

**TOMADA DE PREÇO N 008/23 TP SMAIRH  
PROPOSTA DE PREÇOS**



À Comissão Permanente de Licitação  
Município de Palhano/CE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>TOMADA DE PREÇO:</b>     | 008 / 2023-TP-SMAIRH  |
| <b>OBJETO:</b>              | Escolha da proposta mais vantajosa para a Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do município de Palhano, Estado do Ceara, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos. |
| <b>RAZÃO SOCIAL:</b>        | AMBIENTALLIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  |
| <b>CNPJ N°:</b>             | 32.356.563/0001-03  |
| <b>ENDEREÇO:</b>            | Q ACSU SO 50 AVENIDA NS 1, SN, CONJ 02 LOTE 07 SALA 02, Plano Diretor Sul, CEP 77.016-006, Palmas -TO   |
| <b>TELEFONE:</b>            | (63) 99968-0788   |
| <b>E-MAIL:</b>              | <a href="mailto:ambientallixurbano.adm@gmail.com">ambientallixurbano.adm@gmail.com</a> /<br><a href="mailto:ambientallix.licitacao@gmail.com">ambientallix.licitacao@gmail.com</a>  |
| <b>PESSOA PARA CONTATO:</b> | HERYKY SOUZA ANDRÉ  |

Senhora Pregoeira,

Apresentamos e solicitamos de Vossa Senhoria a apreciação de nossa proposta relativa ao Processo Licitatório em epígrafe, declarando que:

- Temos condições de atender a todos os requisitos estabelecidos no Edital na modalidade tomada de preço 008 / 2023 – TP - SMAIRH.
- Manteremos o preço de nossa proposta válida por 90 dias.

| ITEM | UND | QTD   | DESCRIÇÃO  | MARCA   | VALOR UNITÁRIO MÊS R\$  | VALOR TOTAL R\$  |
|------|-----|-------|--|---------|---|--|
| 1    | 12  | MESES | Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do município de Palhano, Estado do Ceara. | SERVIÇO | R\$99.833,52<br>(noventa e nove mil e oitocentos e trinta e três reais e cinquenta e dois centavos) | R\$1.198.002,24<br>(um milhão e cento e noventa e oito mil e dois reais e vinte e quatro centavos) |

A prestação do serviço da contratação será em conformidade com as especificações contidas no Edital de tomada de preço n 008/2023 e nas quantidades estabelecidas abaixo:

*Handwritten signature and initials*  
01



| ITEM | QTD | UND | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | EQUIPE  | Valor mensal        | Valor anual            |
|------|-----|-----|---|---|---------------------|------------------------|
| 01   | 12  | MÊS | <b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³.</b> Especificações: Equipamentos, Mão de Obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's Impostos e Lucros. | 01 MOTORISTA<br>03 COLETORES<br>01 CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M        | R\$39.306,25        | R\$471.675,00          |
| 02   | 12  | MÊS | <b>SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS.</b> Especificações: Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, Impostos e lucro.                    | 01 MOTORISTA<br>02 COLETORES<br>01 CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA | R\$22.883,00        | R\$274.596,00          |
| 03   | 12  | MÊS | <b>SERVIÇO DE VARRIÇÃO.</b> Especificação: Equipamentos, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, Impostos e lucro.   | 04 GARIS DE VARRIÇÃO  | R\$15.008,00        | R\$180.096,00          |
| 04   | 12  | MÊS | <b>SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.</b> Especificações: Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, Impostos e lucro.  | 04 CAPINADORES  | R\$18.486,27        | R\$221.835,24          |
| 05   | 12  | MÊS | <b>ADMINISTRAÇÃO.</b> Especificações: Equipamento, Mao-de-obra, encargos, materiais, Fardamento, EPI's, Impostos e lucro.   | 01 COORDENADOR  | R\$4.150,00         | R\$49.800,00           |
| 07   |     |     | <b>RESUMO FINAL</b>   |   | <b>R\$99.833,52</b> | <b>R\$1.198.002,24</b> |

**TOTAL GERAL ESTIMADO: R\$1.198.002,24 (um milhão e cento e noventa e oito mil e dois reais e vinte e quatro centavos)**

Garantimos que no preço ofertado estão incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento tais como: taxas, encargos financeiros as despesas de seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais, comerciais, salários e encargos sociais, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado.

- **Prazo de validade é de 90 (noventa) dias após a abertura da sessão;**
- Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo o objeto ser fornecido sem ônus adicionais.
- Banco do Brasil número da Conta Corrente 130252-3, Agência 1505-9, no qual serão depositados os pagamentos caso a licitante sagrar vencedora do certame.
- **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos, bem como acatamos todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

Palmas-TO, 26 de junho de 2023.

AMBIENTALLIX SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA LTDA  
 CNPJ sob nº 32.356.563/0001-03  
 HERYKY SOUZA ANDRÉ  
 Cargo/Função: Proprietário  
 CPF: 045.014.286.86



AMBIENTALLIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ nº 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo Nº 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO Nº N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

**OBJETO:** Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceara, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

RESUMO

| ITEM          | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UNID. | QUANT. | VALORES            |                |                 |
|---------------|--|-------|--------|--------------------|----------------|-----------------|
|               |  |       |        | UNITÁRIO COM B.D.I | MENSAL         | ANUAL           |
| 1.0           | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³ | MÊS   | 12,00  | R\$1.310,20        | R\$39.306,25 ✓ | R\$471.675,00   |
|               | SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS                   | MÊS   | 12,00  | R\$762,76          | R\$22.883,00 ✓ | R\$274.596,00   |
| 3.0           | SERVIÇO DE VARRIÇÃO  | MÊS   | 12,00  | R\$500,26          | R\$15.008,00 ✓ | R\$180.096,00   |
| 4.0           | SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.  | MÊS   | 12,00  | R\$616,20          | R\$18.486,27 ✓ | R\$221.835,24   |
| 5.0           | ADMINISTRAÇÃO  | MÊS   | 12,00  | R\$138,33          | R\$4.150,00 ✓  | R\$49.800,00    |
| TOTAL DO ITEM |  |       |        | R\$3.327,75        | R\$99.833,52   | R\$1.198.002,24 |

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR MENSAL DE R\$ | R\$ 99,833.52 |  |
|---|---------------|--|

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL (P/12 MESES) EM R\$ | R\$ 1,198,002.24 |  |
|--|------------------|--|

4  
03



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
 QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
 PALMAS - TO, 77016-006  
 CNPJ nº 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
 Processo Administrativo Nº 03.06-009 - 2023  
 TOMADA DE PREÇO Nº N.º 008/2023-TP SMAIRH  
 Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

RESUMO

| TOTALIZADO POR ITEM   | PREÇO              |                     |                        |
|---|--------------------|---------------------|------------------------|
|   | UNITÁRIO           | MENSAL              | ANUAL                  |
| <b>1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³</b> |                    |                     |                        |
| MÃO DE OBRA   | R\$1.583,78        | R\$19.005,41        | R\$228.064,94          |
| UNIFORMES E EPI's   | R\$25,90           | R\$310,76           | R\$3.729,08            |
| VEÍCULOS  | R\$47,06           | R\$564,77           | R\$6.777,27            |
| EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | R\$1,38            | R\$16,50            | R\$198,00              |
| Custo   | R\$1.658,12        | R\$19.897,44        | R\$238.769,29          |
| Custo do BDI de 23,63%  | R\$391,76          | R\$4.701,10         | R\$56.413,15           |
| <b>Total</b>  | <b>R\$2.049,88</b> | <b>R\$24.598,54</b> | <b>R\$295.182,44</b>   |
| <b>2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS</b>                   |                    |                     |                        |
| MÃO DE OBRA   | R\$726,21          | R\$8.714,58         | R\$104.574,92          |
| UNIFORMES E EPI's   | R\$29,52           | R\$354,26           | R\$4.251,12            |
| VEÍCULOS  | R\$1,13            | R\$13,61            | R\$163,35              |
| EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | R\$23,10           | R\$277,22           | R\$3.326,60            |
| Custo   | R\$779,97          | R\$9.359,67         | R\$112.315,99          |
| Custo do BDI de 23,63%  | R\$184,28          | R\$2.211,37         | R\$26.536,49           |
| <b>Total</b>  | <b>R\$964,25</b>   | <b>R\$11.571,04</b> | <b>R\$138.852,48</b>   |
| <b>3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO</b>  |                    |                     |                        |
| MÃO DE OBRA   | R\$1.320,00        | R\$13.523,56        | R\$162.282,77          |
| UNIFORMES E EPI's   | R\$18,86           | R\$226,29           | R\$2.715,42            |
| VEÍCULOS  | R\$152,13          | R\$1.825,39         | R\$21.907,10           |
| EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | R\$13,66           | R\$163,90           | R\$1.966,74            |
| Custo   | R\$1.504,65        | R\$15.739,34        | R\$188.872,04          |
| Custo do BDI de 23,63%  | R\$355,50          | R\$4.318,68         | R\$52.424,11           |
| <b>Total</b>  | <b>R\$1.860,15</b> | <b>R\$19.458,01</b> | <b>R\$233.496,14</b>   |
| <b>4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.</b>  |                    |                     |                        |
| MÃO DE OBRA   | R\$2.668,10        | R\$32.017,17        | R\$384.206,00          |
| UNIFORMES E EPI's   | R\$53,00           | R\$636,03           | R\$7.632,32            |
| VEÍCULOS  | R\$20,42           | R\$245,00           | R\$2.940,00            |
| EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | R\$9,51            | R\$114,13           | R\$1.369,55            |
| Custo   | R\$2.751,03        | R\$33.012,33        | R\$396.147,92          |
| Custo do BDI de 23,63%  | R\$649,98          | R\$7.799,70         | R\$93.596,42           |
| <b>Total</b>  | <b>R\$3.401,00</b> | <b>R\$40.812,03</b> | <b>R\$489.744,35</b>   |
| <b>5.0 ADMINISTRAÇÃO</b>  |                    |                     |                        |
| MÃO DE OBRA   | R\$220,96          | R\$2.651,47         | R\$31.817,59           |
| UNIFORMES E EPI's   | R\$2,65            | R\$31,75            | R\$381,00              |
| VEÍCULOS  | R\$2,01            | R\$24,07            | R\$288,82              |
| EQUIPAMENTOS E MATERIAIS  | R\$3,17            | R\$38,00            | R\$456,00              |
| Custo   | R\$228,77          | R\$2.745,28         | R\$32.943,41           |
| Custo do BDI de 23,63%  | R\$54,05           | R\$648,62           | R\$7.783,42            |
| <b>Total</b>  | <b>R\$282,83</b>   | <b>R\$3.393,90</b>  | <b>R\$40.726,83</b>    |
| <b>TOTAL MENSAL</b>   |                    |                     | <b>R\$99.833,52</b>    |
| <b>TOTAL ANUAL</b>  |                    |                     | <b>R\$1.198.002,24</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* 04

APRESENTAÇÃO

AMBIENTALIS SERVIÇOS DE LIMPEZA DREANA LTDA  
 QUADRA 151 - RUA ANTONIO DE LIMA, 107  
 PALMARIAS - RJ - CEP: 24.240-000  
 CNPJ nº 12.364.309/0001-83

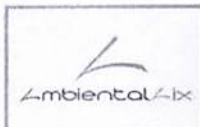
PELLETUSA MUNICIPAL DE PALMARIAS  
 Processo Administrativo Nº 01.86.099 - 2023  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/PELLETUSA  
 Anexo de especificação de Itens 24 a 26 (Anexo de PE)

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capta e destinação final dos resíduos de Palmariás, Estado do Ceará, conforme especificações, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | VALOR R\$ |               | %      |        | MESES          |                |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------|--|-----------|---------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      |  | N         | VALOR R\$     | N      | %      | 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |                  |
| 1.0  | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³ | 100       | R\$ 24.598,54 | 8,33   | 8,33   | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    |                  |
|      | TOTAL SIMPLES  | 8,33      | R\$ 24.598,54 | 8,33   | 8,33   | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    |                  |
|      | TOTAL ACUMULADO  | 8,33      | R\$ 24.598,54 | 16,67  | 16,67  | R\$ 49.197,07  | R\$ 73.795,61  | R\$ 98.394,15  | R\$ 122.992,69 | R\$ 147.591,23 | R\$ 172.189,77 | R\$ 196.788,31   | R\$ 221.386,85   | R\$ 245.985,39   | R\$ 270.583,93   | R\$ 295.182,47   | R\$ 319.781,01   |                  |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | VALOR R\$ |               | %      |        | MESES          |                |                |                |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1.0  | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³ | 100       | R\$ 24.598,54 | 8,33   | 8,33   | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54  | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    | R\$ 24.598,54    |                  |
|      | TOTAL SIMPLES  | 8,33      | R\$ 24.598,54 | 66,67  | 66,67  | R\$ 163.986,25 | R\$ 327.972,50 | R\$ 491.958,75 | R\$ 655.945,00 | R\$ 819.931,25 | R\$ 983.917,50 | R\$ 1.147.903,75 | R\$ 1.311.890,00 | R\$ 1.475.876,25 | R\$ 1.639.862,50 | R\$ 1.803.848,75 | R\$ 1.967.835,00 | R\$ 2.131.821,25 |
|      | TOTAL ACUMULADO  | 16,67     | R\$ 49.197,07 | 133,34 | 133,34 | R\$ 98.394,15  | R\$ 196.788,31 | R\$ 295.182,47 | R\$ 393.576,63 | R\$ 491.970,79 | R\$ 590.364,94 | R\$ 688.759,10   | R\$ 787.153,25   | R\$ 885.547,41   | R\$ 983.941,56   | R\$ 1.082.335,71 | R\$ 1.180.730,87 | R\$ 1.279.125,02 |



Handwritten signature and the number '05'.



AMBIENTALLIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ nº 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo Nº 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO Nº N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

#### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI

| Discriminação         | Sigla | %             |
|-----------------------|-------|---------------|
| Administração Central | AC    | 3.43%         |
| Seguro e garantia     | S     | 0.28%         |
| Riscos                | R     | 1.00%         |
| Despesas Financeiras  | DF    | 0.94%         |
| Lucro                 | L     | 9.19%         |
| Cofins                |       | 3.00%         |
| PIS                   | I     | 0.65%         |
| ISS                   |       | 3.00%         |
| <b>BDI</b>            |       | <b>23.63%</b> |

Formula para o calculo do BDI:  $\{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) + (1 + I) + (1 + ISS)\}$

*[Handwritten signature]* 06



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ nº 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo Nº 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO Nº N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

**OBJETO:** Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### ENCARGOS SOCIAIS

CONVENÇÃO COLETIVA, REGISTRADA NO ITEM COM FATOR DE 78.46%

#### GRUPO A

|                      |                             |               |
|----------------------|-----------------------------|---------------|
| A1                   | INSS                        | 20.00%        |
| A2                   | SESI OU SESC                | 1.50%         |
| A3                   | SENAI OU SENAC              | 1.00%         |
| A4                   | INCRA                       | 0.20%         |
| A5                   | Salário educação            | 3.00%         |
| A6                   | FGTS                        | 2.50%         |
| A7                   | Seguro Acidente do Trabalho | 8.00%         |
| A8                   | SEBRAE                      | 0.60%         |
| <b>Total Grupo A</b> |                             | <b>36.80%</b> |

#### GRUPO B

|                      |                      |               |
|----------------------|----------------------|---------------|
| B1                   | Férias               | 12.10%        |
| B2                   | Auxílio doença       | 1.39%         |
| B3                   | Licença paternidade  | 0.70%         |
| B4                   | Faltas legais        | 0.73%         |
| B5                   | Acidente de trabalho | 0.36%         |
| B6                   | Aviso prévio         | 1.94%         |
| B7                   | 13º Salário          | 8.33%         |
| <b>Total Grupo B</b> |                      | <b>25.55%</b> |

#### GRUPO C

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| C1                   | Aviso prévio indenizado                 | 1.36%        |
| C2                   | Indenização adicional                   | 0.35%        |
| C3                   | Indenização (Rescisões sem justa causa) | 5.00%        |
| <b>Total Grupo C</b> |   | <b>6.71%</b> |

#### GRUPO D

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| D1                   | Indicências dos encargos do Grupo "A" sobre os do Grupo "B" | 9.40%        |
| <b>Total Grupo D</b> |   | <b>9.40%</b> |

**Total de Encargos Sociais** 78.46%

43

07



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
 QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
 PALMAS - TO, 77016-006  
 CNPJ n° 32.356.563/0001-03

FALSE

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MÃO DE OBRA

1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M<sup>3</sup>

| 1.1 FISCAL         | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total              |
|--------------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| Salário            | mês     | 0          | R\$1.889,36    | R\$0,00            |
| Insalubridade      | %       |            | R\$0,00        | R\$0,00            |
| Salário Base       |         |            | R\$1.889,36    | R\$0,00            |
| Encargos Sociais   | %       | 78,46%     | R\$1.482,39    | R\$1.482,39        |
| Salário + Encargos |         |            | R\$3.371,74    | R\$1.482,39        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>R\$1.482,39</b> |

| 1.2 MOTORISTA      | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total              |
|--------------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| Salário            | mês     | 1          | R\$2.019,00    | R\$2.019,00        |
| Insalubridade      | %       | 40%        | R\$807,60      | R\$807,60          |
| Salário Base       |         |            | R\$2.826,60    | R\$2.826,60        |
| Encargos Sociais   | %       | 78,46%     | R\$2.217,75    | R\$2.217,75        |
| Salário + Encargos |         |            | R\$5.044,35    | R\$5.044,35        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>R\$5.044,35</b> |

| 1.3 COLETORES      | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total              |
|--------------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| Salário            | mês     | 3          | R\$1.387,00    | R\$4.161,00        |
| Insalubridade      | %       | 40%        | R\$554,80      | R\$554,80          |
| Salário Base       |         |            | R\$1.941,80    | R\$4.715,80        |
| Encargos Sociais   | %       | 78,46%     | R\$1.523,54    | R\$1.523,54        |
| Salário + Encargos |         |            | R\$3.465,34    | R\$6.239,34        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>R\$6.239,34</b> |

| Total do item 1.0 | Total de pessoal | Custo total         |
|-------------------|------------------|---------------------|
| 1.1 FISCAL        | 1,00             | R\$1.482,39         |
| 1.2 MOTORISTA     | 1,00             | R\$5.044,35         |
| 1.3 COLETORES     | 2,00             | R\$12.478,67        |
| <b>Total</b>      |                  | <b>R\$19.005,41</b> |

2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS

| 2.1 VARREDOR       | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total              |
|--------------------|---------|------------|----------------|--------------------|
| Salário            | mês     | 2          | R\$1.387,00    | R\$2.774,00        |
| Insalubridade      | %       | 20%        | R\$277,40      | R\$277,40          |
| Salário Base       |         |            | R\$1.664,40    | R\$3.051,40        |
| Encargos Sociais   | %       | 78,46%     | R\$1.305,89    | R\$1.305,89        |
| Salário + Encargos |         |            | R\$2.970,29    | R\$4.357,29        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>R\$4.357,29</b> |

| Total do item 2.1 | Total de pessoal | Custo total        |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 2.1 VARREDOR      | 2,00             | R\$8.714,58        |
| <b>Total</b>      |                  | <b>R\$8.714,58</b> |

3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO

| 3.1 MOTORISTA      | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total       |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Salário            | mês     | 1          | R\$2.019,00    | R\$2.019,00 |
| Insalubridade      | %       | 40%        | R\$807,60      | R\$807,60   |
| Salário Base       |         |            | R\$2.826,60    | R\$2.826,60 |
| Encargos Sociais   | %       | 78,46%     | R\$2.217,75    | R\$2.217,75 |
| Salário + Encargos |         |            | R\$5.044,35    | R\$5.044,35 |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]* 08





**Total** **RS5,044.35**

| 3.2 COLETORES / GALHADA | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total             |
|-------------------------|---------|------------|----------------|-------------------|
| Salário                 | mês     | 2          | RS1,349.54     | RS2,699.08        |
| Insalubridade           | %       | 20%        | RS269.91       | RS269.91          |
| Salário Base            |         |            | RS1,619.45     | RS2,968.99        |
| Encargos Sociais        | %       | 78.46%     | RS1,270.62     | RS1,270.62        |
| Salário + Encargos      |         |            | RS2,890.07     | RS4,239.61        |
| <b>Total</b>            |         |            |                | <b>RS4,239.61</b> |

**Total do item 3.0** **Total de pessoal** **Custo total**

|                       |  |  |      |                    |
|-----------------------|--|--|------|--------------------|
| 3.1 MOTORISTA         |  |  | 1.00 | RS5,044.35         |
| 3.2 COLETORES/GALHADA |  |  | 2.00 | RS8,479.21         |
| <b>Total</b>          |  |  |      | <b>RS13,523.56</b> |

**4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.**

| 4.1 ROÇADORES      | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total             |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------------|
| Salário            | mês     | 2          | RS1,350.68     | RS2,701.36        |
| Insalubridade      | %       | 10%        | RS135.07       | RS135.07          |
| Salário Base       |         |            | RS1,485.75     | RS2,836.43        |
| Encargos Sociais   | %       | 78.46%     | RS1,165.72     | RS1,165.72        |
| Salário + Encargos |         |            | RS2,651.47     | RS4,002.15        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>RS4,002.15</b> |

| 4.2 CAPINADORES    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total             |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------------|
| Salário            | mês     | 2          | RS1,350.68     | RS2,701.36        |
| Insalubridade      | %       | 10%        | RS135.07       | RS135.07          |
| Salário Base       |         |            | RS1,485.75     | RS2,836.43        |
| Encargos Sociais   | %       | 78.46%     | RS1,165.72     | RS1,165.72        |
| Salário + Encargos |         |            | RS2,651.47     | RS4,002.15        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>RS4,002.15</b> |

**Total do item 4.0** **Total de pessoal** **Custo total**

|                 |  |  |      |                    |
|-----------------|--|--|------|--------------------|
| 4.1 ROÇADORES   |  |  | 4.00 | RS16,008.58        |
| 4.2 CAPINADORES |  |  | 4.00 | RS16,008.58        |
| <b>Total</b>    |  |  |      | <b>RS32,017.17</b> |

**5.0 ADMINISTRAÇÃO**

| 5.1 ADMINISTRADOR  | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total             |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------------|
| Salário            | mês     | 1          | RS1,350.68     | RS1,350.68        |
| Insalubridade      | %       | 10%        | RS135.07       | RS135.07          |
| Salário Base       |         |            | RS1,485.75     | RS1,485.75        |
| Encargos Sociais   | %       | 78.46%     | RS1,165.72     | RS1,165.72        |
| Salário + Encargos |         |            | RS2,651.47     | RS2,651.47        |
| <b>Total</b>       |         |            |                | <b>RS2,651.47</b> |

**Total do item 5.1** **Total de pessoal** **Custo total**

|                   |  |  |      |                   |
|-------------------|--|--|------|-------------------|
| 5.1 ADMINISTRADOR |  |  | 1.00 | RS2,651.47        |
| <b>Total</b>      |  |  |      | <b>RS2,651.47</b> |

**TOTAL DE CUSTO COM MÃO DE OBRA** **RS75,912.19**



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ nº 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo Nº 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO Nº N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### UNIFORMES E EPI's

#### 1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³

| 1.1 FISCAL            | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | R\$32.00       | RS8.00         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | R\$41.00       | RS10.25        |
| Bonê                  | unidade | 3.00       | R\$11.00       | RS2.75         |
| Botina de segurança   | par     | 2.00       | R\$44.00       | RS7.33         |
| Protetor auricular    | unidade | 4.00       | R\$2.50        | RS0.83         |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS29.17</b> |

| 1.2 MOTORISTA         | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total          |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | R\$32.00       | RS8.00         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | R\$41.00       | RS10.25        |
| Bonê                  | unidade | 3.00       | R\$11.00       | RS2.75         |
| Botina de segurança   | par     | 2.00       | R\$44.00       | RS7.33         |
| Oculos de proteção    | Unidade | 2.00       | 3.26           | RS0.54         |
| Protetor auricular    | unidade | 4.00       | 2.50           | RS0.83         |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS29.71</b> |

| 1.3 COLETORES         | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total          |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | R\$32.00       | RS8.00         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | R\$41.00       | RS10.25        |
| Botina de segurança   | par     | 2.00       | R\$44.00       | RS7.33         |
| Bonê                  | Unidade | 2.00       | R\$11.00       | RS1.83         |
| Oculos de proteção    | Unidade | 2.00       | R\$3.26        | RS0.54         |
| Luva de vaqueta       | par     | 48.00      | R\$14.00       | RS56.00        |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS83.96</b> |

| Total do item 1.0 | Total de pessoal | Custo total     |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 1.1 FISCAL        | 1.00             | RS29.17         |
| 1.2 MOTORISTA     | 1.00             | RS29.71         |
| 1.3 COLETORES     | 3.00             | RS251.88        |
| <b>Total</b>      |                  | <b>RS310.76</b> |

#### 2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS

| 2.1 VARREDORES        | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | R\$31.00       | RS7.75         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | R\$41.00       | RS10.25        |
| Bonê                  | unidade | 3.00       | R\$11.00       | RS2.75         |
| Botina de segurança   | par     | 3.00       | R\$44.00       | RS11.00        |
| Oculos de proteção    | unidade | 3.00       | R\$3.26        | RS0.82         |
| Luva de vaqueta       | par     | 48.00      | R\$14.00       | RS56.00        |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS88.57</b> |

| Total do item 2.1 | Total de pessoal | Custo total     |
|-------------------|------------------|-----------------|
| 2.1 VARREDORES    | 4.00             | RS354.26        |
| <b>Total</b>      |                  | <b>RS354.26</b> |

#### 3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO

| 3.1 MOTORISTA         | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal |
|-----------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | R\$31.00       | RS7.75       |
| Calça                 | unidade | 3.00       | R\$41.00       | RS10.25      |

*[Handwritten signature]* 10



|                     |         |      |         |                |
|---------------------|---------|------|---------|----------------|
| Bonê                | unidade | 3.00 | RS11.00 | RS2.75         |
| Botina de segurança | par     | 3.00 | RS44.00 | RS11.00        |
| Óculos de proteção  | unidade | 3.00 | RS3.26  | RS0.82         |
| Protetor auricular  | unidade | 4.00 | RS3.22  | RS1.07         |
| <b>Total</b>        |         |      |         | <b>RS33.64</b> |

| 3.2 COLETORES / GALHADA | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-------------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa   | unidade | 3.00       | RS31.00        | RS7.75         |
| Calça                   | unidade | 3.00       | RS41.00        | RS10.25        |
| Botina de segurança     | unidade | 3.00       | RS44.00        | RS11.00        |
| Bonê                    | par     | 3.00       | RS11.00        | RS2.75         |
| Óculos de proteção      | unidade | 4.00       | RS3.26         | RS1.09         |
| Luva de vaqueta         | par     | 40.00      | RS14.00        | RS46.67        |
| <b>Total</b>            |         |            |                | <b>RS79.50</b> |

|                          |  |  |                         |                    |
|--------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|
| <b>Total do item 3.0</b> |  |  | <b>Total de pessoal</b> | <b>Custo total</b> |
| 3.1 MOTORISTA            |  |  | 2.00                    | RS67.28            |
| 3.2 COLETORES/GALHADA    |  |  | 2.00                    | RS159.01           |
| <b>Total</b>             |  |  |                         | <b>RS226.29</b>    |

#### 4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.

| ROÇADORES             | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | RS31.00        | RS7.75         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | RS41.00        | RS10.25        |
| Botina de segurança   | unidade | 3.00       | RS44.00        | RS11.00        |
| Bonê                  | par     | 3.00       | RS11.00        | RS2.75         |
| Óculos de proteção    | unidade | 4.00       | RS3.26         | RS1.09         |
| Luva de vaqueta       | par     | 40.00      | RS14.00        | RS46.67        |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS79.50</b> |

| 4.2 CAPINADORES       | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | RS31.00        | RS7.75         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | RS41.00        | RS10.25        |
| Botina de segurança   | unidade | 3.00       | RS44.00        | RS11.00        |
| Bonê                  | par     | 3.00       | RS11.00        | RS2.75         |
| Óculos de proteção    | unidade | 4.00       | RS3.26         | RS1.09         |
| Luva de vaqueta       | par     | 40.00      | RS14.00        | RS46.67        |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS79.50</b> |

|                          |  |  |                         |                    |
|--------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|
| <b>Total do item 4.0</b> |  |  | <b>Total de pessoal</b> | <b>Custo total</b> |
| 4.1 ROÇADORES            |  |  | 4.00                    | RS318.01           |
| 4.2 CAPINADORES          |  |  | 4.00                    | RS318.01           |
| <b>Total</b>             |  |  |                         | <b>RS636.03</b>    |

#### 5.0 ADMINISTRAÇÃO

| 5.1 ADMINISTRADOR     | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | RS31.00        | RS7.75         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | RS41.00        | RS10.25        |
| Botina de segurança   | unidade | 3.00       | RS44.00        | RS11.00        |
| Bonê                  | par     | 3.00       | RS11.00        | RS2.75         |
| Óculos de proteção    | unidade |            | RS3.26         | RS0.00         |
| Luva de vaqueta       | par     |            | RS14.00        | RS0.00         |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS31.75</b> |

|                          |  |  |                         |                    |
|--------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|
| <b>Total do item 5.0</b> |  |  | <b>Total de pessoal</b> | <b>Custo total</b> |
| 5.1 ADMINISTRADOR        |  |  | 1.00                    | RS31.75            |
| <b>Total</b>             |  |  |                         | <b>RS31.75</b>     |

#### 6.0 #REF!

| 6.1 OPERADOR          | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|-----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Camisa de manga longa | unidade | 3.00       | RS31.00        | RS7.75         |
| Calça                 | unidade | 3.00       | RS41.00        | RS10.25        |
| Botina de segurança   | unidade | 3.00       | RS44.00        | RS11.00        |
| Bonê                  | par     | 2.00       | RS11.00        | RS1.83         |
| Óculos de proteção    | unidade | 2.00       | RS3.26         | RS0.54         |
| <b>Total</b>          |         |            |                | <b>RS31.38</b> |

|                          |  |  |                         |                    |
|--------------------------|--|--|-------------------------|--------------------|
| <b>Total do item 6.0</b> |  |  | <b>Total de pessoal</b> | <b>Custo total</b> |
| 6.1 OPERADOR             |  |  | 1.00                    | RS31.38            |
| <b>Total</b>             |  |  |                         | <b>RS31.38</b>     |

Handwritten signature and the number 11.

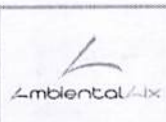


TOTAL DE CUSTO COM UNIFORMES E EPI's

RS1,590.46

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom left corner of the page.

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ n° 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo N° 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO N° N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceara, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### VEÍCULOS

| 1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³ |      | Total            |
|--|------|------------------|
| Caminhão compactador de 15 m³  |      | Total            |
| 1.1.1 Depreciação  |      | Total            |
| Preço de Aquisição   |      | R\$98.000,00     |
| Compactador  |      | R\$70.000,00     |
| Chassi   |      | R\$121.320,00    |
| Vida Útil do Equipamento (em anos)   |      | 7,00             |
| Valor residual (em percentual)   |      | 80%              |
| Total  |      | R\$233,33        |
| 1.1.2 Custo do capital imobilizado   |      | Total            |
| Custo de aquisição   |      | R\$56.000,00     |
| Taxa de Juros (anual)  |      | 1,00%            |
| Taxa de Juros (mensal)   |      | 0,08%            |
| Total  |      | R\$46,67         |
| 1.1.3 Combustível  |      | Total            |
| Preço de um litro de diesel  |      | R\$5,01          |
| KM rodados em um mês   |      | R\$1.000,00      |
| KM rodados em rotas  |      | 127,00 km        |
| KM rodados até o aterro  |      | 70,00 km         |
| Consumo L diesel/km - rotas  |      | 0,15             |
| Consumo L diesel/km - aterro   |      | 0,15             |
| Total  |      | R\$148,05        |
| 1.1.4 Pneus  |      | Total            |
| Preço unitário do Pneu novo - média  |      | R\$1.500,00      |
| Nº total de pneus do veículo   |      | 6,00             |
| Vida útil do pneu  |      | 700,00           |
| Vida útil do pneu novo (km)  |      | 70.000,00        |
| Vida útil do pneu com recauchutagem (km)   |      | 70.000,00        |
| Quilometragem rodada no mês (km)   |      | 1.000,00         |
| Preço de pneus e recauchutagem por km rodado   |      | R\$0,11          |
| Total  |      | R\$8,93          |
| 1.1.5 Manutenção   |      | Total            |
| Manutenção (em %)  |      | 10%              |
| Vida útil do equipamento (em meses)  |      | 200              |
| Total  |      | R\$49,00         |
| 1.1.6 Filtros / Óleos lubrificantes / lavagem  |      | Total            |
| Lavagem/mês  |      | R\$400,00        |
| Filtros (10% do valor total com combustível)   |      | R\$14,80         |
| Total  |      | R\$34,57         |
| 1.1.7 Custos com licenciamento   |      | Total            |
| IPVA/Seguro obrigatório  |      | R\$126,38        |
| Comprovação de pagamento do seguro - 4%  |      | R\$404,40        |
| Total  |      | R\$44,23         |
| Total do item 1.0  |      | Total de veículo |
| 1.1 Caminhão compactador de 15 m³  | 1,00 | R\$564,77        |
| Total  |      | R\$564,77        |
| 2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS                   |      | Total            |
| 2.1 Lutocar 100 L  |      | Total            |
| 2.1.1 Depreciação  |      | Total            |

Handwritten signature and initials.



|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Preço de Aquisição                 | RS400.00      |
| Vida Útil do Equipamento (em anos) | 8.00          |
| Valor residual (em percentual)     | 70%           |
| <b>Total</b>                       | <b>RS4.14</b> |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>2.1.5 Manutenção</b>             | <b>Total</b>  |
| Manutenção (em %)                   | 20%           |
| Vida útil do equipamento (em meses) | 200           |
| <b>Total</b>                        | <b>RS0.40</b> |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>Total do item 2.0</b> | <b>Total de veículo</b> |
| 2.1 Lutocar 100 L        | 3.00                    |
| <b>Total</b>             | <b>RS13.61</b>          |

### 3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>3.1 Caminhão basculantes com capacidade mínima da caçamba para 10m³</b> | <b>Total</b>    |
| <b>3.1.1 Depreciação</b>   | <b>Total</b>    |
| Preço de Aquisição   | RS120.000.00    |
| Caçamba hidráulica   | RS50.000.00     |
| Chassi   | RS253.000.00    |
| Vida Útil do Equipamento (em anos)   | 8.00            |
| Valor residual (em percentual)   | 70%             |
| <b>Total</b>   | <b>RS375.00</b> |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>3.1.2 Custo do capital imobilizado</b> | <b>Total</b>    |
| Custo de aquisição                        | RS67.500.00     |
| Taxa de Juros (anual)                     | 2.00%           |
| Taxa de Juros (mensal)                    | 0.17%           |
| <b>Total</b>                              | <b>RS112.50</b> |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>3.1.3 Combustível</b>    | <b>Total</b>      |
| Preço de um litro de diesel | RS5.10            |
| KM rodados num mês          | 1,234.00 km       |
| Consumo 0,2 L diesel/km     | 0.17              |
| <b>Total</b>                | <b>RS1,069.88</b> |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>3.1.4 Pneus</b>                           | <b>Total</b>  |
| Preço unitário do Pneu novo - média          | RS1,051.00    |
| Nº total de pneus do veículo                 | 6.00          |
| Vida útil do pneu                            | 700.00        |
| Vida útil do pneu novo (km)                  | 80.000.00     |
| Vida útil do pneu com recauchutagem (km)     | 90.000.00     |
| Quilometragem rodada no mês (km)             | 1,657.13      |
| Preço de pneus e recauchutagem por km rodado | RS0.07        |
| <b>Total</b>                                 | <b>RS9.56</b> |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>3.1.5 Manutenção</b>             | <b>Total</b>    |
| Manutenção (em %)                   | 20%             |
| Vida útil do equipamento (em meses) | 200             |
| <b>Total</b>                        | <b>RS120.00</b> |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>3.1.6 Filtros / Óleos lubrificantes / lavagem</b> | <b>Total</b>   |
| Lavagem/mês  | RS450.00       |
| Filtros (10% do valor total com combustível)         | RS106.99       |
| <b>Total</b>   | <b>RS46.42</b> |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>3.1.7 Custos com licenciamento</b>   | <b>Total</b>   |
| IPVA/Seguro obrigatório                 | RS263.54       |
| Comprovação de pagamento do seguro - 4% | RS843.33       |
| <b>Total</b>                            | <b>RS92.24</b> |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Total do item 3.0</b>  | <b>Total de veículo</b> |
| 3.1 Caminhão basculantes com capacidade mínima da caçamba para 10m³ | 1.00                    |
| <b>Total</b>  | <b>RS1,825.59</b>       |

### 4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| <b>4.1 Contalner PEAD 1000 L</b>   | <b>Total</b>   |
| <b>4.2.1 Depreciação</b>           | <b>Total</b>   |
| Preço de Aquisição                 | RS1.500.00     |
| Vida Útil do Equipamento (em anos) | 70.00          |
| Valor residual (em percentual)     | 50%            |
| <b>Total</b>                       | <b>RS62.50</b> |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>4.2.4 Lavagem e higienização</b> | <b>Total</b>   |
| Lavagem/mês                         | RS60.00        |
| <b>Total</b>                        | <b>RS60.00</b> |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Total do item 4.0</b>  | <b>Total de veículo</b> |
| 4.1 Contalner PEAD 1000 L | 2.00                    |
| <b>Total</b>              | <b>RS245.00</b>         |

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



**Total** **RS245.00**

**5.0 ADMINISTRAÇÃO**

**5.1 Material administrativo** **Total**

**5.2.1 Depreciação** **Total**

Preço de Aquisição RS2,340.00

Vida Útil do Equipamento (em anos) 20.00

Valor residual (em percentual) 90%

**Total** **RS19.50**

**5.2.2 Custo do capital imobilizado** **Total**

Taxa de Juros (anual) 2.00%

Taxa de Juros (mensal) 0.17%

**Total** **RS3.90**

**5.2.3 Manutenção** **Total**

Manutenção (em %) 20%

Vida útil do equipamento (em meses) 700

**Total** **RS0.67**

**Total do item 5.0**

**5.1 Material administrativo** 1.00 **RS24.07**

**Total** **RS24.07**

**TOTAL DE CUSTO COM VEÍCULOS** **RS2,673.05**

x  
L

F 15



AMBIENTALIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA  
QUADRA 501 SUL, CONJUNTO 02, AV. NS 01, LOTE 07  
PALMAS - TO, 77016-006  
CNPJ n° 32.356.563/0001-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
Processo Administrativo N° 03.06-009 - 2023  
TOMADA DE PREÇO N° N.º 008/2023-TP SMAIRH  
Abertura às 09h00min do dia 28 de Junho de 2023

OBJETO: Contratação dos serviços de limpeza urbana, compreendendo coleta, poda, varrição, capina e destinação final dos resíduos do Município de Palhano, Estado do Ceará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### EQUIPAMENTOS E MATERIAIS

#### 1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³

| 1.1 Descrição    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Vassourão        | unidade | 4.00       | RS40.00        | RS13.33        |
| Cone sinalizador | unidade | 2.00       | RS19.00        | RS3.17         |
| <b>Total</b>     |         |            |                | <b>RS16.50</b> |

Total do item 1.0 **Custo total**

1.0 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M³ **RS16.50**

**Total** **RS16.50**

#### 2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS

| 2.1 Descrição    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal    |
|------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| Vassouras        | Unidade | 20.00      | RS18.53        | RS30.88         |
| Sacos plásticos  | Unidade | 5.000.00   | RS0.50         | RS208.33        |
| Cone sinalizador | Unidade | 2.00       | RS19.00        | RS38.00         |
| <b>Total</b>     |         |            |                | <b>RS277.22</b> |

Total do item 2.0 **Custo total**

2.0 SERVIÇO DE PODA E CORTE DE ÁRVORES, COM COLETA E TRANSPORTES DE RESÍDUOS **RS277.22**

**Total** **RS277.22**

#### 3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO

| 3.1 Descrição    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal    |
|------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| Carrinho de Mão  | Unidade | 4.00       | RS300.00       | RS100.00        |
| Enxadinha        | Unidade | 4.00       | RS31.36        | RS10.45         |
| Vassoura         | Unidade | 10.00      | RS18.53        | RS15.44         |
| Cone sinalizador | Unidade | 2.00       | RS19.00        | RS38.00         |
| <b>Total</b>     |         |            |                | <b>RS163.90</b> |

Total do item 3.0 **Custo total**

3.0 SERVIÇO DE VARRIÇÃO **RS163.90**

**Total** **RS163.90**

#### 4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA.

| 4.1 Descrição    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal    |
|------------------|---------|------------|----------------|-----------------|
| Carrinho de Mão  | Unidade | 2.00       | RS300.00       | RS50.00         |
| Enxadinha        | Unidade | 10.00      | RS31.36        | RS26.13         |
| Cone sinalizador | Unidade | 2.00       | RS19.00        | RS38.00         |
| <b>Total</b>     |         |            |                | <b>RS114.13</b> |

Total do item 4.0 **Custo total**

4.0 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL E MECANIZADA. **RS114.13**

**Total** **RS114.13**

#### 5.0 ADMINISTRAÇÃO

| 5.1 Descrição    | Unidade | Quantidade | Preço unitário | Total mensal   |
|------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| Cone sinalizador | unidade | 2.00       | RS19.00        | RS38.00        |
| <b>Total</b>     |         |            |                | <b>RS38.00</b> |





|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Total do item 5.0 | Custo total |
| 5.0 ADMINISTRAÇÃO | R\$38.00    |
| Total             | R\$38.00    |

TOTAL DE CUSTO COM EQUIPAMENTOS E MATERIAIS R\$609.75

✓  
✓  
F 17

Handwritten signature or initials in blue ink.