

Curitiba, 17 de Novembro de 2022

**PROCESSO Nº 26764/2022**

À

**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTOS DAS CONTRATAÇÕES**

Senhora Coordenadora,

**1. OBJETO:**Contratação de empresa especializada na alocação e gestão de postos de trabalho especializados (auxiliar de limpeza - CBO 5143-20) para a prestação de serviços de limpeza e conservação, cumulados com copeiragem, mediante alocação e gestão de postos de trabalho, serviço de manutenção de áreas verdes e limpeza em altura, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos, para os Fóruns Eleitorais do interior do estado do Paraná - Região de Ponta Grossa (Polo 1), conforme termo de referência documento n.º 420.678/2022.

**2. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA E EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Antonio Carlos Rodacki  
Estela Konli Clemente  
Gabriel Prodocimo Moreno  
Hélio Donizete Mendonça  
Felipe SchechtelKuramoto  
Luciana Freitas Rodrigues  
Luiza TakahasiCannavacciulo  
Flávia Garcia Tárcia  
Tatiana KelyRucinski  
Nelson Koch

### 3. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS:

De modo a atender ao art. 26 da IN TRE-PR Nº 05/2020, foram consultadas diversas fontes tendo sido identificados os seguintes resultados<sup>1</sup>:

- a) Valores de compras públicas homologadas em sistema oficial:
  - Não foram encontrados preços.
- b) aquisições ou contratações similares do TRE/PR ou de outros entes públicos:
  - Foram coletados preços conforme docs (405.992/994/998/406.003/2022).
- c) preços publicados em mídia especializada e/ou sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e hora de acesso:
  - Foram coletados preços docs (405.992/994/997/998/406.003/2022)
- d) aquisições ou contratações realizadas por entes privados em condições idênticas ou semelhantes.
  - Não foram encontrados preços.
- e) preços de mercado, obtidos com potenciais fornecedores:
  - Não foram coletados preços.

Salientamosque não foram realizadas pesquisas no Painel de Preços (<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>), poiseste Tribunal possui contrato de prestação de serviços com o banco de dados BANCO DE PREÇOS, “um avançado banco de dados desenvolvido para auxiliar em todas as fases da contratação pública”, possuindo “a maior base de consulta disponível no mercado, com mais de 200 milhões de preços, o que amplia o resultado da pesquisa, afere a realidade dos preços e atende aos princípios constitucionais da economicidade e da moralidade”<sup>2</sup>. Além disso, é importante ressaltar que deixamos de realizar pesquisas no Painel de Preços, visto que o mesmo apresenta problemas significativos de instabilidade, consistência e acurácia, necessitando melhorias no desempenho e disponibilidade do sistema.

---

<sup>2</sup> Disponível em <https://www.bancodeprecos.com.br/Account/LogIn?ReturnUrl=%2f>. Acesso em 28.7.22.

#### 4. SÉRIE DE PREÇOS, MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO e MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Por se tratar de contratação de mão de obra, foi utilizada a planilha estimativa de custos (doc 429.564/2022), sendo que o valor total estimado para a contratação foi de **R\$ 3.117.777,06**, e os respectivos insumos foram orçados e a média dos valores consta abaixo nas abas MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS,INSUMOS (Posto 20h) e INSUMOS (Posto 35h), conforme segue:

#### INSUMOS POSTO 20H

#### MATERIAIS

##### Material de Limpeza - Entrega Mensal

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	ÁLCOOL, 70% líquido, embalagem de 1 litro. Marca de referência: Asseptgel.	Frasco	4	6,00	24,00
2	ÁLCOOL 70%, gel antisséptico, embalagem de 500 gr. Marcas de referência: Asseptgel e Renko.	Frasco	4	17,47	69,88
3	SABONETE Líquido, bactericida/antisséptico, fragrância agradável, para saboneteiras de banheiros, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Premisse, Renko Spartan, Nobre Hand, Soft Clean e Suave Tok.	Frasco	4	3,00	12,00
4	PAPEL HIGIÊNICO - rolo de 300 metros, branco macio, de primeira linha, tamanho 10 cm x 300 m. Marca de referência: Scott, Indaial, Sulleg e Nobre.	Rolo	6	25,00	12,00
5	PAPEL TOALHA - interfolhado, folha dupla, caixa com 2400 folhas em fardos, medidas aproximadas 22 x 22 cm. Marca de referência: Inovatta, Indaial, Santler e Mili.	Caixa	4	9,00	36,00
6	ÁGUA ÁGUA SANITÁRIA, base hipoclorito de sódio, concentração mínima de 2% de cloro ativo, uso doméstico, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Qboa, Brilhante ou Ypê	Frasco	5	5,90	29,50
7	DESINFETANTE líquido, a base de pinho, uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Brill, Pinho Sol e Urca.	Frasco	5	3,00	15,00
8	ESPONJA sintética, dupla face, um lado para vidro e louça e outro para alumínio, dimensões 110 x 75 x 20 mm. Marcas de referência: Scotch Brite, Ypê, Assolan, Limpano ou Esfrebom.	Unidade	4	1,00	4,00
9	Esponja fina, pacote com 8 unidades. Marcas de referência: Assolan, Bombril, Lustro ou Brilhus.	Pacote	2	2,81	5,62

<b>10</b>	FLANELA 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, dimensões mínimas de 30 x 50 cm.	Unidade	5	2,50	12,50
<b>11</b>	LUSTRA MÓVEIS a base de óleo de peroba, embalagem de 200 ml. Marca: King	Frasco	1	5,00	5,00
<b>12</b>	LIMPADOR CONCENTRADO para limpeza pesada, composto de tensoativo não iônico, coadjuvante com perfume, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Veja ou Mr Músculo.	Frasco	3	4,00	12,00
<b>13</b>	PANO DE CHÃO em algodão lavado, tipo saco, medidas aproximadas de 65 x 40 cm.	Unidade	3	4,00	12,00
<b>14</b>	LIMPADOR SAPONÁCEO cremoso, embalagem de 500ml. Marcas de referência: CIF, Mr. Musculo, Assolan ou Sapólio.	Unidade	2	3,00	6,00
<b>15</b>	PANO DE PRATO, composição 100% algodão, medidas aproximadas de 50 X 70 cm.	Frasco	2	4,00	8,00
<b>16</b>	SABÃO EM PÓ biodegradável, pacote de 1 Kg. Marcas de referência: Omo, Tixan, Brilhante, Surf ou Assim.	Pacote	1	4,00	4,00
<b>17</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 40 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 45 x 55 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	14,40	14,40
<b>18</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 60 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 50 x 60 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	15,42	15,42
<b>19</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 100 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 75 x 85 x 05, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	11,00	11,00
<b>20</b>	REMOVEDOR de uso doméstico, tipo Varsol, frasco de 500ml. Marcas de referência: Zulu, Supremo ou Faísca.	Frasco	1	4,00	4,00
<b>21</b>	LUVAS, par multiuso, fina, tamanho único. Marcas de referência: Descarpack, Viniflex	Par	2	3,00	6,00
<b>22</b>	DETERGENTE* líquido de cozinha, frasco de 500 ml. Marcas de referência: Veja, Ypê, limpól e Minuano.	Frasco	4	1,10	4,40
<b>23</b>	Luva Limpeza pesada, borracha, forrada internamente, flexíveis, TAM: M. Marcas de referência: Scotch Brite, Limpano	Unidade	2	20,21	40,42
<b>24</b>	LIMPADOR MULTIUSO, frasco de 500ml. Marcas de referência: Veja, Ypê e Pratice.	Frasco	3	2,00	6,00
<b>25</b>	Fibra verde para limpeza pesada. Marca de referência: 3m, Tinindo e Scotch Brite.	Unidade	4	14,72	58,88
<b>SOMA MENSAL</b>				<b>428,02</b>	

### Materiais de Limpeza - Entrega Anual

Item	Descrição	Unidade	Quant. Anual por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
------	-----------	---------	------------------------	----------------	-----------------------

<b>1</b>	Cera acrilica para piso ceramico de alta resistencia, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,29	12,94
<b>2</b>	Removedor de cera, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	142,58	11,88
<b>3</b>	Impermeabilizante para piso cerâmico, antiderrapante, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,06	12,92
<b>4</b>	Disco verde limpador, 350 mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	3	22,80	5,70
<b>5</b>	Disco preto removedor, 350mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	3	23,90	5,98
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>49,42</b>

### Material de Copa e Cozinha - Entrega Mensal

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
<b>1</b>	CAFÉ TORRADO E MOÍDO EMBALAGEM ALTO VÁCUO - embalado à puro vácuo em embalagens de 500 gramas. Marcas de referência: Melitta, Damasco ou 3 Corações	Pacote	6	15,00	90,00
<b>2</b>	AÇÚCAR branco, refinado, pacote e 5 kg, com no mínimo 10 meses de prazo para expirar o prazo de validade no momento da entrega. Marcas de referência: União, Duçula ou Alto Alegre.	Pacote	2	13,50	27,00
<b>3</b>	CHÁ MATE NATURAL, embalado em caixinhas com peso líquido de aproximadamente 40g, distribuído em 20 ou 25 sachês. Marcas de referência: Real ou Leão.	Caixa	15	2,50	37,50
<b>4</b>	FILTRO DE PAPEL para café, número 103, caixa com 30 unidades. Marcas de referência: Melitta, 3 Corações ou Itamaraty.	Caixa	2	2,00	4,00
<b>5</b>	GÁS de cozinha (GLP), carga para botijão de 13 kg (P 13).	Botijão	0,20	120,00	24,00
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>182,50</b>

**Subtotal MATERIAIS**

**659,94**

### MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

#### Ferramentas

Item	Descrição	Quantidad e por Forum	Periodicidade	Valor Unitário	Custo Mensal
<b>1</b>	Desentupidor para pia; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira curto.	2	10	8,00	1,60
<b>2</b>	Desentupidor para vaso sanitário; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira longo.	2	10	8,00	1,60
<b>3</b>	Pá para lixo, plástica, com cabo longo de madeira.	2	10	9,00	1,80

<b>4</b>	Vassoura rastelo metálica, com cabo de madeira, para folhas de jardim.	2	10	11,00	2,20
<b>5</b>	Escova sanitária em plástico, com suporte.	3	10	3,00	0,90
<b>6</b>	Espátula de aço inox, com cabo de madeira.	1	10	5,00	0,50
<b>7</b>	Vassoura em nylon, cerdas resistentes, com cabo de madeira.	2	5	12,00	4,80
<b>8</b>	Balde plástico, de 15 litros, com alça reforçada.	3	10	9,00	2,70
<b>9</b>	Vassoura de Palha	2	5	19,69	7,88
<b>10</b>	Rodo de limpeza, com lâmina dupla de 60cm, com cabo de madeira.	3	5	14,00	8,40
<b>11</b>	Suporte para fibra abrasiva, para limpeza geral, com cabo da alumínio.	3	10	72,23	21,67
					<b>54,05</b>

### Utensílios

Item	Descrição	Quantidad e por Forum	Rateio (Meses de contratação)	Valor Unitário	Custo Mensal
<b>1</b>	Mangueira de jardim, plástica, flexível, com bico e conexão, com 100 metros de comprimento.	1	30	120,00	4,00
<b>2</b>	Placa sinalizadora de piso molhado, em plástico reforçado, medidas aproximadas de 30 X 60 cm.	3	30	25,00	2,50
<b>3</b>	Varal de chão, de metal e plástico, capacidade aproximada de 15kg, medidas aproximadas de 85 cm de altura X 125 cm de comprimento X 50cm de largura.	1	30	130,97	4,37
					<b>10,87</b>

### Equipamentos

Item	Descrição	Quantidad e por Fórum	Período de Depreciação (Meses)	Valor Unitário	Depreciação Mensal
<b>1</b>	ASPIRADOR DE PÓ PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS, profissional, 1300 watts, voltagem 110 volts, reservatório 20 litros, incluindo a substituição de sacos sempre que necessário	1	120	491,99	4,10
<b>2</b>	KIT (UNGER) PARA LIMPEZA DE VIDROS E FORROS - COMPRIMENTO MÍNINO 3m Kits completos com lavador, guias removíveis, raspadores, extensão, etc.	1	120	400,00	3,33
<b>3</b>	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, 1900 libras, 2.200 W - bico regulável com acessórios, ergonômica, Marca de referência: Lavor	1	120	2.884,15	24,03
<b>4</b>	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 350 mm, bivolt, 0,75 HP, com acessórios. Marca de Referência: Cleaner.	1	120	2.337,13	19,48
					<b>50,94</b>
<b>Subtotal MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>115,86</b>

## UNIFORMES

### Uniformes

Item	Descrição	Quantidade e por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso nas laterais.	3	10	12,00	3,60
2	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	10	20,00	6,00
3	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas longas.	2	10	30,00	6,00
4	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	10	35,00	7,00
5	Bata de limpeza aevental duplo, com bolso frontal, em tecido oxford, cor PRETA, com identificação da contratada	1	10	31,33	3,13
6	Jaqueta de nylon; com forração; impermeável; fechamento por zíper e botões de pressão; punhos e barra com ribana.	1	10	60,00	6,00
7	Par de meias com cano longo, tecido 100% algodão, cor preta.	5	10	60,00	30,00
8	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante, confortável. Marca de referência: Works.	2	10	40,00	8,00
9	Botas de borracha/PVC, cano médio, com solado antiderrapante	1	10	37,46	3,75
10	Crachá	1	30	4,95	0,17
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>73,65</b>

## INSUMOS POSTO 35H

## MATERIAIS

### Material de Limpeza

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	ÁLCOOL, 70% líquido, embalagem de 1 litro. Marca de referência: Asseptgel.	Frasco	6	6,00	36,00
2	ÁLCOOL 70%, gel antisséptico, embalagem de 500 gr. Marcas de referência: Asseptgel e Renko.	Frasco	7	17,47	122,29
3	SABONETE Líquido, bactericida/antisséptico, fragrância agradável, para saboneteiras de banheiros, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Premisse, Renko Spartan, Nobre Hand, Soft Clean e Suave Tok.	Frasco	6	3,00	18,00

<b>4</b>	PAPEL HIGIÊNICO - rolo de 300 metros, branco macio, de primeira linha, tamanho 10 cm x 300 m. Marca de referência: Scott, Indaial, Sulleg e Nobre.	Rolo	10	25,00	250,00
<b>5</b>	PAPEL TOALHA - interfolhado, folha dupla, caixa com 2400 folhas em fardos, medidas aproximadas 22 x 22 cm. Marca de referência: Inovatta, Indaial, Santler e Mili.	Caixa	6	9,00	54,00
<b>6</b>	ÁGUA ÁGUA SANITÁRIA, base hipoclorito de sódio, concentração mínima de 2% de cloro ativo, uso doméstico, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Qboa, Brilhante ou Ypê	Frasco	5	5,90	29,50
<b>7</b>	DESINFETANTE líquido, a base de pinho, uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Pinho Sol e Urca.	Frasco	7	3,00	21,00
<b>8</b>	ESPONJA sintética, dupla face, um lado para vidro e louça e outro para alumínio, dimensões 110 x 75 x 20 mm. Marcas de referência: Scotch Brite, Ypê, Assolan, Limpano ou Esfrebom.	Unidade	5	1,00	5,00
<b>9</b>	Esponja fina, pacote com 8 unidades. Marcas de referência: Assolan, Bombril, Lustro ou Brilhus.	Pacote	2	2,81	5,62
<b>10</b>	FLANELA 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, dimensões mínimas de 30 x 50 cm.	Unidade	8	2,50	20,00
<b>11</b>	LUSTRA MÓVEIS a base de óleo de peroba, embalagem de 200 ml.	Frasco	2	5,00	10,00
<b>12</b>	LIMPADOR CONCENTRADO para limpeza pesada, composto de tensoativo não iônico, coadjuvante com perfume, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Veja ou Mr Músculo.	Frasco	4	4,00	16,00
<b>13</b>	PANO DE CHÃO em algodão lavado, tipo saco, medidas aproximadas de 65 x 40 cm.	Unidade	4	4,00	16,00
<b>14</b>	LIMPADOR SAPONÁCEO cremoso, embalagem de 500ml. Marcas de referência: CIF, Mr. Musculo, Assolan ou Sapólio.	Unidade	3	3,00	9,00
<b>15</b>	PANO DE PRATO, composição 100% algodão, medidas aproximadas de 50 X 70 cm.	Frasco	4	4,00	16,00
<b>16</b>	SABÃO EM PÓ biodegradável, pacote de 1 Kg. Marcas de referência: Omo, Tixan, Brilhante, Surf ou Assim.	Pacote	1	4,00	4,00
<b>17</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 40 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 45 x 55 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	2	14,40	28,80
<b>18</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 60 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 50 x 60 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	2	15,42	30,84

<b>19</b>	SACO PLÁSTICO para lixo de 100 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 75 x 85 x 05, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	11,00	11,00
<b>20</b>	REMOVEDOR de uso doméstico, tipo Varsol, frasco de 500ml. Marcas de referência: Zulu, Supremo ou Faísca.	Frasco	1	4,00	4,00
<b>21</b>	LUVAS, par multiuso, fina, tamanho único.	Par	2	3,00	6,00
<b>22</b>	DETERGENTE* líquido de cozinha, frasco de 500 ml. Marcas de referência: Veja, Ypê, limpôl e Minuano.	Frasco	5	1,10	5,50
<b>23</b>	Luva Limpeza pesada, borracha, forrada internamente, flexíveis, TAM: M		2		
<b>24</b>	LIMPADOR MULTIUSO, frasco de 500ml. Marcas de referência: Veja, Ypê e Pratice.	Frasco	5	20,21	101,05
<b>25</b>	Fibra verde para limpeza pesada. Marca de referência: 3m, Tinindo e Scotch Brite.	Unidade	6	2,00	12,00
					<b>831,60</b>

### Materiais de Limpeza - Entrega Anual

Item	Descrição	Unidade	Quant. Anual por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
<b>1</b>	Cera acrílica para piso cerâmico de alta resistência, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,29	12,94
<b>2</b>	Removedor de cera, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	142,58	11,88
<b>3</b>	Impermeabilizante para piso cerâmico, antiderrapante, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,06	12,92
<b>4</b>	Disco verde limpador, 350 mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	5	22,80	9,50
<b>5</b>	Disco preto removedor, 350mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	5	23,90	9,96
					<b>57,20</b>

### Material de Copa e Cozinha

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
<b>1</b>	CAFÉ TORRADO E MOÍDO EMBALAGEM ALTO VÁCUO - embalado à puro vácuo em embalagens de 500 gramas. Marcas de referência: Melitta, Damasco ou 3 Corações	Pacote	6	15,00	90,00
<b>2</b>	AÇÚCAR branco, refinado, pacote e 5 kg, com no mínimo 10 meses de prazo para expirar o prazo de validade no momento da entrega. Marcas de referência: União, Duçula ou Alto Alegre.	Pacote	2	13,50	27,00

<b>3</b>	CHÁ MATE NATURAL, embalado em caixinhas com peso líquido de aproximadamente 40g, distribuído em 20 ou 25 sachês. Marcas de referência: Real ou Leão.	Caixa	15	2,50	37,50
<b>4</b>	FILTRO DE PAPEL para café, número 103, caixa com 30 unidades. Marcas de referência: Melitta, 3 Corações ou Itamaraty.	Caixa	2	2,00	4,00
<b>5</b>	GÁS de cozinha (GLP), carga para botijão de 13 kg (P 13).	Botijão	0,20	120,00	24,00
					<b>182,50</b>
<b>Subtotal MATERIAIS</b>					<b>1.071,30</b>

## MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

### Ferramentas

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Custo Mensal
<b>1</b>	Desentupidor para pia; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira curto.	2	10	8,00	1,60
<b>2</b>	Desentupidor para vaso sanitário; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira longo.	2	10	8,00	1,60
<b>3</b>	Pá para lixo, plástica, com cabo longo de madeira.	2	10	9,00	1,80
<b>4</b>	Vassoura rastelo metálica, com cabo de madeira, para folhas de jardim.	2	10	11,00	2,20
<b>5</b>	Escova sanitária em plástico, com suporte.	3	10	3,00	0,90
<b>6</b>	Espátula de aço inox, com cabo de madeira.	1	10	5,00	0,50
<b>7</b>	Vassoura em nylon, cerdas resistentes, com cabo de madeira.	2	5	12,00	4,80
<b>8</b>	Balde plástico, de 15 litros, com alça reforçada.	3	10	9,00	2,70
<b>9</b>	Vassoura de Palha	2	5	19,69	7,88
<b>10</b>	Rodo de limpeza, com lâmina dupla de 60cm, com cabo de madeira.	3	5	14,00	8,40
<b>11</b>	Suporte para fibra abrasiva, para limpeza geral, com cabo da alumínio.	3	10	72,23	21,67
					<b>54,05</b>

### Utensílios

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Rateio (Meses de contratação)	Valor Unitário	Custo Mensal
<b>1</b>	Mangueira de jardim, plástica, flexível, com bico e conexão, com 100 metros de comprimento.	1	30	120,00	4,00
<b>2</b>	Placa sinalizadora de piso molhado, em plástico reforçado, medidas aproximadas de 30 X 60 cm.	3	30	25,00	2,50
<b>3</b>	Varal de chão, de metal e plástico, capacidade aproximada de 15kg, medidas aproximadas de 85 cm de altura X 125 cm de comprimento X	1	30	130,97	4,37

	50cm de largura.				<b>10,87</b>
--	------------------	--	--	--	--------------

## Equipamentos

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Período de Depreciação (Meses)	Valor Unitário	Depreciação Mensal
<b>1</b>	ASPIRADOR DE PÓ PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS, profissional, 1300 watts, voltagem 110 volts, reservatório 20 litros, incluindo a substituição de sacos sempre que necessário	1	120	491,99	4,10
<b>2</b>	KIT (UNGER) PARA LIMPEZA DE VIDROS E FORROS - COMPRIMENTO MÍNINO 3m Kits completos com lavador, guias removíveis, raspadores, extensão, etc.	1	120	400,00	3,33
<b>3</b>	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, 1900 libras, 2.200 W - bico regulável com acessórios, ergonômica, Marca de referência: Lavor	1	120	2.884,15	24,03
<b>4</b>	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 350 mm, bivolt, 0,75 HP, com acessorios. Marca de Referência: Cleaner.	1	120	2.337,13	19,48
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>50,94</b>
<b>Subtotal MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>					<b>115,86</b>

## UNIFORMES

### Uniformes

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
<b>1</b>	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso nas laterais.	3	10	12,00	3,60
<b>2</b>	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	10	20,00	6,00
<b>3</b>	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas longas.	2	10	30,00	6,00
<b>4</b>	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	10	35,00	7,00
<b>5</b>	Bata de limpeza aevental duplo, com bolso frontal, em tecido oxford, cor PRETA, com identificação da contratada	1	10	31,33	3,13
<b>6</b>	Jaqueta de nylon; com forração; impermeável; fechamento por zíper e botões de pressão; punhos e barra com ribana.	1	10	60,00	6,00
<b>7</b>	Par de meias com cano longo, tecido 100% algodão, cor preta.	5	10	60,00	30,00
<b>8</b>	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante, confortável. Marca de referência: Works.	2	10	40,00	8,00
<b>9</b>	Botas de borracha/PVC, cano médio,	1	10	37,46	3,75

	com solado antiderrapante				
<b>10</b>	Crachá	1	30	4,95	0,17
					<b>73,65</b>

## Uniformes Período Eleitoral

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso nas laterais	2	4	12,00	6,00
2	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	4	20,00	15,00
3	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante, confortável. Marca de referência: Works.	1	4	40,00	10,00
4	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	4	35,00	17,50
5	Bata de limpeza aevental duplo, com bolso frontal, em tecido oxford, cor PRETA, com identificação da contratada	1	4	31,33	7,83
6	Crachá	1	4	4,95	1,24
					<b>56,33</b>

## 5. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APPLICÁVEL:

Todos os preços consultados foram considerados, não havendo indicação de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados (art. 3º, VI, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021).

**Antonio Carlos Rodacki**

Seção de Análise de Custos das Contratações

**Estela Konli Clemente**

Chefe da Seção de Análise de Custo das Contratações

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL

PAD:	26764/2022
Licitação:	
Data da proposta	

Nome da Empresa  
CNPJ

ITEM	Descrição do Serviço	Carga Horária (semanal)	MONTANTE A			MONTANTE A	MONTANTE B								MONTANTE B	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCROS (Vide Aba)	VALOR UNITÁRIO MENSAL (A+B+CITL)		
			SALÁRIO	CUMULAÇÃO DE FUNÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS (Vide Aba)		AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		AUXÍLIO TRANSPORTE (Vide planilha V.T.)	AUXÍLIO SAÚDE	BENEFÍCIO SOCIAL FAMILIAR	Fundo de Formação Profissional	Outros benefícios da CCT	INSUMOS					
							Valor Mensal	Desc. PAT (%)						UNIFORMES	MATERIAIS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
<b>POSTOS</b>																			

1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	20	R\$ 657,68	R\$ 45,53	R\$ 506,41	R\$ 1.209,62	R\$ 400,68	R\$ 89,06	R\$ 71,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ -	R\$ 73,65	R\$ 659,94	R\$ 115,86	R\$ 1.457,69	R\$ 689,23	R\$ 3.356,54
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	35	R\$ 1.150,94	R\$ 79,68	R\$ 886,22	R\$ 2.116,84	R\$ 400,68	R\$ 119,94	R\$ 71,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ -	R\$ 73,65	R\$ 1.071,30	R\$ 115,86	R\$ 1.899,93	R\$ 1.037,93	R\$ 5.054,70
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	35	R\$ 1.150,94	R\$ 79,68	R\$ 886,22	R\$ 2.116,84	R\$ 400,68	R\$ 161,94	R\$ 71,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ -	R\$ 73,65	R\$ 535,65	R\$ 57,93	R\$ 1.348,35	R\$ 895,40	R\$ 4.360,59
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	35	R\$ 1.150,94	R\$ 79,68	R\$ 886,22	R\$ 2.116,84	R\$ 400,68	R\$ 161,94	R\$ 71,50	R\$ 23,50	R\$ 23,50	R\$ -	R\$ 56,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 737,45	R\$ 737,55	R\$ 3.591,84

Convenção Coletiva de Trabalho utilizada como referência:

Vigência

SIEMACO 2022/2024 - PR 000321/2022

01 DE FEVEREIRO DE 2022 A 31 DE JANEIRO 2024

**Resumo Contratual**

Item	Descrição do Serviço	Quantidade de Postos	Quantidade de meses	Valor Mensal	Valor Total
------	----------------------	----------------------	---------------------	--------------	-------------

1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	23	30	R\$ 3.356,54	R\$ 2.316.012,60
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	1	30	R\$ 5.054,70	R\$ 151.641,00
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	2	30	R\$ 4.360,59	R\$ 261.635,40
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	1	4	R\$ 3.591,84	R\$ 14.367,36

Item	Descrição do Serviço (SOB DEMANDA)	Quantidade	Unidade de medida	Valor unitario	Valor Total
5	Corte de grama	273615	m2	R\$ 0,98	R\$ 268.142,70
6	Poda de árvores acima de 2,00 m	30	Podas	R\$ 162,50	R\$ 4.875,00
7	Poda de Palmeira	30	Podas	R\$ 162,50	R\$ 4.875,00
8	Remoção de árvores condenadas	10	Remoções	R\$ 1.036,67	R\$ 10.366,70
9	Poda de cerca viva	10	Podas	R\$ 223,33	R\$ 2.233,30
10	Aplicação de herbicida	40000	m2	R\$ 1,17	R\$ 46.800,00
11	Limpeza de fachada com altura	1800	m2	R\$ 20,46	R\$ 36.828,00

Valor Total Contratual: R\$ 3.117.777,06

**Observações**

**Quantidade de Fóruns:** 25

Dias úteis: 21 = [ (365 / 7) X 5 - 9 ] / 12 = 20,98 (Acórdão TCU nº 1904/07 Plenário).

CITL: Preencher aba CITL (Custos Indiretos, Tributos e Lucros).

Materiais, Ferramentas e Uniformes: Preencher aba "Insumos".

Valor do Posto Unitário Mensal: Montante A + Montante B + CITL.

Valores expressos em reais (R\$).

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL

	<b>Empresa</b>
	<b>CNPJ</b>

Optante pela desoneração da folha de pagamento? (Lei 12.546/2011)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
--	---

**ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

**SUBMODULO 1 - Encargos Previdenciários e FGTS**

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
INSS					20,00	Art. 22, inciso I, da Lei 8.212/91.	20% sobre a remuneração.
SESI / SESC					1,50	Art. 30 da Lei 8.036/90.	1,5% sobre a remuneração.
INCRa					0,20	Art. 1º, inciso I, do Decreto Lei nº 1.146/70.	0,2% sobre a remuneração.
SENAI / SENAC					1,00	Decreto nº 2.318/86.	1% sobre a remuneração
Salário Educação					2,50	Art. 3º, inciso I, do Decreto nº 87.043/82; art. 15, de Lei nº 9424/96; e art 2º, do Decreto nº 3412/99.	2,5% sobre a remuneração.
SEBRAE					0,60	Art. 8º da Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90.	0,6% sobre a remuneração.
RAT (%)	3	FAP (Fator)	1,0000	RAT Ajustado	3,00	Art. 22, inciso II, alíneas "b" e "c" da Lei 8.212/91; Decreto nº 6042/07; Anexo da Resolução MPS/CNPS nº 1.329/17 (Fator Adcentário de Prevenção - FAP).	Aliquotas do RAT de 1%, 2% ou 3%, ponderando ser reduzida pela metade ou acrescida em até 100% pelo FAP.
FGTS					8,00	Art. 15 da Lei. 8.036/90 e art 7º, inciso III, da Constituição Federal de 05/10/88.	8% sobre a remuneração.
<b>Total do SUBMÓDULO 1:</b>					<b>36,80</b>		

**SUBMÓDULO 2 - 13º Salário e Adicional de Férias**

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Adicional de Férias					2,78	A Constituição Federal no Art. 7º inciso XVII, dispõe que é direito do trabalhador o "gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal".	((1 / 3) / 12) x 100 = 2,78%
13º Salário					8,33	A constituição Federal no Art. 7º inciso XIII, prevê o décimo terceiro salário com base na remuneração integral. Portanto, cada trabalhador faz jus a um salário por ano a esse título.	1/12 x 100 = 8,33%
<b>Subtotal</b>					<b>11,11</b>		
1 sobre subtotal 2					4,09	<b>SUBMÓDULO 1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias.</b>	F23 X B29
<b>Total do SUBMÓDULO 2:</b>					<b>15,20</b>		

**SUBMÓDULO 3 - Afastamento Maternidade**

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Afastamento Maternidade					0,03	Custeado Integralmente pela Previdência. Tem reflexos em férias, 13º salário e diferença salarial entre o teto da previdência e o recebido. Reflexo:	(1,416% X 10% X 6/12) X (8,33% + 8,33% + 2,78% + 20% + 8%) = 0,03%
1 sobre subtotal 3					0,01	<b>SUBMÓDULO 1 sobre o Afastamento Maternidade.</b>	F23 X B35
<b>Total do SUBMÓDULO 3:</b>					<b>0,04</b>		

**SUBMÓDULO 4 - Provisão para Rescisão**

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Aviso Prédio Indenizado					0,42	Trata-se de valor devido ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e sem lhe conceder aviso prévio, conforme disposto no § 1º do art. 487 da CLT. De acordo com levantamento efetuado em diversos contratos, cerca de 5% do pessoal é demitido pelo empregador, antes do término do contrato de trabalho.	((1/12) X 0,05) X 100 = 0,42%
FGTS sobre Aviso Prédio Indenizado					0,03	Súmula nº 305/TST e Acórdão TCU 2.217/2010 - Plenário.	F41 X 8%
Multa do FGTS sobre o Aviso Prédio Indenizado					0,01	F41 X 8% X 40%	
Aviso Prédio Trabalhado					1,94	Refere-se à indenização de sete dias corridos devida ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e conceder aviso prévio, conforme disposto no art. 488 da CLT. (Acórdão TCU 1186/2017).	((7 / 30) / 12) X 100 = 1,94%
1 sobre o Aviso Prédio Trabalhado					0,71	<b>SUBMÓDULO 1 sobre o Aviso Prédio Trabalhado.</b>	F23 X B44
Multa do FGTS sobre o Aviso Prédio Trabalhado					0,06	F44 X 8% X 40%	
Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa					3,44	A Lei Complementar nº 110, de 29 de junho de 2001, determina multa de 50% sobre a soma dos depósitos do FGTS, no caso de rescisão sem justa causa. Considerando que 10% dos empregados pedem contas, essa penalidade recai sobre os 90% remanescentes. Considerando o pagamento da multa para os valores depositados relativos a salários, férias e 13º salário.	0,08 X 0,4 X 0,9 X [1 + 1/12 + 1/12 + (1/3 X 1/12)] = 3,44%
<b>Total do SUBMÓDULO 4:</b>					<b>6,62</b>		

**SUBMÓDULO 5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Férias					8,33	Afastamento de 30 dias, sem prejuízo da remuneração, após cada período de 12 meses de vigência do contrato de trabalho. O pagamento ocorre conforme preceitua o art. 129 e o inc. I art. 130, CLT; e art. 7º, inciso XVII, CF.	1/12 X 100 = 8,33%
Ausência por Doença					1,38	Esta parcela refere-se aos dias em que o empregado fica doente e a contratada deve providenciar sua substituição. Entendemos que deva ser adotado 5,96 dias, conforme consta do memorial de cálculo encaminhado pelo MP, devendo-se converter esses dias em mês e depois dividir-lo pelo número de meses no ano. (Acórdão 1753/2008 - Plenário TCU).	(4,96 / 30) / 12 X 100 = 1,38%
Licença Paternidade					0,02	Criada pelo art. 7º, inciso XIX da CF, combinado com o art. 1º, § 1º dos Atos das Disposições Constitucionais Transitórias – ADCT –, concede ao empregado o direito de ausentarse do serviço por cinco dias quando do nascimento de filho. De acordo com o IBGE, nascem filhos de 1,5% dos trabalhadores no período de um ano.	((5 / 30) / 12) X 0,015 X 100 = 0,02%
Ausência por Acidente de Trabalho					0,03	O artigo 27 do Decreto nº 89.312, de 23/01/84, obriga o empregador a assumir o ônus financeiro pelo prazo de 15 dias, no caso de acidente de trabalho previsto no art. 131 da CLT. De acordo com os números mais recentes apresentados pelo Ministério da Previdência e Assistência Social, baseados em informações prestadas pelos empregadores, por meio da GFIP, 0,78% (zero vírgula setenta e oito por cento) dos empregados se acidentam no ano.	((15 / 30) / 12) X 0,0078 X 100 = 0,03%
<b>Subtotal</b>					<b>9,76</b>		
1 sobre o subtotal 5					3,59	<b>SUBMÓDULO 1 sobre o Custo de Repos. do Profiss. Ausente.</b>	F23 X B57
<b>Total do SUBMÓDULO 5:</b>					<b>13,35</b>		

**RESUMO DO MÓDULO - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

1. Encargos Previdenciários e FGTS	36,80
2. 13º Salário e Adicional de Férias	15,20
3. Afastamento Maternidade	0,04
4. Provisão para Rescisão	6,62
5. Custo de Reposição do Profissional Ausente	13,35
<b>Total dos Encargos Sociais e Trabalhistas</b>	<b>72,01</b>

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
**Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL**

<b>Nome da Empresa</b> <b>CNPJ</b>
---------------------------------------

<b>CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>
--

Item	Percentual
Custo Indireto (CI) - Taxa de administração	3,00%
Lucro antes do Imposto de Renda (L)	3,90%
PIS - (T)	1,65%
COFINS - (T)	7,60%
ISS - (T)	5,00%
INSS (CPRB) * (T)	

\* Preencher somente se a empresa for optante pela desoneração da folha de pagamento (Lei 12546/2011; Item 6.5.1 do Acórdão nº 1212/2014-TCU).

TOTAL	25,84%
-------	--------

**Memória de cálculo:**

**% CITL =  $((1 + CI) / (1 - T - L)) - 1$**

**Lucro antes do Imposto de Renda (L):** A estimativa de lucro utilizada para cálculo dos valores limites derivam de estudos realizados pela Fundação Instituto de Pesquisas (FIA) e correspondem à 6,79% em cenário máximo e 3,90% no cenário de atenção. Disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/acesso-a-informacao/legislacao/instrucoes-normativas/midias/ElaboraodaPlanilhadeCustoseFormaodePreos.pdf>. Acesso em 05.10.2022.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL

Nome da Empresa CNPJ					
INSUMOS (Posto 20 h)					
MATERIAIS					
<b>Material de Limpeza - Entrega Mensal</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	ÁLCOOL_ 70% líquido, embalagem de 1 litro. Marca de referência: Asseptgel.	Frasco	4	6,00	24,00
2	ÁLCOOL 70%, gel antisséptico, embalagem de 500 gr. Marcas de referência: Asseptgel e Renko.	Frasco	4	17,47	69,88
3	SABONETE Líquido, bactericida/antisséptico, fragrância agradável, para saboneteiras de banheiros, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Premisse, Renko Spartan, Nobre Hand, Soft Clean e Suave Tok.	Frasco	4	3,00	12,00
4	PAPEL HIGIÊNICO - rolo de 300 metros, branco macio, de primeira linha, tamanho 10 cm x 300 m. Marca de referência: Scott, Indaial, Sulleg e Nobre.	Rolo	6	25,00	12,00
5	PAPEL TOALHA - interfolhado, folha dupla, caixa com 2400 folhas em fardos, medidas aproximadas 22 x 22 cm. Marca de referência: Inovatta, Indaial, Santler e Mili.	Caixa	4	9,00	36,00
6	ÁGUA ÁGUA SANITÁRIA, base hipoclorito de sódio, concentração mínima de 2% de cloro ativo, uso doméstico, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Qboa, Brilhante ou Ypê	Frasco	5	5,90	29,50
7	DESINFETANTE líquido, a base de pinho, uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Brill, Pinho Sol e Urca.	Frasco	5	3,00	15,00
8	ESPONJA sintética, dupla face, um lado para vidro e louça e outro para alumínio, dimensões 110 x 75 x 20 mm. Marcas de referência: Scotch Brite, Ypê, Assolan, Limpano ou Esfrebom.	Unidade	4	1,00	4,00
9	Esponja fina, pacote com 8 unidades. Marcas de referência: Assolan, Bombril, Lustro ou Brilhus.	Pacote	2	2,81	5,62
10	FLANELA 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, dimensões mínimas de 30 x 50 cm.	Unidade	5	2,50	12,50
11	LUSTRA MÓVEIS a base de óleo de peroba, embalagem de 200 ml. Marca: King	Frasco	1	5,00	5,00
12	LIMPADOR CONCENTRADO para limpeza pesada, composto de tensoativo não iônico, coadjuvante com perfume, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Veja ou Mr Músculo.	Frasco	3	4,00	12,00
13	PANO DE CHÃO em algodão lavado, tipo saco, medidas aproximadas de 65 x 40 cm.	Unidade	3	4,00	12,00
14	LIMPADOR SAPONÁCEO cremoso, embalagem de 500ml. Marcas de referência: CIF, Mr. Musculo, Assolan ou Sapólio.	Unidade	2	3,00	6,00
15	PANO DE PRATO, composição 100% algodão, medidas aproximadas de 50 X 70 cm.	Frasco	2	4,00	8,00
16	SABÃO EM PÓ biodegradável, pacote de 1 Kg. Marcas de referência: Omo, Tixan, Brilhante, Surf ou Assim.	Pacote	1	4,00	4,00
17	SACO PLÁSTICO para lixo de 40 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 45 x 55 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	14,40	14,40
18	SACO PLÁSTICO para lixo de 60 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 50 x 60 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	15,42	15,42
19	SACO PLÁSTICO para lixo de 100 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 75 x 85 x 05, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	11,00	11,00
20	REMOVEDOR de uso doméstico, tipo Varsol, frasco de 500ml. Marcas de referência: Zulu, Supremo ou Faísca.	Frasco	1	4,00	4,00
21	LUVAS, par multiuso, fina, tamanho único. Marcas de referência: Descarpack, Viniflex	Par	2	3,00	6,00
22	DETERGENTE* líquido de cozinha, frasco de 500 ml. Marcas de referência: Veja, Ypê, limpol e Minuano.	Frasco	4	1,10	4,40
23	Luva Limpeza pesada, borracha, forrada internamente, flexíveis, TAM: M. Marcas de referência: Scotch Brite, Limpano	Unidade	2	20,21	40,42
24	LIMPADOR MULTIUSO, frasco de 500ml. Marcas de referência: Veja, Ypê e Pratice.	Frasco	3	2,00	6,00
25	Fibra verde para limpeza pesada. Marca de referência: 3m, Tinindo e Scotch Brite.	Unidade	4	14,72	58,88
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>428,02</b>

**Materiais de Limpeza - Entrega Anual**

Item	Descrição	Unidade	Quant. Anual por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Cera acrílica para piso cerâmico de alta resistencia, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,29	12,94
2	Removedor de cera, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	142,58	11,88
3	Impermeabilizante para piso cerâmico, antiderrapante, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,06	12,92

4	Disco verde limpador, 350 mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	3	22,80	5,70
5	Disco preto removedor, 350mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	3	23,90	5,98
<b>SOMA MENSAL</b>				<b>49,42</b>	

**Material de Copa e Cozinha - Entrega Mensal**

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	CAFÉ TORRADO E MOÍDO EMBALAGEM ALTO VÁCUO - embalado à puro vácuo em embalagens de 500 gramas. Marcas de referência: Melitta, Damasco ou 3 Corações	Pacote	6	15,00	90,00
2	AÇÚCAR branco, refinado, pacote e 5 kg, com no mínimo 10 meses de prazo para expirar o prazo de validade no momento da entrega. Marcas de referência: União, Duçula ou Alto Alegre.	Pacote	2	13,50	27,00
3	CHÁ MATE NATURAL, embalado em caixinhas com peso líquido de aproximadamente 40g, distribuído em 20 ou 25 sachês. Marcas de referência: Real ou Leão.	Caixa	15	2,50	37,50
4	FILTRO DE PAPEL para café, número 103, caixa com 30 unidades. Marcas de referência: Melitta, 3 Corações ou Itamaraty.	Caixa	2	2,00	4,00
5	GÁS de cozinha (GLP), carga para botijão de 13 kg (P 13).	Botijão	0,20	120,00	24,00
<b>SOMA MENSAL</b>				<b>182,50</b>	

**Subtotal MATERIAIS****659,94****MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS****Ferramentas**

Item	Descrição	Quantidade por Forum	Periodicidade	Valor Unitário	Custo Mensal
1	Desentupidor para pia; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira curto.	2	10	8,00	1,60
2	Desentupidor para vaso sanitário; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira longo.	2	10	8,00	1,60
3	Pá para lixo, plástica, com cabo longo de madeira.	2	10	9,00	1,80
4	Vassoura rastelo metálica, com cabo de madeira, para folhas de jardim.	2	10	11,00	2,20
5	Escova sanitária em plástico, com suporte.	3	10	3,00	0,90
6	Espátula de aço inox, com cabo de madeira.	1	10	5,00	0,50
7	Vassoura em nylon, cerdas resistentes, com cabo de madeira.	2	5	12,00	4,80
8	Balde plástico, de 15 litros, com alça reforçada.	3	10	9,00	2,70
9	Vassoura de Palha	2	5	19,69	7,88
10	Rodo de limpeza, com lâmina dupla de 60cm, com cabo de madeira.	3	5	14,00	8,40
11	Suporte para fibra abrasiva, para limpeza geral, com cabo da alumínio.	3	10	72,23	21,67
<b>54,05</b>					

**Utensílios**

Item	Descrição	Quantidade por Forum	Rateio (Meses de contratação)	Valor Unitário	Custo Mensal
1	Mangueira de jardim, plástica, flexível, com bico e conexão, com 100 metros de comprimento.	1	30	120,00	4,00
2	Placa sinalizadora de piso molhado, em plástico reforçado, medidas aproximadas de 30 X 60 cm.	3	30	25,00	2,50
3	Varal de chão, de metal e plástico, capacidade aproximada de 15kg, medidas aproximadas de 85 cm de altura X 125 cm de comprimento X 50cm de largura.	1	30	130,97	4,37
<b>10,87</b>					

**Equipamentos**

Item	Descrição	Quantidade por Fórum	Período de Depreciação (Meses)	Valor Unitário	Depreciação Mensal
1	ASPIRADOR DE PÓ PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS, profissional, 1300 watts,	1	120	491,99	4,10
2	KIT (UNGER) PARA LIMPEZA DE VIDROS E FORROS - COMPRIMENTO	1	120	400,00	3,33
3	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, 1900 libras, 2.200 W - bico regulável com	1	120	2.884,15	24,03
4	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 350 mm, bivolt, 0,75 HP,com acessórios. Marca	1	120	2.337,13	19,48
<b>50,94</b>					
<b>Subtotal MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>115,86</b>	

**UNIFORMES****Uniformes**

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso nas laterais.	3	10	12,00	3,60
2	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	10	20,00	6,00
3	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas longas.	2	10	30,00	6,00
4	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	10	35,00	7,00
5	Bata de limpeza austral duplo, com bolso frontal, em tecido oxford, cor PRETA, com identificação da contratada	1	10	31,33	3,13
6	Jaqueta de nylon; com forração; impermeável; fechamento por zíper e botões de pressão; punhos e barra com ribana.	1	10	60,00	6,00
7	Par de meias com cano longo, tecido 100% algodão, cor preta.	5	10	60,00	30,00

<b>8</b>	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante, confortável. Marca de referência: Works.	2	10	40,00	8,00
<b>9</b>	Botas de borracha/PVC, cano médio, com solado antiderrapante	1	10	37,46	3,75
<b>10</b>	Crachá	1	30	4,95	0,17
<b>SOMA MENSAL</b>					<b>73,65</b>

\* Conforme IN 1700/17 da RFB. Depreciação é demonstrada apenas para conta gráfica, não tem base para pagamento por depreciação conforme IN RFB N° 1700/2017 ART 39. ALINEA VIII §§ 10 ITEM II

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL

Nome da Empresa CNPJ					
INSUMOS (Posto 35 h)					
MATERIAIS					
<b>Material de Limpeza</b>					
Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	ÁLCOOL, 70% líquido, embalagem de 1 litro. Marca de referência: Asseptgel.	Frasco	6	6,00	36,00
2	ÁLCOOL 70%, gel antisséptico, embalagem de 500 gr. Marcas de referência: Asseptgel e Renko.	Frasco	7	17,47	122,29
3	SABONETE Líquido, bactericida/antisséptico, fragrância agradável, para saboneteiras de banheiros, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Premisse, Renko Spartan, Nobre Hand, Soft Clean e Suave Tok.	Frasco	6	3,00	18,00
4	PAPEL HIGIÉNICO - rolo de 300 metros, branco macio, de primeira linha, tamanho 10 cm x 300 m. Marca de referência: Scott, Indaiá, Sulleg e Nobre.	Rolo	10	25,00	250,00
5	PAPEL TOALHA - interfolhado, folha dupla, caixa com 2400 folhas em fardos, medidas aproximadas 22 x 22 cm. Marca de referência: Inovatta, Indaiá, Santier e Mili.	Caixa	6	9,00	54,00
6	ÁGUA ÁGUA SANITÁRIA, base hipoclorito de sódio, concentração mínima de 2% de cloro ativo, uso doméstico, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Qboa, Brilhante ou Ypê	Frasco	5	5,90	29,50
7	DESINFETANTE líquido, a base de pinho, uso geral, ação bactericida e germicida, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Pinho Sol e Urca.	Frasco	7	3,00	21,00
8	ESPONJA sintética, dupla face, um lado para vidro e louça e outro para alumínio, dimensões 110 x 75 x 20 mm. Marcas de referência: Scotch Brite, Ypê, Assolan, Limppano ou Esfrebom.	Unidade	5	1,00	5,00
9	Esponja fina, pacote com 8 unidades. Marcas de referência: Assolan, Bombril, Lustro ou Brilhus.	Pacote	2	2,81	5,62
10	FLANELA 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, dimensões mínimas de 30 x 50 cm.	Unidade	8	2,50	20,00
11	LUSTRA MÓVEIS a base de óleo de peroba, embalagem de 200 ml.	Frasco	2	5,00	10,00
12	LIMPADOR CONCENTRADO para limpeza pesada, composto de tensioativo não iônico, coadjuvante com perfume, embalagem de 1 litro. Marcas de referência: Veja ou Mr Músculo.	Frasco	4	4,00	16,00
13	PANO DE CHÃO em algodão lavado, tipo saco, medidas aproximadas de 65 x 40 cm.	Unidade	4	4,00	16,00
14	LIMPADOR SAPONÁCEO cremoso, embalagem de 500ml. Marcas de referência: CIF, Mr. Musculo, Assolan ou Sapólio.	Unidade	3	3,00	9,00
15	PANO DE PRATO, composição 100% algodão, medidas aproximadas de 50 X 70 cm.	Frasco	4	4,00	16,00
16	SABÃO EM PÓ biodegradável, pacote de 1 Kg. Marcas de referência: Omo, Tixan, Brilhante, Surf ou Assim.	Pacote	1	4,00	4,00
17	SACO PLÁSTICO para lixo de 40 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 45 x 55 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	2	14,40	28,80
18	SACO PLÁSTICO para lixo de 60 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 50 x 60 x 03, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	2	15,42	30,84
19	SACO PLÁSTICO para lixo de 100 litros, rolo com 100 unidades, classe I, em resina termoplástica preferencialmente reciclada, 75 x 85 x 05, reforçado. Marca de referência: Esfrelux.	Pacote	1	11,00	11,00
20	REMOVEDOR de uso doméstico, tipo Varsol, frasco de 500ml. Marcas de referência: Zulu, Supremo ou Faisca.	Frasco	1	4,00	4,00
21	LUVAS, par multiuso, fina, tamanho único.	Par	2	3,00	6,00
22	DETERGENTE* líquido de cozinha, frasco de 500 ml. Marcas de referência: Veja, Ypê, limpôl e Minuano.	Frasco	5	1,10	5,50
23	Luva Limpeza pesada, borracha, forrada internamente, flexíveis, TAM: M		2		
24	LIMPADOR MULTIUSO, frasco de 500ml. Marcas de referência: Veja, Ypê e Practice.	Frasco	5	20,21	101,05
25	Fibra verde para limpeza pesada. Marca de referência: 3m, Tinindo e Scotch Brite.	Unidade	6	2,00	12,00
					<b>831,60</b>

**Materiais de Limpeza - Entrega Anual**

Item	Descrição	Unidade	Quant. Anual por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Cera acrílica para piso cerâmico de alta resistencia, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,29	12,94
2	Removedor de cera, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	142,58	11,88
3	Impregnante para piso cerâmico, antiderrapante, galão de 5 litros. Marca de referência: Spartan, Becker e Start.	Galão	1	155,06	12,92
4	Disco verde limpador, 350 mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	5	22,80	9,50
5	Disco preto removedor, 350mm. Marca de referência: 3m e Romher.	Unidade	5	23,90	9,96
					<b>57,20</b>

**Material de Copo e Cozinha**

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mensal por Posto	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	CAFÉ TORRADO E MOÍDO EMBALAGEM ALTO VÁCUO - embalado à puro vácuo em embalagens de 500 gramas. Marcas de referência: Melitta, Damasco ou 3 Corações	Pacote	6	15,00	90,00
2	AÇÚCAR branco, refinado, pacote e 5 kg, com no mínimo 10 meses de prazo para expirar o prazo de validade no momento da entrega. Marcas de referência: União, Duçula ou Alto Alegre.	Pacote	2	13,50	27,00
3	CHÁ MATE NATURAL, embalado em caixinhas com peso líquido de aproximadamente 40g, distribuído em 20 ou 25 sachês. Marcas de referência: Real ou Leão.	Caixa	15	2,50	37,50
4	FILTRO DE PAPEL para café, número 103, caixa com 30 unidades. Marcas de referência: Melitta, 3 Corações ou Itamaraty.	Caixa	2	2,00	4,00
5	GÁS de cozinha (GLP), carga para botijão de 13 kg (P 13).	Botijão	0,20	120,00	24,00
					<b>182,50</b>
					<b>Subtotal MATERIAIS 1.071,30</b>

### MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

#### Ferramentas

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Custo Mensal
1	Desentupidor para pia; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira curto.	2	10	8,00	1,60
2	Desentupidor para vaso sanitário; confeccionado em borracha natural; com cabo de madeira longo.	2	10	8,00	1,60
3	Pá para lixo, plástica, com cabo longo de madeira.	2	10	9,00	1,80
4	Vassoura rastelo metálica, com cabo de madeira, para folhas de jardim.	2	10	11,00	2,20
5	Escova sanitária em plástico, com suporte.	3	10	3,00	0,90
6	Espátula de aço inox, com cabo de madeira.	1	10	5,00	0,50
7	Vassoura em nylon, cerdas resistentes, com cabo de madeira.	2	5	12,00	4,80
8	Balde plástico de 15 litros, com alça reforçada.	3	10	9,00	2,70
9	Vassoura de Palha	2	5	19,69	7,88
10	Rodo de limpeza, com lâmina dupla de 60cm, com cabo de madeira.	3	5	14,00	8,40
11	Suporte para fibra abrasiva, para limpeza geral, com cabo da alumínio.	3	10	72,23	21,67
					<b>54,05</b>

#### Utensílios

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Rateio (Meses de contratação)	Valor Unitário	Custo Mensal
1	Mangueira de jardim, plástica, flexível, com bico e conexão, com 100 metros de comprimento.	1	30	120,00	4,00
2	Placa sinalizadora de piso molhado, em plástico reforçado, medidas aproximadas de 30 X 60 cm.	3	30	25,00	2,50
3	Varal de chão, de metal e plástico, capacidade aproximada de 15kg, medidas aproximadas de 85 cm de altura X 125 cm de comprimento X 50cm de largura.	1	30	130,97	4,37
					<b>10,87</b>

#### Equipamentos

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Período de Depreciação (Meses)	Valor Unitário	Depreciação Mensal
1	ASPIRADOR DE PÓ PARA LÍQUIDOS E SÓLIDOS, profissional,	1	120	491,99	4,10
2	KIT (UNGER) PARA LIMPEZA DE VIDROS E FORROS -	1	120	400,00	3,33
3	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, 1900 libras, 2.200 W - bico	1	120	2.884,15	24,03
4	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 350 mm, bivolt, 0,75 HP,com	1	120	2.337,13	19,48
					<b>SOMA MENSAL 50,94</b>
					<b>Subtotal MAQUINAS E EQUIPAMENTOS 115,86</b>

### UNIFORMES

#### Uniformes

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto
1	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso nas laterais.	3	10	12,00	3,60
2	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	10	20,00	6,00
3	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas longas.	2	10	30,00	6,00
4	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	10	35,00	7,00
5	Bata de limpeza austral duplo, com bolso frontal, em tecido oxford, cor PRETA, com identificação da contratada	1	10	31,33	3,13
6	Jaqueta de nylon; com forração; impermeável; fechamento por zíper e botões de pressão; punhos e barra com ribana.	1	10	60,00	6,00
7	Par de meias com cano longo, tecido 100% algodão, cor preta.	5	10	60,00	30,00
8	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante, confortável. Marca de referência: Works.	2	10	40,00	8,00
9	Botas de borracha/PVC, cano médio, com solado antiderrapante	1	10	37,46	3,75
10	Crachá	1	30	4,95	0,17
					<b>73,65</b>

#### Uniformes Período Eleitoral

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicidade	Valor Unitário	Soma Mensal por Posto

1	Calça de malha escolar, de boa qualidade, cor PRETA, com bolso	2	4	12,00	6,00
2	Camiseta de malha branca, 100% algodão, com mangas curtas.	3	4	20,00	15,00
3	Sapato na cor preta, em couro, solado injetado e antiderrapante,	1	4	40,00	10,00
4	Blusa de moletom na cor preta, sem abertura na parte frontal.	2	4	35,00	17,50
5	Bata de limpeza aevental duplo, com bolso frontal, em tecido	1	4	31,33	7,83
6	Crachá	1	4	4,95	1,24
					56,33

\* Conforme IN 1700/17 da RFB.

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
Serviços de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E LITORAL

Nome da Empresa CNPJ								
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

HORA EXTRA SUPLEMENTAR								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	POSTO DE TRABALHO	CARGA HOR.
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	20
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	35
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	35
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa	35

**HORA SUPLEMENTAR 50%**

ITEM	POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALARIO COM 50% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	MONTANTE A	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR 50%
				20,00%				
				36,80%				
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	R\$ 703,21	R\$ 10,55	R\$ 2,11	R\$ 4,66	R\$ 17,32	R\$ 4,48	R\$ 21,79
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	R\$ 1.230,62	R\$ 10,55	R\$ 2,11	R\$ 4,66	R\$ 17,32	R\$ 4,48	R\$ 21,79
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	R\$ 1.230,62	R\$ 10,55	R\$ 2,11	R\$ 4,66	R\$ 17,32	R\$ 4,48	R\$ 21,79
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	R\$ 1.230,62	R\$ 10,55	R\$ 2,11	R\$ 4,66	R\$ 17,32	R\$ 4,48	R\$ 21,79

**HORA SUPLEMENTAR 100%**

ITEM	POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALARIO COM 100% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	MONTANTE A	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR 100%
				20,00%				
				36,80%				
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	R\$ 703,21	R\$ 14,06	R\$ 2,81	R\$ 6,21	R\$ 23,09	R\$ 5,97	R\$ 29,05
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	R\$ 1.230,62	R\$ 14,06	R\$ 2,81	R\$ 6,21	R\$ 23,09	R\$ 5,97	R\$ 29,05
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	R\$ 1.230,62	R\$ 14,06	R\$ 2,81	R\$ 6,21	R\$ 23,09	R\$ 5,97	R\$ 29,05
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	R\$ 1.230,62	R\$ 14,06	R\$ 2,81	R\$ 6,21	R\$ 23,09	R\$ 5,97	R\$ 29,05

**HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%**

ITEM	POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO NOTURNA COM 50% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	MONTANTE A	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%
				20,00%				
				36,80%				
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	R\$ 703,21	R\$ 14,47	R\$ 2,89	R\$ 6,39	R\$ 23,75	R\$ 6,14	R\$ 29,88
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	R\$ 1.230,62	R\$ 14,47	R\$ 2,89	R\$ 6,39	R\$ 23,75	R\$ 6,14	R\$ 29,88
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	R\$ 1.230,62	R\$ 14,47	R\$ 2,89	R\$ 6,39	R\$ 23,75	R\$ 6,14	R\$ 29,88
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	R\$ 1.230,62	R\$ 14,47	R\$ 2,89	R\$ 6,39	R\$ 23,75	R\$ 6,14	R\$ 29,88

**HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 100%**

ITEM	POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO NOTURNA COM 100% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	MONTANTE A	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 100%
				20,00%				
				36,80%				
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	R\$ 703,21	R\$ 19,29	R\$ 3,86	R\$ 8,52	R\$ 31,66	R\$ 8,18	R\$ 39,85
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	R\$ 1.230,62	R\$ 19,29	R\$ 3,86	R\$ 8,52	R\$ 31,66	R\$ 8,18	R\$ 39,85
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	R\$ 1.230,62	R\$ 19,29	R\$ 3,86	R\$ 8,52	R\$ 31,66	R\$ 8,18	R\$ 39,85
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	R\$ 1.230,62	R\$ 19,29	R\$ 3,86	R\$ 8,52	R\$ 31,66	R\$ 8,18	R\$ 39,85

**AUXÍLIOS DECORRENTES DE JORNADA SUPLEMENTAR**

ITEM	POSTO DE TRABALHO	POR DIA	AUXÍLIO TRANSPORTE *		ENCARGOS SOCIAIS	MONTANTE A	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALE ALIMENTAÇÃO SUPLEMENTAR
			CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	AUXÍLIO TRANSPORTE SUPLEMENTAR				
				25,84%				
1	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Demais Fóruns Eleitorais	R\$ 6,12	R\$ 1,58	R\$ 7,70				
2	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) São José dos Pinhais	R\$ 6,12	R\$ 1,58	R\$ 7,70				
3	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Ponta Grossa	R\$ 6,12	R\$ 1,58	R\$ 7,70				
4	Auxiliar de limpeza (CBO 5143-20) Fórum Eleitoral de Ponta Grossa (período Eleitoral)	R\$ 6,12	R\$ 1,58	R\$ 7,70				

**BENEFÍCIO EXCLUSIVO - CCT SIEMACO (Vale Alimentação por Assiduidade)**

- Vale-alimentação pago no gozo das férias, de acordo com a ocorrência de faltas (Cláusula Décima Terceira, Parágrafo Oitavo);
- Pago de acordo com a ocorrência do fato gerador.

SITUAÇÃO	VALOR DO VALE-ALIMENTAÇÃO	DESCONTO DO PAT	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DEVIDO
Nenhuma falta.	R\$ 500,85	-R\$ 100,17	R\$ 103,54	R\$ 504,22
De 01 a 03 faltas.	R\$ 450,76	-R\$ 90,15	R\$ 93,18	R\$ 453,79
De 04 a 05 faltas.	R\$ 400,68	-R\$ 80,14	R\$ 82,83	R\$ 403,37
06 ou mais faltas.	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Observações**

**Encargos Sociais:** Percentual máximo de 39,80% - Submódulo 1 de Encargos Sociais.

**Hora Salária Noturna:** 20% sobre a hora reduzida 52,5 min.

**Auxílio Transporte:** Valor diário (VT X 2). \* Divido por dia e somente nos casos de dias extras (H.E. de sábado, domingo ou feriado.)

**Auxílio Alimentação:** Valor diário ( AA / 30 ). \*\* No regime SDF, o valor será pago por dia efetivamente trabalhado.

**Descanso Semanal Remunerado:** Incluído o DSR de 20% sobre o valor da hora suplementar. Conf. Art. 73 do Decreto Lei 5452/43 - CLT.

**Límite de H.E.:** 6 horas semanais, os contratos de tempo parcial (20 hrs). Conf. Parágrafo 4º do art. 58-A da CLT (Alterado pela Lei 13.467/17).

**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS - Paradigma TRE  
de Limpeza e Conservação - Polo 1 - REGIÃO PONTA GROSSA, METROPOLITANA E**

<b>Nome da Empresa</b>	
<b>CNPJ</b>	

<b>VALE TRANSPORTE</b>	
------------------------	--

	<b>Município</b>	<b>V.U. (R\$) *</b>
1	Almirante Tamandaré	R\$ 4,50
2	Antonina	R\$ 3,50
3	Araucária	R\$ 1,70
4	Bocaiúva do Sul	R\$ 5,30
5	Campina da Lagoa	R\$ 0,00
6	Castro	R\$ 5,30
7	Campo Largo	R\$ 4,25
8	Cerro Azul	R\$ 0,00
9	Colombo	R\$ 5,50
10	Fazenda Rio Grande	R\$ 5,50
11	Guaratuba	R\$ 4,50
12	Jaguariaíva	R\$ 3,25
13	Lapa	R\$ 3,50
14	Matinhos	R\$ 0,00
15	Morretes	R\$ 0,00
16	Palmeira	R\$ 0,00
17	Paranaguá	R\$ 3,00
18	Pinhais	R\$ 5,50
19	Piraí Do Sul	R\$ 0,00
20	Piraquara	R\$ 5,50
21	Rio Negro	R\$ 4,50
22	Rio Branco do Sul	R\$ 0,00
23	Sengés	R\$ 5,00
<b>Média do Valor do V.T.:</b>		<b>R\$ 3,06</b>

24	São José dos Pinhais	R\$ 4,50
25	Ponta Grossa	R\$ 5,50

\* Os valores apresentados referem-se a pesquisa realizada. No entanto poderão ser alterados caso haja atualizações.