



## **VIÇOSERV SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.**

**Ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Avançado Muriaé**

A/C SETOR DE GESTÃO DE CONTRATOS

Prezados Senhores:

Solicitamos que seja feita a repactuação de preço do contrato de nº 007/2018 (Manutenção), celebrado entre o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Avançado Muriaé** e a empresa **Viçoserv Serviços Especiais Eireli.**, referente ao Processo Licitatório nº 23232.000279/2018-31– Pregão Eletrônico nº 02/2018, tendo em vista as alterações na respectiva Convenção Coletiva de Trabalho, para o ano de 2023, conforme planilha em anexo.

- Oficial de Manutenção Predial

Atenciosamente,

---

**VIÇOSERV SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.**



Viçosa-Mg 21 de junho de 2023.

DADOS DA CONTRATAÇÃO							
Nº do processo de origem da contratação	23232.000279/2018-31						
modalidade de contratação	Pregão 02/2018						
Contratada (razão social/CNPJ)	Viçoserv Serviços Especiais Ltda./13.964.979/0001-60						
Nº do Contrato	07/2018						
Objeto	Prestação de serviços de manutenção predial						
Vigência do Contrato	02/09/2021 a 02/09/2023						
QUADRO-RESUMO: VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS- Janeiro a abril/2023							
Item	Tipo de serviço	Unidade	Quant.	Nº de meses	Valor mensal unitário	Valor mensal total	Valor global
2	Serviços de Manutenção Predial	Posto/mês	2	24	R\$ 3.908,03	R\$ 7.816,06	R\$ 187.585,44
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 187.585,44</b>
QUADRO-RESUMO: VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS- maio/2023 em diante							
Item	Tipo de serviço	Unidade	Quant.	Nº de meses	Valor mensal unitário	Valor mensal total	Valor global
2	Serviços de Manutenção Predial	Posto/mês	2	24	R\$ 3.915,07	R\$ 7.830,14	R\$ 187.923,36
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 187.923,36</b>

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS****Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	Muriae/MG
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	11/00/2022
D	Nº de meses de execução contratual	24

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Manutenção Predial	Posto de serviço	2

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Manutenção Predial
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.355,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de Manutenção Predial
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/1/2022

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1355,20
B	Adicional Periculosidade		0,00
C	Adicional Insalubridade (aplicado sobre o salário mínimo nacional)		260,40
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		0,00
G	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>1615,60</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo-terceiro) salário	8,33%	134,58
B	Férias e Adicional de 1/3 de Férias	11,11%	179,51
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>314,09</b>

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	385,94
B	Salário Educação	2,50%	48,24
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,00%	38,59
D	SESC ou SESI	1,50%	28,95
E	SENAI - SENAC	1,00%	19,30
F	SEBRAE	0,60%	11,58
G	INCRA	0,20%	3,86
H	FGTS	8,00%	154,38
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,80%</b>	<b>690,82</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	85,88
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	458,00

<b>C</b>	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
<b>D</b>	Seguro de Vida	-	5,00
<b>E</b>	Auxílio Morte/Funeral	-	0,08
<b>F</b>	Abono de férias	-	41,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>590,02</b>

**QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>2.1</b>	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	314,09
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e Outras Contribuições	690,82
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários	590,02
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>1594,93</b>

**MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado		0,00
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	-	0,00
<b>C</b>	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	3,07
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	-	0,00
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	-	0,00
<b>F</b>	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,81%	61,55
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>-</b>	<b>64,62</b>

**MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Férias, 13º (Décimo-terceiro) salário e Adicional de 1/3 de Férias	0,14%	2,26
<b>B</b>	Ausências Legais	-	15,88
<b>C</b>	Licença Paternidade	-	0,40
<b>D</b>	Ausência por Acidente de Trabalho	-	0,21
<b>E</b>	Afastamento Maternidade	-	1,20
<b>F</b>	Ausência por Doença	-	26,83
<b>SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>-</b>	<b>46,78</b>
<b>G</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Ausências Legais	35,80%	16,75
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>-</b>	<b>63,53</b>

**Submódulo 4.2 - Intra jornada**

<b>A</b>	<b>Intervalo para Repouso ou Alimentação</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Ausências Legais	63,53
<b>4.2</b>	Intra jornada	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>		<b>63,52</b>

**MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS**

<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Uniformes	43,67
<b>B</b>	Materiais	0,00
<b>C</b>	Equipamentos	27,93
<b>D</b>	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		<b>71,60</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Custos Indiretos	3,86%	131,63
<b>B</b>	Lucro	3,00%	106,25
<b>C</b>	<b>TRIBUTOS</b>		
<b>C.1</b>	PIS	0,65%	25,40
<b>C.2</b>	COFINS	3,0%	117,24
<b>C.3</b>	ISS	3%	117,24
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>13,51%</b>	<b>497,76</b>

<b>a)</b>	<b>Tributos % = To = .....</b>	<b>6,65%</b>
	<b>100</b>	
<b>b)</b>	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po = .....</b>	<b>3648,15</b>
<b>c)</b>	<b><math>P1 / (1 - To) - P1</math> =</b>	<b>3908,03</b>
	<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>	<b>259,88</b>

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1615,60
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1594,93
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	64,62
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	63,52
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	71,60
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>3410,27</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	497,76
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>3908,03</b>

<b>QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS</b>					
<b>Tipo de Serviço (A)</b>	<b>Valor Por Empregado(B)</b>	<b>Qde de Empregados por posto (C)</b>	<b>Valor Proposto por Posto (D) = (B x C)</b>	<b>Qde Postos (E)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Manutenção Predial	R\$ 3.908,03	1	R\$ 3.908,03	2	R\$ 7.816,06
<b>VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I + II + III + ...)</b>					<b>R\$ 7.816,06</b>

<b>QUADRO RESUMO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>		
	<b>Descrição</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Valor proposto por unidade de medida*	R\$ 3.908,03
B	Valor mensal do serviço	R\$ 7.816,06
C	Valor Global da Proposta (valor mensal do serviço x 11 meses do contrato)	<b>R\$ 187.585,44</b>

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**Discriminação dos Serviços**

A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	Muriaé/MG
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	11/00/2021-2022
D	Nº de meses de execução contratual	24

**Identificação do Serviço**

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Manutenção Predial	Posto de serviço	2

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Manutenção Predial
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.355,20
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Oficial de Manutenção Predial
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1/1/2021

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1355,20
B	Adicional Periculosidade		0,00
C	Adicional Insalubridade (aplicado sobre o salário mínimo nacional)		264,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		0,00
G	Outros (especificar)		0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 1</b>			<b>1619,20</b>

**MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS**

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo-terceiro) salário	8,33%	134,88
B	Férias e Adicional de 1/3 de Férias	11,11%	179,91
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.1</b>		<b>19,44%</b>	<b>314,79</b>

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	386,80
B	Salário Educação	2,50%	48,35
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,00%	38,68
D	SESC ou SESI	1,50%	29,01
E	SENAI - SENAC	1,00%	19,34
F	SEBRAE	0,60%	11,60
G	INCRA	0,20%	3,87
H	FGTS	8,00%	154,72
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.2</b>		<b>35,80%</b>	<b>692,36</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	85,88
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	458,03

<b>C</b>	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
<b>D</b>	Seguro de Vida	-	5,00
<b>E</b>	Auxílio Morte/Funeral	-	0,08
<b>F</b>	Abono de férias	-	41,07
<b>TOTAL SUBMÓDULO 2.3</b>			<b>590,05</b>

**QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

<b>Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>2.1</b>	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	314,79
<b>2.2</b>	GPS, FGTS e Outras Contribuições	692,36
<b>2.3</b>	Benefícios Mensais e Diários	590,05
<b>TOTAL DO MÓDULO 2</b>		<b>1597,20</b>

**MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO**

<b>3</b>	<b>PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Aviso Prévio Indenizado		0,00
<b>B</b>	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	-	0,00
<b>C</b>	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,19%	3,08
<b>D</b>	Aviso Prévio Trabalhado	-	0,00
<b>E</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	-	0,00
<b>F</b>	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	3,81%	61,69
<b>TOTAL DO MÓDULO 3</b>		<b>-</b>	<b>64,76</b>

**MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>		<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Férias, 13º (Décimo-terceiro) salário e Adicional de 1/3 de Férias	0,14%	2,27
<b>B</b>	Ausências Legais	-	15,92
<b>C</b>	Licença Paternidade	-	0,40
<b>D</b>	Ausência por Acidente de Trabalho	-	0,21
<b>E</b>	Afastamento Maternidade	-	1,20
<b>F</b>	Ausência por Doença	-	26,89
<b>SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>-</b>	<b>46,88</b>
<b>G</b>	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Ausências Legais	35,80%	16,78
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.1</b>		<b>-</b>	<b>63,66</b>

**Submódulo 4.2 - Intra jornada**

<b>A</b>	<b>Intervalo para Repouso ou Alimentação</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
		0,00%	0,00
<b>TOTAL SUBMÓDULO 4.2</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>

**QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

<b>Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
<b>4.1</b>	Ausências Legais	63,66
<b>4.2</b>	Intra jornada	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 4</b>		<b>63,66</b>

**MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS**

<b>5</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Uniformes	43,67
<b>B</b>	Materiais	0,00
<b>C</b>	Equipamentos	27,93
<b>D</b>	Outros (especificar)	0,00
<b>TOTAL DO MÓDULO 5</b>		<b>71,60</b>

<b>MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
<b>A</b>	Custos Indiretos	3,86%	131,87
<b>B</b>	Lucro	3,00%	106,44
<b>C</b>	<b>TRIBUTOS</b>		
<b>C.1</b>	PIS	0,65%	25,44
<b>C.2</b>	COFINS	3,0%	117,45
<b>C.3</b>	ISS	3%	117,45
<b>TOTAL DO MÓDULO 6</b>		<b>13,51%</b>	<b>498,65</b>

<b>a)</b>	<b>Tributos % = To = .....</b>	<b>6,65%</b>
	<b>100</b>	
<b>b)</b>	<b>(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po = .....</b>	<b>3654,73</b>
<b>c)</b>	<b><math>P1 / (1 - To) - P1</math> =</b>	<b>3915,08</b>
	<b>Valor dos Tributos = P1 - Po</b>	<b>260,35</b>

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1619,20
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1597,20
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	64,76
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	63,66
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	71,60
<b>Subtotal (A + B + C + D + E)</b>		<b>3416,42</b>
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	498,65
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>3915,07</b>

<b>QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS</b>					
<b>Tipo de Serviço (A)</b>	<b>Valor Por Empregado(B)</b>	<b>Qde de Empregados por posto (C)</b>	<b>Valor Proposto por Posto (D) = (B x C)</b>	<b>Qde Postos (E)</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Manutenção Predial	R\$ 3.915,07	1	R\$ 3.915,07	2	R\$ 7.830,14
<b>VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I + II + III + ...)</b>					<b>R\$ 7.830,14</b>

<b>QUADRO RESUMO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>		
	<b>Descrição</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Valor proposto por unidade de medida*	R\$ 3.915,07
B	Valor mensal do serviço	R\$ 7.830,14
C	Valor Global da Proposta (valor mensal do serviço x n meses do contrato)	<b>R\$ 187.923,36</b>

**PLANILHA DE CUSTOS DE EQUIPAMENTOS**

Item	Especificação	Quantidade Estimada (E)	Valor Unitário (F)	Valor Total (G=ExF)	Valor Residual (I=GxH)		Vida útil em meses (J)	Insumo Mensal (K=G-I/J)
					% (H)	R\$ (I)		
1	Alicate de bico e corte, 6"	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	20%	R\$ 5,00	60	R\$ 0,33
2	Alicate de pressão, 10"	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	20%	R\$ 4,40	60	R\$ 0,29
3	Alicate universal, 6", com	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	20%	R\$ 3,00	60	R\$ 0,20
4	Calça para lanternas, argolas 5, cor preta,	1	R\$ 45,00	R\$ 45,00	20%	R\$ 9,00	60	R\$ 0,60
5	diavariáveis, capacidade	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	20%	R\$ 5,00	60	R\$ 0,33
6	55 L, pneu com câmara	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	20%	R\$ 16,00	60	R\$ 1,07
7	jogo com 9 peças, de	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	20%	R\$ 6,00	60	R\$ 0,40
8	carbono, jogo com 8	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00	20%	R\$ 11,00	60	R\$ 0,73
9	1/8"x 3", 3/16" x 3", 3/16"	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	20%	R\$ 18,00	60	R\$ 1,20
10	Chave de giro, tipo	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	20%	R\$ 24,00	60	R\$ 1,60
11	americana, 24"	1	R\$ 140,00	R\$ 140,00	20%	R\$ 28,00	60	R\$ 1,87
12	carbono, jogo com 8	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	20%	R\$ 2,40	60	R\$ 0,16
13	reto, 8", com cabo de	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	20%	R\$ 18,00	60	R\$ 1,20
14	azulejo, 50cm, com	1	R\$ 25,00	R\$ 25,00	20%	R\$ 5,00	60	R\$ 0,33
15	e zinco, 26 x 12 cm,	2	R\$ 10,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
16	termoplástico lisa	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00	20%	R\$ 34,00	60	R\$ 2,27
17	Esmerilhadeira angular,	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
18	650W, 250V	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00	20%	R\$ 90,00	60	R\$ 6,00
19	Formão, 1/2"	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	20%	R\$ 6,00	60	R\$ 0,40
20	220 V, motor 0,5 hp,	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
21	dieta, de 1,5 kg, cadênté	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
22	martelete, 23,5 mm,	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
23	maneio, 27 mm,	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00	20%	R\$ 34,00	60	R\$ 2,27
24	com arbor, 1/2", com	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
25	proteção visual e apoio	1	R\$ 170,00	R\$ 170,00	20%	R\$ 34,00	60	R\$ 2,27
26	alumínio, 360°,	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	20%	R\$ 4,00	60	R\$ 0,27
27	260 mm, com cabo de	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	20%	R\$ 6,00	60	R\$ 0,40
28	fonteira em aço,	1	R\$ 13,00	R\$ 13,00	20%	R\$ 2,60	60	R\$ 0,17
29	redondo, 12"	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00	20%	R\$ 3,00	60	R\$ 0,20
30	metálico, 500 g	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	20%	R\$ 6,00	60	R\$ 0,40
31	alumínio, 25,4 x 50,8 x	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	20%	R\$ 40,00	60	R\$ 2,67
32	120 mm, 2 chaves para	1	R\$ 13,00	R\$ 13,00	20%	R\$ 2,60	60	R\$ 0,17
33	talhaueira em aço,	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	20%	R\$ 14,00	60	R\$ 0,93
34	redondo, 12"	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	20%	R\$ 6,00	60	R\$ 0,40
35	Torno de bancada, nº 04							
36	litra de aço de 300 x							
37	10 mm							
<b>TOTAL MENSAL DEPRECIÇÃO (L)</b>								<b>R\$ 27,93</b>
<b>TOTAL MENSAL DEPRECIÇÃO POR POSTO</b>								<b>R\$ 27,93</b>

**\*A PLANILHA DE CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO DEVERÁ SER APRESENTADA JUNTO COM A PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DOS EMPREGADOS PARA JUSTIFICAR OS VALORES ATRIBUÍDOS AOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DO MÓDULO DE INSUMOS DIVERSOS.**

<b>UNIFORME OFICIAL</b>						
<b>Número</b>	<b>Especificação</b>	<b>anual estimada/</b>	<b>Unidade</b>	<b>valor unitário</b>	<b>anual</b>	<b>mensal</b>
1	elástico e cordão	2	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 5,00
2	Camisa manga curta em malha	3	Unidade	R\$ 15,00	R\$ 45,00	R\$ 3,75
3	Bota de borracha cano longo	1	PAR	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2,08
4	Botina de couro bico de aço	1	PAR	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 2,91
5	Luva de couro longa	1	PAR	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 0,83
6	Luva de látex/PVA longa	2	PAR	R\$ 5,00	R\$ 10,00	R\$ 0,83
7	Óculos de segurança	1	Unidade	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 0,41
8	Máscara com filtro de carvão ativado	1	Unidade	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 3,33
9	Capa de chuva	1	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2,08
10	poliamida.	1	Unidade	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 1,66
<b>Total/posto</b>						<b>R\$ 22,88</b>