

PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ - RS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITAÇÃO, MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL, DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, CONFORME A SEGUIR:

GLOBAL, OBJETO INVOLVENDO A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS, COM OBRIGATORIEDADE DE

Licitante:	ECO VERDE PRESTAÇÃ DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO LTDA				
Endereço:	Rua g nº 91 distrito industrial norte			CEP:	99155-000
CNPJ:	06.136.424/0001-64	Município:	Vila Maria	UF:	RS
Insc. Estadual:	329/0006737				
Fone/Fax:	54 3359-2398	E-mail:	adm.ecoverde@hotmail.com		
Dados Bancários:	Banco do Brasil - Agência: 0726-9 - Conta: 39198-0				
Representante legal:	Sr. Ricardo Sartori Vedana, portador da carteira de identidade RG nº 7101223712 e do CPF nº 013.153.780-60, endereço Rua G nº 91 Distrito Industrial Norte - Vila Maria - RS - telefone 54 99404-8558 email juridico@ecoverde.eco.br				
Representante que assinará a ata:	Sr. RUDIMAR VEDANA, brasileiro, casado, representante comercial, portador do CPF 394.158.480-49 e RG nº 1025433895				

Lote	Descrição dos serviços	Valor Total Mensal
1	Prestação de serviços de coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos domiciliares, abrangendo as empresas industriais e comerciais, gerados pela coletividade urbana e rural do município de Cotiporã, de acordo com a legislação ambiental vigente. - Valor da coleta (mensal) – R\$ 19.804,67 - Valor do transporte(mensal) – R\$ 12.787,46 - Valor da destinação final (mensal) – R\$ 9.350,12 - VALOR TOTAL MENSAL R\$ 41.942,25	R\$ 41.942,25
	VALOR TOTAL GLOBAL ANUAL (12 MESES)	R\$ 503.307,00

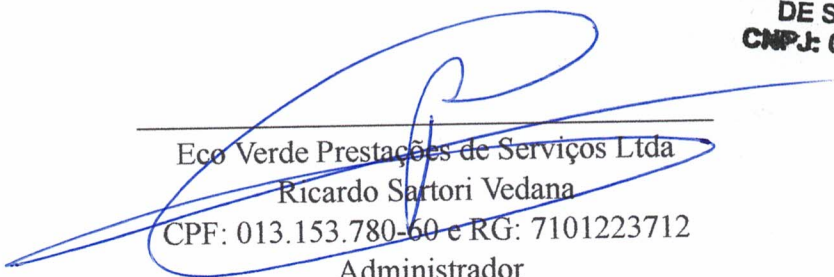
Rua G nº 91 – Distrito Industrial Norte – 99155-000 – Vila Maria – RS
E-mail: adm.ecoverde@hotmail.com Fone: (54) 3359-1560
CNPJ: 06.136.424/0001-64 IE: 329/0006737

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64

Declaramos para os fins de direito, que a proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, e de total conhecimento e concordância com os termos deste Edital e seus Anexos

Vila Maria, 03 de julho de 2024.

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64


Eco Verde Prestações de Serviços Ltda
Ricardo Sartori Vedana
CPF: 013.153.780-60 e RG: 7101223712
Administrador

COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL
RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS DOMICILIARES

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - COLETA	R\$	19.804,67
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - TRANSPORTE	R\$	12.787,46
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - DESTINAÇÃO FINAL	R\$	9.350,12
TOTAL	R\$	41.942,25


ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

1. Coleta de Resíduos Sólidos
Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 8.652,17	44,26%
1.1. Coletor Turno Dia	R\$ 6.269,40	32,07%
1.2. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.796,70	9,19%
1.3. Auxílio Refeição	R\$ 244,22	1,25%
1.4. Vale Transporte	R\$ 14,12	0,07%
1.5. Plano de Benefício Social	R\$ 72,87	0,37%
1.6. Auxílio Alimentação e Abono Indenizatório	R\$ 114,09	0,58%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 6.404,33	32,76%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 6.404,33	32,76%
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	R\$ 845,11	4,32%
3.1.1. Depreciação	R\$ 1.003,51	5,13%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 174,41	0,89%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 3.105,31	15,89%
3.1.4. Consumos	R\$ 923,40	4,72%
3.1.5. Manutenção	R\$ 352,58	1,80%
3.1.6. Pneus	R\$ 15,68	0,08%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 18,75	0,10%
6. Monitoramento da Frota	R\$ 4.343,14	22,22%
7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 19.548,17	100%
PREÇO TOTAL MENSAL - COLETA		

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	2
1.2. Motorista Turno do Dia	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	3
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	1

Fator de utilização (FU) **36,36%**

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	2	1.816,57	3.633,14	
Adicional de Insalubridade	%	40	3.633,14	1.453,26	
Soma				5.086,40	
Encargos Sociais	%	69,48%	5.086,40	3.534,03	
Total por Coletor				8.620,42	
Total do Efetivo	homem	2	8.620,42	17.240,85	
Fator de utilização				0,3636	6.269,40

1.2. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário	mês	1	2.350,55	2.350,55	
Adicional de Insalubridade (sobre salário mín. nacional)	%	40	1.412,00	564,80	
Soma				2.915,35	
Encargos Sociais	%	69,48%	2.915,35	2.025,59	
Total por Motorista				4.940,94	
Total do Efetivo	homem	1	4.940,94	4.940,94	
Fator de utilização				0,3636	1.796,70

1.3. Auxílio Refeição

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	2	201,40	402,80	
Motorista	unidade	1	268,80	268,80	
Fator de utilização				0,3636	244,22

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64

1. Coleta de Resíduos Sólidos
Planilha de Composição de Custos

1.4. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	4,80		
Dias Trabalhados por mês	dia	17			
Coletor	vale	68	2,70	183,87	
Motorista carro de apoio	vale	0	4,80	-	
Motorista	vale	34	2,09	70,99	
					254,86

1.5. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor - Plano de Benefício Social	unidade	2	19,42	R\$ 38,84	
			Fator de util.	0,3636	R\$ 14,12

1.6. Auxílio Alimentação e Abono Indenizatório

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista Abono Indenizatório	Mês	1	99,00	99,00	
Motorista Auxílio Alimentação (Cesta básica)	Mês	1	101,40	101,40	
			Fator de utilização	0,3636	72,87

8.652,17

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	150,00	12,50	
Calça	unidade	4	65,00	16,25	
Bermuda	unidade	4	28,00	7,00	
Camiseta manga curta com reflexivo	unidade	3	26,00	8,67	
Camiseta manga longa com reflexivo	unidade	3	30,00	10,00	
Boné	unidade	4	18,00	4,50	
Botina de segurança	par	4	70,00	17,50	
Meia de algodão com cano alto	par	2	10,00	5,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	67,00	11,17	
Luva de proteção	par	1	10,00	20,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	15,00	7,50	
Total do Efetivo	homem	2	120,08	240,17	
			Fator de utilização	0,3636	87,33

2.2. Uniformes e EPIs para Motorista

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	150,00	12,50	
Calça	unidade	4	65,00	16,25	
Camiseta	unidade	3	26,00	8,67	
Botina de segurança	par	4	70,00	17,50	
Capa de chuva amarela com reflexivo	par	6	67,00	11,17	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	15,00	7,50	
Total do Efetivo	homem	1	73,58	73,58	
			Fator de utilização	0,3636	26,76

114,09

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³

3.1.1. Depreciação

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.736.424/0001-64

1. Coleta de Resíduos Sólidos
Planilha de Composição de Custos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	400.000,00	400.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	4			
Depreciação do chassi	%	52,62	400.000,00	210.480,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	210.480,00	1.754,00	
Custo de aquisição do compactador	unidade	1	130.000,00	130.000,00	
Vida útil do compactador	anos	10			
Idade do compactador	anos	4			
Depreciação do compactador	%	52,62	130.000,00	68.406,00	
Depreciação mensal do compactador	mês	120	68.406,00	570,05	
Total por veículo				2.324,05	
Total da frota	unidade	1	2.324,05	2.324,05	
Fator de utilização				0,3636	845,11

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	400.000,00	400.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	315.808,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	263.188,00			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		2.357,73	2.357,73	
Custo do compactador	unidade	1	130.000,00	130.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	102.637,60			
Investimento médio total do compactador	R\$	85.536,10			
Remuneração mensal de capital do compactador	R\$		401,93	401,93	
Total por veículo				2.759,66	
Total da frota	unidade	1	2.759,66	2.759,66	
Fator de utilização				0,3636	1.003,51

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	3.158,08	3.158,08	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	97,40	97,40	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	2.500,00	2.500,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	5.755,48	479,62	
Fator de utilização				0,3636	174,41

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	1.026
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,00	5,720		
Custo mensal com óleo diesel	km	1.026	2,860	2.934,36	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,33	18,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.026	0,024	24,56	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,18	26,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.026	0,005	4,80	
Custo de Arla / 1.000 km	l/1.000 km	20,00	3,60		
Custo mensal com Arla	km	1.026	0,072	73,87	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	22,00		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.026	0,044	45,14	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1,00	22,00		
Custo mensal com graxa	km	1.026	0,022	22,57	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		3,027		
					3.105,31



ECO-VERDE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

1. Coleta de Resíduos Sólidos
Planilha de Composição de Custos

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	1.026	0,90	923,40	923,40

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	2.900,00	17.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	841,00	10.092,00	
Custo jg. compl. + recap./ km rodado	km/jogo	80.000	27.492,00	0,34	
Custo mensal com pneus	km	1.026	0,34	352,58	352,58
Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)					6.404,33

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/6	32,10	5,35	
Pá de Concha	unidade	1/6	30,00	5,00	
Vassoura	unidade	1/6	32,00	5,33	
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)					15,68

5. Administração Local

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lavagem dos caminhões compactadores	unidade	1	100,00	100,00	
Publicidade (adesivos equipamentos e veículos)	unidade	1/12	150,00	12,50	
Custo mensal com veículo de apoio 15km semana	Km	60	2,40	144,00	
Fator de utilização				1,0000	256,50

6. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	100,00	100,00	
Custo mensal com implantação	mês	60	100,00	1,67	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	49,90	49,90	
Custo mensal com manutenção	mês	1	49,90	49,90	
Fator de utilização				0,3636	18,75
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					15.461,52

7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,09%	15.461,52	4.343,14	4.343,14
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - COLETA					19.804,67


ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

2. Transporte dos Resíduos ao Destino Final

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 737,94	5,77%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 673,94	5,27%
1.2. Auxílio Refeição	R\$ 36,66	0,29%
1.3. Auxílio Alimentação e Abono Indenizatório	R\$ 27,33	0,21%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 10,04	0,08%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 9.228,17	72,17%
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	R\$ 9.228,17	72,17%
3.1.1. Depreciação	R\$ 317,00	2,48%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 376,42	2,94%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 65,42	0,51%
3.1.4. Consumos	R\$ 6.013,12	47,02%
3.1.5. Manutenção	R\$ 1.777,50	13,90%
3.1.6. Pneus	R\$ 678,71	5,31%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 7,03	0,06%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 2.804,28	21,93%
PREÇO TOTAL MENSAL - TRANSPORTE	R\$ 12.787,46	100%

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	1
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³	1

Fator de utilização (FU) 13,64%

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Salário	mês	1	2.350,55	2.350,55	
Adicional de Insalubridade (sobre salário mín. nacional)	%	40	1.412,00	564,80	
Soma				2.915,35	
Encargos Sociais	%	69,48%	2.915,35	2.025,59	
Total por Motorista				4.940,94	
Total do Efetivo	homem	1	4.940,94	4.940,94	
Fator de utilização				0,1364	673,94

1.2. Auxílio Refeição

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	unidade	1	268,80	268,80	
Fator de utilização				0,1364	36,66

1.3. Auxílio Alimentação e Abono Indenizatório

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista Abono Indenizatório	Mês	1	99,00	99,00	
Motorista Auxílio Alimentação (Cesta básica)	Mês	1	101,40	101,40	
Fator de utilização				0,1364	27,33

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)

737,94

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Motorista

ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

2. Transporte dos Resíduos ao Destino Final

Planilha de Composição de Custos

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	150,00	12,50	
Calça	unidade	4	65,00	16,25	
Camiseta	unidade	3	26,00	8,67	
Botina de segurança	par	4	70,00	17,50	
Capa de chuva amarela com reflexivo	par	6	67,00	11,17	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	15,00	7,50	
Protetor solar FPS 30	homem	1	73,58	73,58	
Total do Efetivo				0,1364	10,04
Fator de utilização					

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	400.000,00	400.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	4			
Depreciação do chassi	%	52,62	400.000,00	210.480,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	210.480,00	1.754,00	
Custo de aquisição do compactador	unidade	1	130.000,00	130.000,00	
Vida útil do compactador	anos	10			
Idade do compactador	anos	4			
Depreciação do compactador	%	52,62	130.000,00	68.406,00	
Depreciação mensal do compactador	mês	120	68.406,00	570,05	
Depreciação mensal do compactador				2.324,05	
Total por veículo				2.324,05	
Total da frota	unidade	1	2.324,05	2.324,05	
Fator de utilização				0,1364	317,00

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	400.000,00	400.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	315.808,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	263.188,00			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		2.357,73	2.357,73	
Custo do compactador	unidade	1	130.000,00	130.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	102.637,60			
Investimento médio total do compactador	R\$	85.536,10			
Remuneração mensal de capital do compactador	R\$		401,93	401,93	
Remuneração mensal de capital do compactador				2.759,66	
Total por veículo				2.759,66	
Total da frota	unidade	1	2.759,66	2.759,66	
Fator de utilização				0,1364	376,42

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	3.158,08	3.158,08	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	97,40	97,40	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	2.500,00	2.500,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	5.755,48	479,62	
Fator de utilização				0,1364	65,42

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal	1.975
----------------------	-------

ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

2. Transporte dos Resíduos ao Destino Final

Planilha de Composição de Custos

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,00	5,720		
Custo mensal com óleo diesel	km	1.975	2,860	5.648,50	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,33	18,000		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.975	0,024	47,28	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,18	26,000		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.975	0,005	9,24	
Custo de Arla / 1.000 km	l/1.000 km	25,00	3,600		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.975	0,090	177,75	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	2,00	22,000		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.975	0,044	86,90	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1,00	22,000		
Custo mensal com graxa	km	1.975	0,022	43,45	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		3,045		6.013,12

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	1.975	0,90	1.777,50	
					1.777,50

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	2.900,00	17.400,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	841,00	10.092,00	
Custo jg. compl. + recap./ km rodado	km/jogo	80.000	27.492,00	0,34	
Custo mensal com pneus	km	1.975	0,34	678,71	
					678,71

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)

9.228,17

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	100,00	100,00	
Custo mensal com implantação	mês	60	100,00	1,67	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	49,90	49,90	
Custo mensal com manutenção	mês	1	49,90	49,90	
			Fator de utilização	0,1364	7,03

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)

9.983,18

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,09%	9.983,18	2.804,28	
					2.804,28

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - TRANSPORTE

12.787,46

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64**

3. Destino Final						
Planilha de Composição de Custos						
Orçamento Sintético						
Descrição do Item				Custo (R\$/mês)	%	
1. Destinação final				R\$ 7.888,40	84,37%	
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI				R\$ 1.461,72	15,63%	
PREÇO TOTAL MENSAL- DESTINO FINAL				R\$ 9.350,12	100%	
1. Destinação final						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Destinação Final		Ton.	52,00	151,70	7.888,40	7.888,40
						7.888,40
Custo Mensal com Destinação Final (R\$/mês)						
						7.888,40
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)						
						7.888,40
2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI						
Discriminação		Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas		%	18,53	7.888,40	1.461,72	1.461,72
						1.461,72
CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)						
						1.461,72
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) - DESTINAÇÃO FINAL						9.350,12

ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64

4. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,57%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,50%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,40%
B	SOMA GRUPO B	17,17%
C1	Aviso prévio indenizado	2,00%
C2	Férias indenizadas	4,54%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,09%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,20%
C5	Indenização adicional	0,20%
C	SOMA GRUPO C	9,03%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,16%
D	SOMA GRUPO D	6,48%
	SOMA (A+B+C+D)	69,48%


ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64





**5. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas
(COLETA E TRANSPORTE)**

			Referência estudo TCE			
			1° Quartil	Médio	3° Quartil	
Administração Central	AC	5,08%	2,97%	5,08%	6,27%	
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%	0,86%	1,33%	1,71%	
Lucro	L	10,85%	7,78%	10,85%	13,55%	
Despesas Financeiras	DF	0,28%	i	10,75%		
Tributos - ISS	T	4,00%	DU	7		
Tributos - PIS/COFINS		3,65%				
Fórmula para o cálculo do BDI:						
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1						
Resultado do cálculo do BDI:			28,09%	21,43%	27,17%	33,62%

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

**6. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas
(DESTINO FINAL)**

			Referência estudo TCE		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	3,50%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	8,50%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,41%	i	10,75%	
Tributos - ISS	T	0,00%	DU	10	
Tributos - PIS/COFINS		3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1					
Resultado do cálculo do BDI:		18,53%	21,43%	27,17%	33,62%

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64**

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Depreciação Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73


ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64





6. Remuneração de Capital

Fórmula de cálculo da remuneração de capital:

$$J_m = \frac{I_m \times i}{12}$$

$$I_m = (V_0 - V_r) \frac{(n+1)}{2n} + V_r$$

J_m = remuneração de capital mensal

i = taxa de juros do mercado (sugere-se adotar a taxa SELIC)

I_m = investimento médio

V_0 = valor inicial do bem

V_r = valor residual do bem

n = vida útil do bem em anos


**ECO-VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64





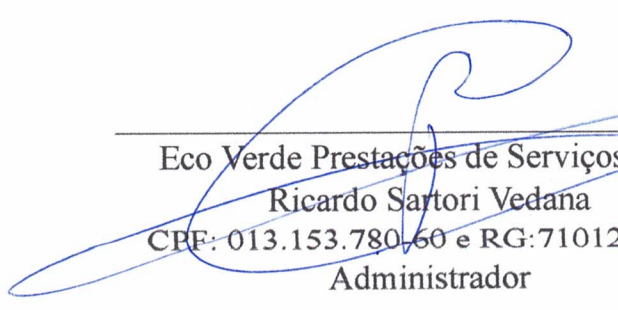

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ - RS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2024

DECLARAÇÃO

A empresa **ECO VERDE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ 06.136.424/0001-64, sediada na Rua G nº91 Distrito Industrial Norte do Município de Vila Maria-RS, telefone (54) 3359-2398, endereço eletrônico juridico@ecoverde.eco.br, por intermédio de seu administrador legal Sr. Ricardo Sartori Vedana, portador da carteira de identidade RG nº 7101223712 e do CPF nº 013.153.780-60, DECLARA, sob as penas da lei, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vila Maria, 30 de novembro de 2024


Eco Verde Prestações de Serviços Ltda
Ricardo Sartori Vedana
CPF: 013.153.780-60 e RG: 7101223712
Administrador

**ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: 06.136.424/0001-64

