



ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA DE NAVEGANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE NAVEGANTES
DIRETORIA DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS DE NAVEGANTES
Setor de Licitações

Ref.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 182/2024

OBJETO: O objeto da presente licitação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DOMICILIARES E COMERCIAIS; COLETA SELETIVA; BEM COMO COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS, NO TERRITÓRIO MUNICIPAL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SANEAMENTO BÁSICO DE NAVEGANTES/SC**, conforme as especificações contidas no Termo de Referência (Anexo I).

| Item | Especificação | Unid. | Qtd. | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|---|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------------|
| LOTE 2 | | | | | |
| | DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO | TON | 28.800 | R\$ 248,50 | R\$ 7.156.800,00 |
| TOTAL GLOBAL LOTE 2 | | | | | R\$ 7.156.800,00 |
| Declaro que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos. | | | | | |
| DADOS DA PROPONENTE: Razão Social: RECICLE CATARINENSE DE RESÍDUOS LTDA – C.N.P.J.: 95.886.735/0001-70 Endereço: Rua Heinrich Richard Bruno Erbe, 25, Centro I - Urbano – Brusque/SC - CEP 88350-020 Telefone e fax: (047) 3340 0780 | | | | | |
| VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, corridos, a contar de sua apresentação. | | | | | |
| PRAZO DE ENTREGA: Nos termos do Edital. | | | | | |
| GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: 01 (um) ano | | | | | |
| CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS: Em até 30 (trinta) dias úteis após a entrega, mediante emissão da NF. | | | | | |
| LOCAL DE ENTREGA: Nos termos do Edital. | | | | | |
| LOCAL MAIS PROXIMO PARA ASSISTENCIA TÉCNICA: Nos termos do Edital. | | | | | |



DADOS BANCÁRIOS:

Banco: 033 – Santander - **Conta Bancária:** 13023178-5 - **Agência:** 2271

E-mail: br.licitacao@veolia.com

Marca, modelo e fabricante Próprio.

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.


Em atendimento ao subitem 8.2. nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.


REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO (EM CONJUNTO):

NOME: Hanokh Camilo Vilela Yamagishi
CARGO: Diretor Regional
RG: 43.996.559-7 SSP/SP
CPF: 339.572.478-61

NOME: Francisco Celso Dal Rio Filho
CARGO: Diretor Técnico e de Performance
RG: 19272890 SSP/SP
CPF: 187.658.168-97

Brusque (SC), 12 de fevereiro de 2.025.

Documento assinado digitalmente
 ALESSANDRA CEZAR RIBEIRO DE OLIVEIRA
Data: 13/02/2025 08:00:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
 CYNTHIA PLACONA DA SILVA
Data: 13/02/2025 09:46:42-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RECICLE CATARINENSE DE RESÍDUOS LTDA
C.N.P.J.: 95.886.735/0001-70
Alessandra Cezar Ribeiro de Oliveira
RG.: 30.304.298-9 SSP/SP – CPF: 279.993.178-29
Coordenadora de Licitação / Representante Legal

RECICLE CATARINENSE DE RESÍDUOS LTDA
C.N.P.J.: 95.886.735/0001-70
Cynthia Placona da Silva
CRC: 1SP256916/O-4
Contadora

PLANILHA RESUMO

| SERVIÇOS | UN. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------------------------------|-----|----------------------------|----------------------|---------------------|
| LOTE 2 | | | | |
| DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO | TON | 2.400 | R\$ 248,50 | R\$ 596.400,00 |
| | | TOTAL MENSAL LOTE 2 | R\$ | 596.400,00 |
| | | TOTAL ANUAL LOTE 2 | R\$ | 7.156.800,00 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| Item | Descrição | Valor Mensal (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | LOTE 2 | R\$ 596.400,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO | 596.400,00 | % Período: | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | |
| Total: | | | | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | R\$ 596.400,00 | |
| Acumulado: | | | | %: | 8,33% | 16,67% | 25,00% | 33,33% | 41,67% | 50,00% | 58,33% | 66,67% | 75,00% | 83,33% | 91,67% | 100,00% |
| | | | | R\$ | R\$ 596.400,00 | R\$ 1.192.800,00 | R\$ 1.789.200,00 | R\$ 2.385.600,00 | R\$ 2.982.000,00 | R\$ 3.578.400,00 | R\$ 4.174.800,00 | R\$ 4.771.200,00 | R\$ 5.367.600,00 | R\$ 5.964.000,00 | R\$ 6.560.400,00 | R\$ 7.156.800,00 |

COMPOSIÇÃO 08: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO

RS 246.554,93

| 1. Mão de Obra Direta | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|---------|------------|--------------|--|---------------------|
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | R\$ unitário | R\$ total | |
| 1.1 Motorista diurno | | | | | | |
| 1.1.1 | Horas normais | hora | 180 | R\$ 12,62 | R\$ | 2.271,36 |
| 1.1.2 | Insalubridade | % | 40% | R\$ 1.518,00 | R\$ | 607,20 |
| 1.1.3 | Hora Extra 50% | hora | 0 | R\$ 23,99 | R\$ | - |
| 1.1.4 | Hora Extra 100% | hora | 0 | R\$ 31,98 | R\$ | - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 2.878,56 |
| 1.1.5 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ 2.878,56 | R\$ | 2.066,93 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 4.945,49 |
| 1.1.6 | Número de motoristas | homem | 0,00 | R\$ 4.945,49 | R\$ | - |
| 1.1.7 | Reserva técnica | homem | 0,00 | R\$ 4.945,49 | R\$ | - |
| 1.1.8 | Vale alimentação | un. | 26,00 | R\$ 13,85 | R\$ | 360,00 |
| 1.1.9 | Número de motoristas - com reserva | homem | 0,00 | R\$ 360,00 | R\$ | - |
| 1.1.10 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ | - |
| | | | | | Total Motorista diurno | R\$ - |
| 1.2 Coletor diurno | | | | | | |
| 1.2.1 | Horas normais | hora | 180 | R\$ 8,96 | R\$ | 1.612,26 |
| 1.2.2 | Insalubridade | % | 40% | R\$ 1.518,00 | R\$ | 607,20 |
| 1.2.3 | Hora Extra 50% | hora | 0 | R\$ 18,50 | R\$ | - |
| 1.2.4 | Hora Extra 100% | hora | 0 | R\$ 495,58 | R\$ | - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 2.219,46 |
| 1.2.5 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ 2.219,46 | R\$ | 1.593,67 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 3.813,13 |
| 1.2.6 | Número de coletores | homem | 0,00 | R\$ 3.813,13 | R\$ | - |
| 1.2.7 | Reserva técnica | homem | 0,00 | R\$ 3.813,13 | R\$ | - |
| 1.2.8 | Vale alimentação | un. | 26,00 | R\$ 13,85 | R\$ | 360,00 |
| 1.2.9 | Número de coletores - com reserva | homem | 0,00 | R\$ 360,00 | R\$ | - |
| 1.2.10 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ | - |
| | | | | | Total Coletor diurno | R\$ - |
| 1.3 Motorista noturno | | | | | | |
| 1.3.1 | Horas normais | hora | 180 | R\$ 12,62 | R\$ | 2.271,36 |
| 1.3.2 | Adicional noturno | % | 20% | R\$ 2.271,36 | R\$ | 454,27 |
| 1.3.3 | Insalubridade | % | 40% | R\$ 1.518,00 | R\$ | 607,20 |
| 1.3.4 | Hora Extra 50% | hora | 0 | R\$ 27,77 | R\$ | - |
| 1.3.5 | Hora Extra 100% | hora | 0 | R\$ 37,03 | R\$ | - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 3.332,83 |
| 1.3.6 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ 3.332,83 | R\$ | 2.393,12 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 5.725,95 |
| 1.3.7 | Número de motoristas | homem | 0,00 | R\$ 5.725,95 | R\$ | - |
| 1.3.8 | Reserva técnica | homem | 0,00 | R\$ 5.725,95 | R\$ | - |
| 1.3.9 | Vale alimentação | un. | 26,00 | R\$ 13,85 | R\$ | 360,00 |
| 1.3.10 | Número de motoristas - com reserva | homem | 0,00 | R\$ 360,00 | R\$ | - |
| 1.3.11 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ | - |
| | | | | | Total Motorista noturno | R\$ - |
| 1.4 Coletor noturno | | | | | | |
| 1.4.1 | Horas normais | hora | 180 | R\$ 8,96 | R\$ | 1.612,26 |
| 1.4.2 | Adicional noturno | % | 20% | R\$ 1.612,26 | R\$ | 322,45 |
| 1.4.3 | Insalubridade | % | 40% | R\$ 1.518,00 | R\$ | 607,20 |
| 1.4.4 | Hora Extra 50% | hora | 0 | R\$ 21,18 | R\$ | - |
| 1.4.5 | Hora Extra 100% | hora | 0 | R\$ 28,24 | R\$ | - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 2.541,91 |
| 1.4.6 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ 2.541,91 | R\$ | 1.825,21 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 4.367,12 |
| 1.4.7 | Número de coletores | homem | 0,00 | R\$ 4.367,12 | R\$ | - |
| 1.4.8 | Reserva técnica | homem | 0,00 | R\$ 4.367,12 | R\$ | - |
| 1.4.9 | Vale alimentação (por coletor) | un. | 26,00 | R\$ 13,85 | R\$ | 360,00 |
| 1.4.10 | Número de coletores - com reserva | homem | 0,00 | R\$ 360,00 | R\$ | - |
| 1.4.11 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ 40,00 | R\$ | - |
| | | | | | Total Coletor noturno | R\$ - |
| | | | | | Total dos Custos com Mão de Obra Direta | R\$ - |
| 2. Mão de Obra Indireta | | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | R\$ unitário | R\$ total | |

COMPOSIÇÃO 08: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO

| 2.1 Encarregado de Operação | | | | | | |
|---|--|---------|------------|--------------|--|---------------------|
| 2.1.1 | Encarregado | homem | 0 | | | |
| | Horas normais | hora | 180 | R\$ | 16,06 | R\$ 2.889,90 |
| 2.1.2 | Adicional noturno | % | 0% | R\$ | 2.889,90 | R\$ - |
| 2.1.3 | Insalubridade | % | 40% | R\$ | 1.518,00 | R\$ 607,20 |
| | | | | | | R\$ 3.497,10 |
| 2.1.4 | Hora Extra 50% | horas | 0 | R\$ | 29,14 | R\$ - |
| 2.1.5 | Hora Extra 100% | horas | 0 | R\$ | 38,86 | R\$ - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 3.497,10 |
| 2.1.6 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ | 3.497,10 | R\$ 2.511,07 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 6.008,17 |
| 2.1.7 | Número de Encarregados | homem | 0 | | 6.008,17 | R\$ - |
| 2.1.8 | Vale alimentação | un. | 26,00 | R\$ | 13,85 | R\$ 360,00 |
| 2.1.9 | Número de encarregado | homem | 0,00 | R\$ | 360,00 | R\$ - |
| 2.1.10 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ | 40,00 | R\$ - |
| | | | | | Total Encarregado de Operação | R\$ - |
| 2.2 Fiscal de Operação | | | | | | |
| 2.2.1 | Fiscal de Operação | homem | 0 | | | |
| | Horas normais | hora | 180 | R\$ | 13,52 | R\$ 2.433,60 |
| 2.2.2 | Adicional noturno | % | 0% | R\$ | 2.433,60 | R\$ - |
| 2.2.3 | Insalubridade | % | 40% | R\$ | 1.518,00 | R\$ 607,20 |
| | | | | | | R\$ 3.040,80 |
| 2.2.4 | Hora Extra 50% | horas | 0 | R\$ | 25,34 | R\$ - |
| 2.2.5 | Hora Extra 100% | horas | 0 | R\$ | 33,79 | R\$ - |
| | | | | | Sub Total | R\$ 3.040,80 |
| 2.2.6 | Encargos sociais | % | 71,80% | R\$ | 3.040,80 | R\$ 2.183,43 |
| | | | | | Sub Total | R\$ 5.224,23 |
| 2.2.7 | Número de Fiscais | homem | 0 | R\$ | 5.224,23 | R\$ - |
| 2.2.8 | Vale alimentação | un. | 26,00 | R\$ | 13,85 | R\$ 360,00 |
| 2.2.9 | Número de Fiscais | homem | 0 | R\$ | 360,00 | R\$ - |
| 2.2.10 | Seguro de vida | homem | 0,00 | R\$ | 40,00 | R\$ - |
| | | | | | Total Fiscal de Operação | R\$ - |
| | | | | | Total dos Custos com Mão de Obra Indireta | R\$ - |
| 3. Custos Gerais | | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | R\$ unitário | R\$ total | |
| 3.1 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual | | | | | | |
| 3.1.1 Motoristas e encarregados | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Calça | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.2 | Camisa | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.3 | Calçado | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.4 | Boné | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.5 | Conjunto impermeável | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.6 | Óculos de sol | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| 3.1.1.7 | Protetor solar | un. | 0,00 | R\$ | - | R\$ - |
| | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 3.1.2 Fiscais | | | | | | |
| 3.1.2.1 | Calça | un. | 0,00 | R\$ | 75,75 | R\$ - |
| 3.1.2.2 | Camisa | un. | 0,00 | R\$ | 30,46 | R\$ - |
| 3.1.2.3 | Calçado | un. | 0,00 | R\$ | 85,42 | R\$ - |
| 3.1.2.4 | Boné | un. | 0,00 | R\$ | 12,66 | R\$ - |
| 3.1.2.5 | Colete fiscal | un. | 0,00 | R\$ | 30,17 | R\$ - |
| 3.1.2.6 | Conjunto impermeável | un. | 0,00 | R\$ | 89,71 | R\$ - |
| 3.1.2.7 | Óculos de sol | un. | 0,00 | R\$ | 6,32 | R\$ - |
| 3.1.2.8 | Protetor solar | un. | 0,00 | R\$ | 23,15 | R\$ - |
| | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 3.1.3 Coletes | | | | | | |
| 3.1.3.1 | Calça | un. | 0,00 | R\$ | 75,75 | R\$ - |
| 3.1.3.2 | Camisa | un. | 0,00 | R\$ | 30,46 | R\$ - |
| 3.1.3.3 | Calçado | un. | 0,00 | R\$ | 85,42 | R\$ - |
| 3.1.3.4 | Boné | un. | 0,00 | R\$ | 12,66 | R\$ - |
| 3.1.3.5 | Conjunto impermeável | un. | 0,00 | R\$ | 89,71 | R\$ - |
| 3.1.3.6 | Luva | un. | 0,00 | R\$ | 16,46 | R\$ - |
| 3.1.3.7 | Óculos de sol | un. | 0,00 | R\$ | 6,32 | R\$ - |
| 3.1.3.8 | Protetor solar | un. | 0,00 | R\$ | 23,15 | R\$ - |
| | | | | | Sub-total | R\$ - |
| | | | | | Total com Custos Gerais | R\$ - |
| | | | | | Total dos custos das Equipes de Coleta | R\$ - |
| 4. Dimensionamento da Frota e Equipamentos | | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | R\$ unitário | R\$ total | |
| 4.1 Frota Operacional | | | | | | |
| 4.1.1 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 2 turno | un. | 0 | R\$ | 395.976,00 | R\$ - |
| 4.1.2 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 2 turno - Reserva | un. | 0 | R\$ | 395.976,00 | R\$ - |

COMPOSIÇÃO 08: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO

| | | | | | | | |
|--|--|----------------|-------------------|-----|---------------------|----------------------|--------------|
| 4.1.3 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 1 turno | un. | 0 | R\$ | 246.300,90 | R\$ | - |
| 4.1.4 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ reserva | un. | 0 | R\$ | 246.300,90 | R\$ | - |
| 4.1.5 | carreta 60 m³ operando 2 turno | un. | 0 | R\$ | 35.710,66 | R\$ | - |
| 4.1.6 | carreta 60 m³ reserva | un. | 0 | R\$ | 35.710,66 | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 4.2 Frota Auxiliar | | | | | | | |
| 4.2.1 | Veículo de apoio tipo picape. | un. | 0,0 | R\$ | 53.805,00 | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| Total da Frota e Equipamentos | | | | | | R\$ | - |
| 5. Custos Operacionais da Frota | | | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | | R\$ unitário | R\$ total | |
| 5.1 Depreciação frota operacional | | | | | | | |
| 5.1.1 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 2 turno | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 2 turno - Reserva | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.1.2 | | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.1.3 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ operando 1 turno | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.1.4 | Carreta (cavalo) para carreta 60 m³ reserva | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.1.5 | carreta 60 m³ operando 2 turno | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.1.6 | carreta 60 m³ reserva | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 5.2 Depreciação da frota auxiliar | | | | | | | |
| 5.2.1 | Depreciação do utilitário (80% em 60 meses) | % | 80% | R\$ | - | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 5.3 Remuneração capital investido | | | | | | | |
| 5.3 | | % | 1,06 | R\$ | - | R\$ | - |
| 5.4 Imposto, seguro e licenciamento | | | | | | | |
| | | | | | R\$/ano | R\$ /ano | |
| 5.4.1 | IPVA caminhão Roll on roll off | un. | 0,00 | R\$ | 3.959,76 | R\$ | - |
| 5.4.2 | IPVA do utilitário | un. | 0,00 | R\$ | 1.076,10 | R\$ | - |
| 5.4.3 | Licenciam. do caminhão roll on roll off | | 0,00 | R\$ | 150,00 | R\$ | - |
| 5.4.4 | Licenciam. do utilitário | un. | 0,00 | R\$ | 142,69 | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| | | | | | | Sub-total mês | R\$ - |
| 5.5 Consumo de combustível | | | | | | | |
| 5.5.1 | Consumo médio do caminhão roll on roll off | litros | | R\$ | 6,20 | R\$ | - |
| 5.5.2 | Consumo médio da frota auxiliar - utilitário | litros | 0,00 | R\$ | 5,60 | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 5.6 Manutenção, peças, serviços e lavagens | | | | | | | |
| 5.6.1 | Frota operacional | % | 1,25 | | - | | - |
| 5.6.2 | Frota auxiliar | % | 1,25 | | - | | - |
| 5.6.3 | Lavação frota operacional | un. | 0,00 | | 330,00 | | - |
| 5.6.4 | Lavação frota auxiliar utilitário | un. | 0,00 | | 70,00 | | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| 5.7 Pneus e câmaras | | | | | | | |
| 5.7.1 Frota operacional - Caminhão roll on roll off | | | | | | | |
| 5.7.1.1 | Durabilidade estimada | Km | 50.000,00 | | | | - |
| 5.7.1.2 | Quilometragem rodada pela frota operacional | Km | 10.400,00 | | | | - |
| 5.7.1.3 | Pneu | un. | 0,00 | | 2.240,00 | | - |
| 5.7.1.4 | Câmara | un. | 0,00 | | 240,00 | | - |
| 5.7.1.5 | Protetor | un. | 0,00 | | 120,00 | | - |
| 5.7.1.6 | Recapagem | un. | 0,00 | | 625,00 | | - |
| 5.7.1.7 | Consertos | un. | 0,00 | | 227,35 | | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| | | | | | | Sub-total mês | R\$ - |
| 5.7.2 Frota auxiliar (utilitário) | | | | | | | |
| 5.7.2.1 | Durabilidade estimada | Km | 30000,00 | | | | - |
| 5.7.2.2 | Quilometragem rodada pela frota auxiliar | Km | 4050,00 | | | | - |
| 5.7.2.3 | Jogo de pneu | un. | 8,00 | | - | | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| | | | | | | Sub-total mês | R\$ - |
| 5.7.3 Óleos, filtros e lubrificantes | | | | | | | |
| 5.7.3.1 | Óleos, filtros e lubrificantes | % | 10% | R\$ | - | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| | | | | | | Sub-total mês | R\$ - |
| Total Custo mensal tota | | | | | | R\$ | - |
| 6. Custos Diversos | | | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | | R\$ unitário | R\$ total | |
| 6.1 Monitoramento | | | | | | | |
| 6.1.1 | Implantação dos equipamentos de monitoramento | un. | 0 | R\$ | 8,33 | R\$ | - |
| 6.1.2 | Custo mensal do monitoramento (localização + bloqueio de combustível + identificação de motorista) | mês | 0 | R\$ | 69,90 | R\$ | - |
| | | | | | | Sub-total | R\$ - |
| Total Custo mensal | | | | | | R\$ | - |

COMPOSIÇÃO 08: PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PARA DISPOSIÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO

| 7. Resumo | | | | | |
|---|---|---------|------------|-----------------------|----------------|
| 7.1.1 | Total dos Custos com Mão de Obra Direta | | R\$ | - | |
| 7.1.2 | Total dos Custos com Mão de Obra Indireta | | R\$ | - | |
| 7.1.3 | Total dos Custos Gerais (EPI) | | R\$ | - | |
| 7.1.4 | Total dos Custos Operacionais da Frota | | R\$ | - | |
| 7.1.5 | Total Custos Diversos | | R\$ | - | |
| Total dos Custos Diretos | | | R\$ | - | |
| 8. Custos Indiretos | | | | | |
| item | Discriminação | | R\$ total | | |
| 8.1 | Despesas administrativas | | R\$ | - | |
| Total de Custos Indiretos | | | R\$ | - | |
| Total dos Custos Diretos e Indiretos | | | R\$ | - | |
| 9. Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Valor | R\$ total | |
| 9.1 | Administração Central (AC) | % | 3,43 | | |
| 9.2 | Despesas Financeiras (DF) | % | 0,94 | | |
| 9.3 | Seguros, Riscos e Garantias (S) | % | 1,28 | | |
| 9.4 | Seguros + Garantia (G) | % | 0,28 | | |
| 9.5 | Riscos (obras simples) (R) | % | 1,00 | | |
| 9.6 | Tributos (I) | % | 14,25 | | |
| 9.7 | ISS | % | 5,00 | | |
| 9.8 | PIS | % | 1,65 | | |
| 9.9 | COFINS | % | 7,60 | | |
| 9.10 | Lucro (L) | % | 3,50 | | |
| 9.11 | BDI ADOTADO | % | 27,57 | | |
| Total de bonificações e despesas indiretas (BDI) | | | | - | |
| 10. Disposição Final | | | | | |
| item | Discriminação | Unidade | Quantidade | R\$ unitário | R\$ total |
| 10.1 | Disposição Final em Aterro Sanitário | ton. | 2.400 | R\$ 248,50 | R\$ 596.400,00 |
| Total Custo mensal | | | | | R\$ 596.400,00 |
| Total Geral Mensal | | | | R\$ 596.400,00 | |
| Geração de (t/mês) | | | | 2.400,00 | |
| Preço Unitário (R\$/ton) | | | | R\$ 248,50 | |



Documento assinado digitalmente
ALESSANDRA CEZAR RIBEIRO DE OLIVEIRA
 Data: 13/02/2025 08:00:27-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
CYNTHIA PLACONA DA SILVA
 Data: 13/02/2025 09:48:36-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>