	unidade	1	**R$ 50.000,00**	R$ 50.000,00
Roçadeira hidráulica (Com Trator)	unidade	1	**R$ 130.000,00**	R$ 130.000,00
Roçadeira Costal	unidade	8	**R$ 3.000,00**	R$ 24.000,00
Veículo para transporte	unidade	1	**R$ 35.000,00**	R$ 35.000,00

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 239.000,00	R$ 239.000,00	
Depreciação	%	70,00%	R$ 239.000,00	R$ 167.300,00	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ 167.300,00**	**R$ 1.394,17**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ 239.000,00	R$ 239.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ 239.000,00	**R$ 2.390,00**	**R$ 2.390,00**

3.4. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de Gasolina (Giro zero)	Lt/Hr	1,50	R$ 7,30	R$ 10,95	
Custo mensal	Horas	182	R$ 10,95	R$ 1.992,90	**R$ 1.992,90**
Custo de óleo diesel / (Trator)	km/l	2,00	R$ 6,70	R$ 3,35	
Custo mensal	km	3.900	R$ 3,35	R$ 13.065,00	**R$ 13.065,00**
Custo de Gasolina (Roçadeira Costal)	Lt/Hr	0,65	R$ 7,30	R$ 4,75	
Custo mensal	Horas	1.456	R$ 4,75	R$ 6.908,72	**R$ 6.908,72**
Custo de Gasolina (Veículo)	km/l	5,00	R$ 7,30	R$ 1,46	
Custo mensal	km	3.900	R$ 1,46	R$ 5.694,00	**R$ 5.694,00**
Valor Total Mensal					**R$ 27.660,62**

3.5. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 239.000,00	R$ 239.000,00	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ 239.000,00	R$ 2.390,00	**R$ 2.390,00**

3.6. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS							
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário		Vida Útil	Subtotal	
Vassouras	Unidade	5	R$	19,00	3	R$	31,67
Pás diversas	Unidade	5	R$	32,00	12	R$	13,33
Sacos	Unidade	500	R$	0,33	1	R$	165,00
Tela de proteção	Unidade	1	R$	420,00	12	R$	35,00
Outros materiais necessários	Unidade	1	R$	150,00	1	R$	150,00
Custo Mensal						**R$**	**395,00**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 02 ITEM 01 - COLETA DE ENTULHO

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR		% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$	41.902,82	36,66%
2. UNIFORMES E EPI'S	R$	368,67	0,32%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$	46.360,27	40,56%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$	25.658,89	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$**	**114.290,64**	**100,00%**

op. Maquina	R$	4.227,71
Coletor	R$	4.255,57
Motorista	R$	4.170,11

1. MÃO DE OBRA

1.1 OPERADOR DE MÁQUINAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 2.044,00	R$ 2.044,00	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 2.044,00**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.044,00	R$ 1.434,89	
Total por motorista				R$ 3.478,89	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.478,89**	**R$ 3.478,89**	**R$ 3.478,89**

1.2 COLETOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de insalubridade	%	40%	R$ 1.212,00	R$ 484,80	
Soma				**R$ 2.027,67**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.027,67	R$ 1.423,42	
Total por gerente				R$ 3.451,09	
Total do Efetivo	**homem**	**6,00**	**R$ 3.451,09**	**R$ 20.706,57**	**R$ 20.706,57**

1.3 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**3,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 10.096,91**	**R$ 10.096,91**

1.4 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	220	R$ 3,90	R$ 858,00	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 5.564,33	R$ 166,93	
					R$ 691,07

1.5 AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	9,00	R$ 434,07	R$ 3.906,63	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	9,00	R$ 118,50	R$ 1.066,50	
Desjejum	R$	9,00	R$ 114,60	R$ 1.031,40	
Auxilio Alimentação (Sintrapav)	R$	1,00	R$ 360,80	R$ 360,80	
Cesta Básica (Sintrapav)	R$	1,00	R$ 150,00	R$ 150,00	
PPR (Sintrapav)	R$	1,00	R$ 93,72	R$ 93,72	
Seguro de Vida	R$	1,00	R$ 7,00	R$ 7,00	
					R$ 6.616,05

1.6 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 400,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 400,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00		R$ 460,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00		R$ 500,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00		R$ 700,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00		R$ 160,00

GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$	80,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		10	R$	180,00
Total						**R$**	**2.880,00**
DEMISSIONAL							
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$	200,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$	200,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$	230,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$	250,00
Total			**R$ 88,00**			**R$**	**880,00**
						R$	**313,33**

2. UNIFORMES E EPI´S

2.1. UNIFORMES E EPI´S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**10**	**R$ 36,87**	**R$ 368,67**	
					R$ 368,67

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Caminhão Caçamba	unidade	3	**R$ 150.000,00**	R$ 450.000,00
Pá Carregadeira	unidade	1	**R$ 200.000,00**	R$ 200.000,00

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 650.000,00	R$ 650.000,00	
Depreciação	%	70,00%	R$ 650.000,00	R$ 455.000,00	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ 455.000,00**	**R$ 3.791,67**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ 650.000,00	R$ 650.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ 650.000,00	**R$ 6.500,00**	**R$ 6.500,00**

3.4. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de Óleo diesel (Caminhão)	km/l	1,50	R$ 6,70	R$ 4,47	
Custo mensal	km	5.460	R$ 4,47	R$ 24.388,00	**R$ 24.388,00**
Custo de óleo diesel / (Pá Carregadeira)	Lt/Hr	4,00	R$ 6,70	R$ 26,80	
Custo mensal	Horas	182	R$ 26,80	R$ 4.877,60	**R$ 4.877,60**
Valor Total Mensal					**R$ 29.265,60**

3.5. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 650.000,00	R$ 650.000,00	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ 650.000,00	R$ 6.500,00	**R$ 6.500,00**

3.6. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal
Vassouras	Unidade	6	R$ 19,00	3	R$ 38,00
Pás diversas	Unidade	6	R$ 32,00	12	R$ 16,00
Sacos	Unidade	300	R$ 0,33	1	R$ 99,00
Outros materiais necessários	Unidade	1	R$ 150,00	1	R$ 150,00
Custo Mensal					**R$ 303,00**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

1396

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 02 ITEM 02 - PODA DE ÁRVORES

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR		% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$	52.862,09	35,81%
2. UNIFORMES E EPI´S	R$	516,13	0,35%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$	61.105,24	41,39%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$	33.142,96	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$**	**147.626,43**	**100,00%**

Motorista	R$	4.142,88
Podador	R$	4.191,00
Aux. De Podador	R$	3.403,21
Encarregado	R$	3.814,42

1. MÃO DE OBRA

1.1 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**4,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 13.462,55**	**R$ 13.462,55**

1.2 PODADOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de Periculosidade	%	30%	R$ 1.542,87	R$ 462,86	
Soma				**R$ 2.005,73**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.005,73	R$ 1.408,02	
Total por gerente				R$ 3.413,75	
Total do Efetivo	**homem**	**3,00**	**R$ 3.413,75**	**R$ 10.241,26**	**R$ 10.241,26**

1.3 AUXILIAR DE PODADOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.542,87**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.542,87	R$ 1.083,09	
Total por motorista				R$ 2.625,96	
Total do Efetivo	**homem**	**6,00**	**R$ 2.625,96**	**R$ 15.755,79**	**R$ 15.755,79**

1.4 ENCARREGADO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.784,47	R$ 1.784,47	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.784,47**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.784,47	R$ 1.252,70	
Total por gerente				R$ 3.037,17	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.037,17**	**R$ 3.037,17**	**R$ 3.037,17**

1.4 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	308	R$ 3,90	R$ 1.201,20	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 20.497,40	R$ 614,92	
					R$ 586,28

1.5 AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	14,00	R$ 434,07	R$ 6.076,98	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	14,00	R$ 118,50	R$ 1.659,00	
Desjejum	R$	14,00	R$ 114,60	R$ 1.604,40	
					R$ 9.340,38

1.6 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total

AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00			R$ 560,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00			R$ 560,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00			R$ 644,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00			R$ 700,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00			R$ 980,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00			R$ 224,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$ 112,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		14	R$ 252,00
Total						**R$ 4.032,00**
DEMISSIONAL						
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 280,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 280,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$ 322,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$ 350,00
Total			**R$ 88,00**			**R$ 1.232,00**
						R$ 438,67

2. UNIFORMES E EPI'S

2.1. UNIFORMES E EPI'S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**14**	**R$ 36,87**	**R$ 516,13**	
					R$ 516,13

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Triturador	unidade	2	**R$ 45.000,00**	R$ 90.000,00
MotoPoda	unidade	2	**R$ 3.000,00**	R$ 6.000,00
Motosserra	unidade	2	**R$ 3.000,00**	R$ 6.000,00
Caminhão Basculante	unidade	2	**R$ 150.000,00**	R$ 300.000,00
Caminhão com Carroceria	unidade	1	**R$ 150.000,00**	R$ 150.000,00
Caminhão Munck	unidade	1	**R$ 240.000,00**	R$ 240.000,00

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 792.000,00	R$ 792.000,00	
Depreciação	%	70,00%	R$ 792.000,00	R$ 554.400,00	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ 554.400,00**	**R$ 4.620,00**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ 792.000,00	R$ 792.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ 792.000,00	**R$ 7.920,00**	**R$ 7.920,00**

3.4. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de Óleo diesel (Caminhões)	km/l	1,50	R$ 6,70	R$ 4,47	
Custo mensal	km	7.800	R$ 4,47	R$ 34.840,00	**R$ 34.840,00**
Custo de Gasolina (Equipamentos)	Lt/Hr	0,80	R$ 7,30	R$ 5,84	
Custo mensal	Horas	936	R$ 5,84	R$ 5.466,24	**R$ 5.466,24**
Valor Total Mensal					**R$ 40.306,24**

3.5. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 792.000,00	R$ 792.000,00	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ 792.000,00	R$ 7.920,00	**R$ 7.920,00**

3.6. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal
Vassouras	Unidade	3	R$ 19,00	3	R$ 19,00
Pás diversas	Unidade	3	R$ 20,00	12	R$ 5,00
Sacos	Unidade	500	R$ 0,33	1	R$ 165,00
Outros materiais necessários	Unidade	1	R$ 150,00	1	R$ 150,00
Custo Mensal					**R$ 339,00**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 03 - COLETA DE LIXO URBANO

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR	% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$ 114.241,70	58,69%
2. UNIFORMES E EPIS	R$ 995,40	0,51%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$ 52.323,25	26,88%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$ 27.077,75	13,91%
TOTAL DE DESPESAS	**R$ 194.638,10**	**100,00%**

Coletor	R$	4.238,64
Motorista	R$	4.565,74
Aux. Adm	R$	3.642,51
Encarregado	R$	3.993,16

1. MÃO DE OBRA

1.1 COLETOR

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.542,87	R$ 1.542,87	
Adicional de insalubridade	%	40%	R$ 1.212,00	R$ 484,80	
Soma				**R$ 2.027,67**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.027,67	R$ 1.423,42	
Total por motorista				R$ 3.451,09	
Total do Efetivo	**homem**	**20,00**	**R$ 3.451,09**	**R$ 69.021,89**	**R$ 69.021,89**

1.2 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	20%	R$ 1.212,00	R$ 242,40	
Soma				**R$ 2.219,86**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.219,86	R$ 1.558,34	
Total por gerente				R$ 3.778,20	
Total do Efetivo	**homem**	**5,00**	**R$ 3.778,20**	**R$ 18.891,01**	**R$ 18.891,01**

1.3 AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.677,42	R$ 1.677,42	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.677,42**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.677,42	R$ 1.177,55	
Total por motorista				R$ 2.854,97	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 2.854,97**	**R$ 2.854,97**	**R$ 2.854,97**

1.4 ENCARREGADO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.883,44	R$ 1.883,44	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.883,44**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.883,44	R$ 1.322,17	
Total por gerente				R$ 3.205,61	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.205,61**	**R$ 3.205,61**	**R$ 3.205,61**

1.3 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	702	R$ 3,90	R$ 2.737,80	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 44.305,56	R$ 1.329,17	
					R$ 1.408,63

1.4 AUXILIO ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	27,00	R$ 434,07	R$ 11.719,89	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	27,00	R$ 118,50	R$ 3.199,50	
Desjejum	R$	27,00	R$ 114,60	R$ 3.094,20	
					R$ 18.013,59

1.5 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 1.080,00

1400

ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00			R$ 1.080,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00			R$ 1.242,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00			R$ 1.350,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00			R$ 1.890,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00			R$ 432,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$ 216,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		27	R$ 486,00
Total						**R$ 7.776,00**
DEMISSIONAL						
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 540,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 540,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$ 621,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$ 675,00
Total			**R$ 88,00**			**R$ 2.376,00**
						R$ 846,00

2. UNIFORMES E EPI'S

2.1. UNIFORMES E EPI'S PARA MOTORISTA E COLETOR

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**27**	**R$ 36,87**	**R$ 995,40**	
					R$ 995,40

3. EQUIPAMENTOS E DESPESAS GERAIS

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Chassi Caminhão	unidade	5	**R$ -**	R$ -
Compactador	unidade	5	**R$ -**	R$ -

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ -	R$ -	
Depreciação	%	70,00%	R$ -	R$ -	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ -**	**R$ -**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ -	R$ -	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ -	**R$ -**	**R$ -**

3.4. IMPOSTOS E SEGUROS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
IPVA Veículos - 1%	unidade	1	R$ -	R$ -	
Seguro obrigatório + licenciamento	unidade	1	R$ -	R$ -	
Impostos e Seguros Mensais	mês	12	R$ -	**R$ -**	**R$ -**

3.5. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de óleo diesel / (Caminhão)	km/l	2,00	R$ 6,99	R$ 3,50	
Custo mensal	km	14.950	R$ 3,50	R$ 52.250,25	**R$ 52.250,25**
Valor Total Mensal					**R$ 52.250,25**

3.6. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ -	R$ -	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ -	R$ -	**R$ -**

3.7. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário		Vida Útil	Subtotal
Vassouras	Unidade	5	R$	19,00	3	R$ 31,67
Pás diversas	Unidade	5	R$	20,00	12	R$ 8,33
Sacos	Unidade	100	R$	0,33	1	R$ 33,00
Custo Mensal						**R$ 73,00**

3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
3.1. Composição do BDI – Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	2,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	2,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**16,16%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

1402

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 04 ITEM 01 - LIMPEZA PÚBLICA (ÁREA URBANA)

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR	% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$ 37.012,70	72,20%
2. UNIFORMES E EPIS	R$ 331,80	0,65%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$ 2.409,67	4,70%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$ 11.508,83	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$ 51.263,00**	**100,00%**

Motorista	R$	4.133,67
Op. De Máquinas	R$	4.188,22
Aux. Serv. Gerais	R$	4.055,79

1. MÃO DE OBRA

1.1 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 3.365,64**	**R$ 3.365,64**

1.3 OPERADOR DE MÁQUINAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 2.044,00	R$ 2.044,00	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 2.044,00**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.044,00	R$ 1.434,89	
Total por gerente				R$ 3.478,89	
Total do Efetivo	**homem**	**4,00**	**R$ 3.478,89**	**R$ 13.915,55**	**R$ 13.915,55**

1.4 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.446,90	R$ 1.446,90	
Adicional de insalubridade	%	40%	R$ 1.212,00	R$ 484,80	
Soma				**R$ 1.931,70**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.931,70	R$ 1.356,05	
Total por gerente				R$ 3.287,75	
Total do Efetivo	**homem**	**4,00**	**R$ 3.287,75**	**R$ 13.151,01**	**R$ 13.151,01**

1.6 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	198	R$ 3,90	R$ 772,20	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 15.941,06	R$ 478,23	
					R$ 293,97

1.7 BENEFÍCIOS - SIEMACO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	9,00	R$ 434,07	R$ 3.906,63	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	9,00	R$ 118,50	R$ 1.066,50	
Desjejum	R$	9,00	R$ 114,60	R$ 1.031,40	
Auxilio Alimentação (Sintrapav)	R$	4,00	R$ 360,80	R$ 1.443,20	
Cesta Básica (Sintrapav)	R$	4,00	R$ 150,00	R$ 600,00	
PPR (Sintrapav)	R$	4,00	R$ 90,67	R$ 362,67	
Seguro de Vida	R$	4,00	R$ 7,00	R$ 28,00	
					R$ 6.004,53

1.9 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 360,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 360,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00		R$ 414,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00		R$ 450,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00		R$ 630,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00		R$ 144,00

GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$ 72,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		9	R$ 162,00
Total						**R$ 2.592,00**
DEMISSIONAL						
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 180,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$ 180,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$ 207,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$ 225,00
Total			**R$ 88,00**			**R$ 792,00**
						R$ 282,00

2. UNIFORMES E EPI´S

2.1. UNIFORMES E EPÍ´S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**9**	**R$ 36,87**	**R$ 331,80**	
					R$ 331,80

3. EQUIPAMENTOS E DESPESAS GERAIS

3.1. UTENSÍLIOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal
Ganchos	Unidade	4	R$ 35,00	6	R$ 23,33
Pás diversas	Unidade	4	R$ 32,00	6	R$ 21,33
Sacos	Unidade	500	R$ 0,33	1	R$ 165,00
Outros materiais necessários	Unidade	1	R$ 200,00	1	R$ 200,00
Aluguel Escritório	Unidade	1	R$ 2.000,00	1	R$ 2.000,00
Custo Mensal					**R$ 2.409,67**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 04 ITEM 02 - LIMPEZA PÚBLICA (ÁREA RURAL)

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR		% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$	60.524,21	73,89%
2. UNIFORMES E EPIS	R$	589,87	0,72%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$	2.409,67	2,94%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$	18.390,12	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$**	**81.913,86**	**100,00%**

Motorista	R$	4.132,95
Aux. Serv. Gerais	R$	3.229,93
Op. De Máquina	R$	3.972,92
Pedreiro	R$	4.275,02

1. MÃO DE OBRA

1.1 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por motorista				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**6,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 20.193,82**	**R$ 20.193,82**

1.3 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.446,90	R$ 1.446,90	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.446,90**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.446,90	R$ 1.015,72	
Total por gerente				R$ 2.462,62	
Total do Efetivo	**homem**	**5,00**	**R$ 2.462,62**	**R$ 12.313,12**	**R$ 12.313,12**

1.4 OPERADOR DE MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.883,44	R$ 1.883,44	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.883,44**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.883,44	R$ 1.322,17	
Total por gerente				R$ 3.205,61	
Total do Efetivo	**homem**	**4,00**	**R$ 3.205,61**	**R$ 12.822,46**	**R$ 12.822,46**

1.5 PEDREIRO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 2.092,20	R$ 2.092,20	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 2.092,20**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.092,20	R$ 1.468,72	
Total por gerente				R$ 3.560,92	
Total do Efetivo	**homem**	**1,00**	**R$ 3.560,92**	**R$ 3.560,92**	**R$ 3.560,92**

1.6 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	352	R$ 3,90	R$ 1.372,80	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 28.725,22	R$ 861,76	
					R$ 511,04

1.7 BENEFÍCIOS - SIEMACO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	15,00	R$ 434,07	R$ 6.511,05	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	15,00	R$ 118,50	R$ 1.777,50	
Desjejum	R$	15,00	R$ 114,60	R$ 1.719,00	
					R$ 10.007,55

1.8 BENEFÍCIOS - SINDUSCON

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Vale Alimentação	vale	1	R$ 468,00	R$ 468,00	
Abono Natalino	R$	1	R$ 36,00	R$ 36,00	
Café da Manhã	R$	1	R$ 102,96	R$ 102,96	
Seguro de Vida	R$	1	R$ 7,00	R$ 7,00	
					R$ 613,96

1.9 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 640,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 640,00
ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00		R$ 736,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00		R$ 800,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00		R$ 1.120,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00		R$ 256,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00		R$ 128,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00	16	R$ 288,00
Total					**R$ 4.608,00**
DEMISSIONAL					
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00		R$ 320,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00		R$ 320,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00		R$ 368,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00		R$ 400,00
Total			**R$ 88,00**		**R$ 1.408,00**
					R$ 501,33

2. UNIFORMES E EPI'S

2.1. UNIFORMES E EPÍ'S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**16**	**R$ 36,87**	**R$ 589,87**	
					R$ 589,87

3. EQUIPAMENTOS E DESPESAS GERAIS

3.1. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal
Ganchos	Unidade	4	R$ 35,00	6	R$ 23,33
Pás diversas	Unidade	4	R$ 32,00	6	R$ 21,33
Sacos	Unidade	500	R$ 0,33	1	R$ 165,00
Outros materiais necessários	Unidade	1	R$ 200,00	1	R$ 200,00
Aluguel Escritório	Unidade	1	R$ 2.000,00	1	R$ 2.000,00
Custo Mensal					**R$ 2.409,67**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%

1406

Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE 05 - LIMPEZA E REPAROS DE BOCA DE LOBO

SÍNTESE DOS CUSTOS - MENSAL	VALOR		% - TOTAL
1. MÃO DE OBRA	R$	46.393,54	55,22%
2. UNIFORMES E EPIS	R$	442,40	0,53%
3. VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R$	18.321,79	21,81%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$	18.863,16	22,45%
TOTAL DE DESPESAS	**R$**	**84.020,89**	**100,00%**

Aux. Serv. Gerais	R$	3.647,07
Pedreiro	R$	4.692,16
Motorista	R$	4.137,52

1. MÃO DE OBRA

1.1 AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.446,90	R$ 1.446,90	
Adicional de insalubridade	%	20%	R$ 1.212,00	R$ 242,40	
Soma				**R$ 1.689,30**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.689,30	R$ 1.185,89	
Total por gerente				R$ 2.875,19	
Total do Efetivo	**homem**	**8,00**	**R$ 2.875,19**	**R$ 23.001,51**	**R$ 23.001,51**

1.2 PEDREIRO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 2.092,20	R$ 2.092,20	
Adicional de insalubridade	%	20%	R$ 1.212,00	R$ 242,40	
Soma				**R$ 2.334,60**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 2.334,60	R$ 1.638,89	
Total por gerente				R$ 3.973,49	
Total do Efetivo	**homem**	**2,00**	**R$ 3.973,49**	**R$ 7.946,98**	**R$ 7.946,98**

1.3 MOTORISTA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Salário Normal	mês	1	R$ 1.977,46	R$ 1.977,46	
Adicional de insalubridade	%	0%	R$ 1.212,00	R$ -	
Soma				**R$ 1.977,46**	
Encargos Sociais	%	70,20%	R$ 1.977,46	R$ 1.388,18	
Total por gerente				R$ 3.365,64	
Total do Efetivo	**homem**	**2,00**	**R$ 3.365,64**	**R$ 6.731,27**	**R$ 6.731,27**

1.3 Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS	vale	264	R$ 3,90	R$ 1.029,60	
Desconto 6% salario base	%	3,00%	R$ 19.714,52	R$ 591,44	
					R$ 438,16

1.4 BENEFÍCIOS - SIEMACO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
FUNCIONÁRIOS (R$ 500,85) - 20% PAT - Cfme CCT	vale	10,00	R$ 434,07	R$ 4.340,70	
Seg. de vida/Fundo de form. Prof./Assist. Familiar	R$	10,00	R$ 118,50	R$ 1.185,00	
Desjejum	R$	10,00	R$ 114,60	R$ 1.146,00	
					R$ 6.671,70

1.5 BENEFÍCIOS - SINDUSCON

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	
Vale Alimentação	vale	2	R$ 468,00	R$ 936,00	
Abono Natalino	R$	2	R$ 36,00	R$ 72,00	
Café da Manhã	R$	2	R$ 102,96	R$ 205,92	
Seguro de Vida	R$	2	R$ 7,00	R$ 14,00	
					R$ 1.227,92

1.6 EXAMES ADMISSIONAIS, PERIODICOS E DEMISSIONAIS

ADMISSÃO E PERIÓDICO (06 MESES)	Quant Ano	Preço	Total	Quantidade	Total
AG. HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00	-	R$ 480,00
ANTI HBS	2	R$ 20,00	R$ 40,00		R$ 480,00

ANTI HCV	2	R$ 23,00	R$ 46,00			R$	552,00
AUDIOMETRIA	2	R$ 25,00	R$ 50,00			R$	600,00
ELETROCARDIOGRAMA	2	R$ 35,00	R$ 70,00			R$	840,00
GAMA GT	2	R$ 8,00	R$ 16,00			R$	192,00
GLICOSE	2	R$ 4,00	R$ 8,00			R$	96,00
TESTE DE VISÃO	2	R$ 9,00	R$ 18,00		12	R$	216,00
Total						**R$**	**3.456,00**
DEMISSIONAL							
AG. HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$	240,00
ANTI HBS	1	R$ 20,00	R$ 20,00			R$	240,00
ANTI HCV	1	R$ 23,00	R$ 23,00			R$	276,00
AUDIOMETRIA	1	R$ 25,00	R$ 25,00			R$	300,00
Total			**R$ 88,00**			**R$**	**1.056,00**
						R$	**376,00**

2. UNIFORMES E EPI'S

2.1. UNIFORMES E EPI'S PARA VARREDOR E OP. MÁQUINA

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Preço unitário	Subtotal	
Calça	unidade	4	R$ 36,90	R$ 9,23	
Camiseta manga longa	unidade	4	R$ 17,90	R$ 4,48	
Calçado de Segurança	par	6	R$ 45,00	R$ 7,50	
Capa de chuva amarela	unidade	12	R$ 18,00	R$ 1,50	
Colete refletivo	unidade	12	R$ 20,00	R$ 1,67	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	R$ 12,50	R$ 12,50	
Total do Efetivo	homem	**12**	**R$ 36,87**	**R$ 442,40**	
					R$ 442,40

1. EQUIPAMENTOS E DESPESAS GERAIS

3.1. AQUISIÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal
Caminhão Caçamba	unidade	1	**R$ 150.000,00**	R$ 150.000,00
Caminhão Hidrojato (Comodato)	unidade	1	**R$ -**	R$ -

3.2. DEPRECIAÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	
Depreciação	%	70,00%	R$ 150.000,00	R$ 105.000,00	
Depreciação mensal	mês	120		**R$ 105.000,00**	**R$ 875,00**

3.3. REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo dos veículos e equipamentos	unidade	1	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	1,00%	R$ 150.000,00	**R$ 1.500,00**	**R$ 1.500,00**

3.4. IMPOSTOS E SEGUROS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
IPVA Veículos - 1%	unidade	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00	
Seguro obrigatório + licenciamento	unidade	1	R$ 450,00	R$ 450,00	
Impostos e Seguros Mensais	mês	12	R$ 1.950,00	**R$ 162,50**	**R$ 162,50**

3.5. CONSUMO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de óleo diesel	Km/Lt	2,80	R$ 6,99	R$ 2,50	
Custo mensal	Km	4.400	R$ 2,50	R$ 10.984,29	
Valor Total Mensal					**R$ 10.984,29**

3.6. MANUTENÇÃO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R$)
Custo de aquisição	unidade	1	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	
Coeficiente mensal de manutenção	%	1,00%	R$ 150.000,00	R$ 1.500,00	**R$ 1.500,00**

3.7. EQUIPAMENTO E UTENSÍLIOS GERAIS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Vida Útil	Subtotal

Materiais necessários	Unidade	1	R$ 300,00	1	R$	300,00
Aulguel Escritório	Unidade	1	R$ 3.000,00	1	R$	3.000,00
Custo Mensal					**R$**	**3.300,00**

4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
4.1. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,25%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,25%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		6,99%
Fórmula para o cálculo do BDI:		
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		**28,95%**

Medianeira/PR, 20 de Junho de 2022

Vanderlei Tomas
CPF: 574.828.109-00
Representante Legal

1410

TERCEIRIZE
CERTIFICADA ISO 9001
sac@costaoesteserv.com.br

MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA/PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 02/2022
ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
COSTA OESTE SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 07.192.414/0001-09

0 000

UNIDADE
APUCARANA • PR
43. 3422 1188
Rua Américo Lunardelli, 36
Vila São Francisco • CEP 86800 000

UNIDADE
CURITIBA • PR
41. 3014 0008
Rua Rocha Pombo, 889
Juvevê • CEP 80530 290

ESCRITÓRIO
Cuiabá MT 65. 3623 3808
cuiaba@costaoesteserv.com.br
Ibiporã PR 43. 3268 2687
operacional6@costaoesteserv.com.br