

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ANEXO II (MAPA DE PREÇOS / PLANILHAS DE FORMAÇÃO DE CUSTOS)**

**PROCESSO 0001793-05.2022.6.27.8000 - SERVIÇOS DE JARDINAGEM E TELEFONISTA**

<b>GRUPO</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTITATIVO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO MENSAL</b>	<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>	<b>VALOR TOTAL ANUAL</b>
1	1	Serviços de Jardinagem	POSTO	3	R\$ 4.911,67	R\$ 14.735,01	R\$ 176.820,12
	2	Serviços de Telefonista	POSTO	1	R\$ 3.711,46	R\$ 3.711,46	R\$ 44.537,52
					<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>	<b>R\$ 18.446,47</b>	<b>R\$ 221.357,64</b>

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (JARDINAGEM)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Data da Apresentação da Proposta	
Município/UF	SÃO LUÍS/MA
Ano da Convenção Coletiva	2022
Tipo de Serviço	JARDINAGEM
Classificação Brasileira de Ocupação	5134-25
Salário Normativo da Categoria Profissional	1244,5
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	JARDINEIRO
Registro no Ministério do Trabalho e Emprego	MA000084/2022
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2022

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR R\$
A	Salário-Base	R\$ 1.244,50
B	Adicional de Periculosidade	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	R\$ -
D	Adicional Noturno	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	R\$ -
G	Outros (especificar)	R\$ -
<b>Total</b>		R\$ 1.244,50

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>Percentual %</b>	<b>VALOR R\$</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
A	13º Salário	8,33%	R\$ 103,67	<b>Cálculo do %:</b> $=((1/12)*100)= 8,33\%$ . <b>Valor R\$:</b>
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 34,60	<b>Cálculo do %:</b> $=((1/12)/3*100)= 2,78\%$ . <b>Valor R\$:</b> 2,78% x Total Módulo 1.
<b>SUBTOTAL</b>		11,11%	R\$ 138,26	
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º e Adicional de férias	4,20%	R\$ 52,26	<b>Cálculo do %:</b> = Total % submódulo 2.2 x subtotal. <b>Valor R\$:</b> % x Subtotal
<b>TOTAL</b>			R\$ 190,53	

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições.**

<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS, Outras Contribuições</b>	<b>Percentual %</b>	<b>VALOR R\$</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
A	INSS	20,00%	R\$ 248,90	Art. 22, Inciso I, da Lei 8.212, de 24 de julho de 1991. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 31,11	Decreto-Lei 1.422/75; Lei 9.766/98; Decreto 6.003/2006 . <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
C	RAT Ajustado = RAT x FAP	4,00%	R\$ 49,78	Art. 22, II, Lei 8.212/90, c/c o Art. 10, Lei 10.666/2003; Art. 202-A do RPS. O RAT varia entre 1% a 3%, porém utilizamos 2% referente à atividade 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo. O FAP varia entre 0,5 e 2. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1.
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 18,67	Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
E	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 12,45	Decreto-Lei 2.318/86, c/c o art. 1º, Lei 8.154/1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,47	Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,49	Lei 2.613/55, art. 1º, I, Decreto-Lei 1.146/70. <b>Valor</b>

H	FGTS	8,00%	R\$	99,56	Art. 7º, III, CF/88 e Art. 15, Lei 8.036/90. Valor R\$: Percentual % x Total Módulo 1
<b>Total</b>		37,80%	R\$	470,43	

### Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Transporte	22 dias ida e volta	R\$ 171,60	22 (vinte e dois) dias para a jornada de 44 horas semanais. *Valor da Passagem: R\$ 3,90
A.1	(-) Participação do Trabalhador	-6%	-R\$ 74,67	Valor R\$ = 6% x Salário Base
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	22 dias	R\$ 462,00	22 (vinte e dois) dias para a jornada de 44 horas semanais. Valor da Refeição: R\$ 21,00.
B.1	(-) Participação do Trabalhador	-20%	-R\$ 92,40	Nos casos de programas de alimentação do trabalhador a participação do trabalhador no custeio do auxílio está limitada a 20% do custo direto da refeição (art. 2º § 1º do Decreto nº 5/1991).
C	Assistência Médica e Familiar		R\$ 47,29	Conforme CCT
D	Cesta Básica	CCT	R\$ 111,00	Conforme CCT
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 3,06	
F	Outros ( especificar)		R\$ -	
<b>Total</b>			R\$ 627,88	

### Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	VALOR R\$
---	--	-----------

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias.	R\$	190,53
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	470,43
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	627,88
<b>Total</b>		R\$	1.288,84

### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,23	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss CLT e Instrução Normativa da RFB Nº 1730, de 15 Agosto de 2017. Cálculo do %: $[100\% \times (1 / 12) \times 5,1\%] = 0,42\%$ . Valor R\$ = $0,42\% \times \text{Total Módulo 1}$ . 1- percentual de empregados demitidos que não trabalham durante o aviso prévio indenizado.
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,42	Aplicar o percentual do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Súmula nº 305 do TST e Acórdão 2.217/2010 Plenário. <b>Valor R\$ = <math>8\% \times 0,42\% \times \text{Total do módulo 1}</math></b>
C	Multa do FGTS referente ao Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 2,49	$(\text{Remuneração} + 13^\circ \text{ salário} + \text{férias} + \text{adicional de férias}) \times 8\% \times 40\% \times 5\% = (R + R/12 + R/12 + R/36) \times 0,08 \times 0,4 \times 0,05 = 0,002R = 0,2\%R$ . Valor R\$ = $x 0,2\% \times \text{Total Módulo 1}$ .
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 24,14	Art. 7º, inciso XXI, da Constituição Federal e parágrafo único do art. 488 da CLT e Acórdão 3.006/2010 - Plenário - TCU. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(7/30)/12] \times 100\} = 1,94\%$ . <b>Valor R\$ = <math>1,94\% \times \text{Total Módulo 1}</math></b>
F	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,73%	R\$ 9,13	Cálculo do %: $\text{Total do Módulo 2.2} \times \text{linha d}$ . Valor

G	Multa do FGTS referente ao Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$	47,29	(Remuneração + 13º salário + férias + adicional de férias) x 8% * 40% = (R + R/12 + R/12 + R/36) x 0,08 * 0,4 = 0,038R = 3,8%R. Valor R\$ = 3,8% x Total Módulo 1. 1
<b>Total</b>		<b>7,13%</b>	<b>R\$</b>	<b>88,70</b>	

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Ausências Legais	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES	
A	Férias + décimo terceiro + 1/3 de férias do substituto	9,32%	R\$	115,99	Art. 7º, XVII, CF/88. Refere-se ao cálculo de férias, décimo terceiro e um terço de férias do substituto. Cálculo do %: $(1/12 + (1/12)/12 + [(1/12)/12]/3) = (1/12 + 1/144 + 1/432) = 9,26\%$ . Somou-se a esse percentual 0,06% (obtido-se, assim, 9,32%), a fim de atender aos valores da conta-vinculada, conforme previsto na IN 05/2017, segundo a qual a soma do percentual de gasto com o substituto mais o percentual de um terço de férias do titular (2,78%, conforme submódulo 2.1) deve somar 12,10% ( $9,32\% + 2,78\% = 12,10\%$ )
B	Ausências Legais	0,28%	R\$	3,48	Art. 131, I e 473, I a IX da CLT e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. Segundo o IBGE há em média 1 falta por ano nesta rubrica. <b>Cálculo do %:</b> $(1 \text{ dia} * 30 \text{ dias}) / (12 \text{ meses}) = 0,28\% = 0,28\%$ . <b>Valor R\$:</b> 0,28% x Módulo 1.
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$	0,25	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, §1º, da ADCT e e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. Cálculo do %: $(5/30)/12 \times 0,015^1 \times 100 = 0,02\%$ . Valor R\$: 0,02% x Módulo 1. 1- De acordo com o IBGE, nascem filhos de 1,5% dos trabalhadores no período de um ano.

D	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R\$	4,11	Art. 19 a 23 da Lei n.º 8.213/91, Lei nº 6.367/76, art. 473 da CLT e e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(15^1 / 30) / 12] \times (8\%^2 \times 100\%)\} = 0,33\%$ . <b>Valor R\$:</b> 0,33% x Módulo 1 + Módulo 1. 1- número de dias em que o empregado repousa e a Contratada o remunera. 2- média de trabalhadores que sofrem acidente/ano de acordo estatísticas do IBGE.
E	Afastamento Maternidade	0,075%	R\$	0,93	Acórdão 1753/2008 – Plenário. O ônus da licença maternidade é suportado pelo INSS. Entretanto, continuam sendo contados os demais encargos, como férias, adicional de férias, 13º salário, encargos previdenciários, FGTS. <b>Cálculo do %:</b> Afastamento Maternidade Total = (SMF <sup>1</sup> (= $[(1/12) \times 0,02^2 \times (4/12) \times 100] = 0,056\%$ )) + (SMTF <sup>3</sup> (= $\{[(1/3)/12] \times 0,02 \times (4/12) \times 100\} = 0,019\%$ )) = 0,075%. <b>Valor R\$:</b> 0,075% x Módulo 1. 1- Salário Maternidade sobre férias. 2- *Estimativa de 2% (dois por cento) dos empregados usufruindo de 4 (quatro) meses de licença por ano. 3- Salário Maternidade sobre 1/3 Férias.
F	Afastamento por doença	1,39%	R\$	17,30	Arts. 131, III, 201, I e 476, CLT e Art. 18, I e 59 a 63, Lei 8.213/91. Segundo dados estatísticos do Custos de Serviços e Limpeza do MPDG, baseados em dados do IBGE, RAIS/TEM, etc, são de cerca de 5 dias anuais o afastamento por doença por profissional. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(5/30)/12] \times 100\} = 1,39\%$ . <b>Valor R\$:</b> 1,39% x Módulo 1.
<b>SUBTOTAL</b>		11,42%	R\$	142,06	

H	Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	4,3%	R\$	53,70	<b>Cálculo do %:</b> = Total % submódulo 2.2. <b>Valor R\$: % x Subtotal</b>
<b>TOTAL</b>			R\$	195,76	

## Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Fardamentos	R\$ 75,83	
B	Materiais Permanentes (depreciação + valor da taxa de manutenção mensal do equipamento)	R\$ 45,63	O valor referente aos materiais consta de planilha específica e foi calculado da seguinte forma: <b>Valor da Depreciação Mensal + Valor da Taxa de Manutenção Mensal do Equipamento</b> . Onde: 1) <b>Valor da Depreciação Mensal</b> = Valor Depreciável/(12 x Vida Útil do Equipamento)/3 (número de postos); 2) <b>Valor da Taxa de Manutenção</b> = (Valor Unitário do Equipamento x Taxa de Manutenção)/12. O <b>Valor Depreciável</b> foi obtido subtraindo do <u>Valor Total do Equipamento</u> o seu <u>Valor Residual</u> (que resulta da multiplicação entre o <u>Valor Total do Equipamento</u> e o Percentual de Valor Residual).
C	Materiais de Expediente	R\$ 216,57	
D	Insumos	R\$ 573,46	
E	EPIS	R\$ 157,81	
<b>Total</b>		R\$ 1.069,31	

## Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Custos Indiretos	7,50%	R\$ 291,53	<b>Valor R\$:</b> (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5)* % Percentual
B	Lucro	7,38%	R\$ 308,17	Base Cálculo: [(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5) + (Custos indiretos)] x (Lucro)%

C	Tributos			Os tributos são calculados mediante incidência de um percentual sobre o faturamento. A base de cálculo dos tributos é o Valor Total por Empregado incluindo os tributos. Cálculo: { [ (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5) + (Custos indiretos) + (Lucro) ] / [ 1 - (PIS%+COFINS%+ISS%) ] } x % Tributo. Ou utilizar o Fator de Correção para PIS ( 0,65% e COFINS (3%) = 0,9135
C.1	Tributos Federais ( a especificar)			Conforme Acórdão nº 1.442/2010-2ª Câmara. 1.4.1.6. atente para as alíquotas dos tributos PIS e COFINS, notadamente quanto ao regime de incidência em que se enquadra cada contratada.
	PIS	0,65%	R\$	31,93
	COFINS	3,00%	R\$	147,35
C2	Tributos Estaduais ( especificar)			
C3	Tributos Municipais			Artigo 127, item 7, como art. 146, II, da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís – CLTM (Decreto nº 33.144, de 28.12.2007). Alíquota de 5%.
	ISS	5%	R\$	245,58
<b>Total</b>			R\$	1.024,56

## 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.244,50
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.288,84
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 88,70

D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 195,76
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 1.069,31
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		<b>R\$ 3.887,11</b>
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.024,56
<b>Valor Total por Empregado</b>		<b>R\$ 4.911,67</b>

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (JARDINAGEM)

### DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Data da Apresentação da Proposta	
Município/UF	SÃO LUÍS/MA
Ano da Convenção Coletiva	2022
Tipo de Serviço	TELEFONISTA
Classificação Brasileira de Ocupação	4222-05
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.307,10
Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	TELEFONISTA
Registro no Ministério do Trabalho e Emprego	MA000084/2022
Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2022

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	VALOR R\$
A	Salário-Base	R\$ 1.307,10
B	Adicional de Periculosidade	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	R\$ -
D	Adicional Noturno	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	R\$ -
G	Outros (especificar)	R\$ -
<b>Total</b>		R\$ 1.307,10

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

<b>2.1</b>	<b>13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>	<b>Percentual %</b>	<b>VALOR R\$</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
A	13º Salário	8,33%	R\$ 108,88	<b>Cálculo do %:</b> $=((1/12)*100)= 8,33\%$ . <b>Valor R\$:</b>
B	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 36,34	<b>Cálculo do %:</b> $=((1/12)/3*100)= 2,78\%$ . <b>Valor R\$:</b> 2,78% x Total Módulo 1.
<b>SUBTOTAL</b>		11,11%	R\$ 145,22	
C	Incidência do Submódulo 2.2 sobre 13º e Adicional de férias	4,20%	R\$ 54,89	<b>Cálculo do %:</b> = Total % submódulo 2.2 x subtotal. <b>Valor R\$:</b> % x Subtotal
<b>TOTAL</b>			R\$ 200,11	

**Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e outras contribuições.**

<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS, Outras Contribuições</b>	<b>Percentual %</b>	<b>VALOR R\$</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
A	INSS	20,00%	R\$ 261,42	Art. 22, Inciso I, da Lei 8.212, de 24 de julho de 1991. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 32,68	Decreto-Lei 1.422/75; Lei 9.766/98; Decreto 6.003/2006. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
C	RAT Ajustado = RAT x FAP	4,00%	R\$ 52,28	Art. 22, II, Lei 8.212/90, c/c o Art. 10, Lei 10.666/2003; Art. 202-A do RPS. O RAT varia entre 1% a 3%, porém utilizamos 2% referente à atividade 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo. O FAP varia entre 0,5 e 2. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1.
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 19,61	Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
E	SENAI-SENAC	1,00%	R\$ 13,07	Decreto-Lei 2.318/86, c/c o art. 1º, Lei 8.154/1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 7,84	Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990. <b>Valor R\$:</b> Percentual % x Total Módulo 1
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,61	Lei 2.613/55, art. 1º, I, Decreto-Lei 1.146/70. <b>Valor</b>

H	FGTS	8,00%	R\$	104,57	Art. 7º, III, CF/88 e Art. 15, Lei 8.036/90. Valor R\$: Percentual % x Total Módulo 1
<b>Total</b>		37,80%	R\$	494,08	

### Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Transporte	22 dias ida e volta	R\$ 171,60	22 (vinte e dois) dias para a jornada de 44 horas semanais. *Valor da Passagem: R\$ 3,90
A.1	(-) Participação do Trabalhador	-6%	-R\$ 78,43	Valor R\$ = 6% x Salário Base
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	22 dias	R\$ 462,00	22 (vinte e dois) dias para a jornada de 44 horas semanais. Valor da Refeição: R\$ 21,00
B.1	(-) Participação do Trabalhador	-20%	-R\$ 92,40	Nos casos de programas de alimentação do trabalhador a participação do trabalhador no custeio do auxílio está limitada a 20% do custo direto da refeição (art. 2º § 1º do Decreto nº 5/1991).
C	Assistência Médica e Familiar		R\$ 47,29	Conforme CCT
D	Cesta Básica	CCT	R\$ 111,00	Conforme CCT
E	Seguro de vida, invalidez e funeral		R\$ 0,75	
F	Outros ( especificar)		R\$ -	
<b>Total</b>			R\$ 621,81	

### Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	VALOR R\$
---	--	-----------

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias.	R\$	200,11
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	494,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	621,81
<b>Total</b>		R\$	1.316,00

### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,49	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss CLT e Instrução Normativa da RFB Nº 1730, de 15 Agosto de 2017. Cálculo do %: $[100\% \times (1 / 12) \times 5,1\%] = 0,42\%$ . Valor R\$ = $0,42\% \times \text{Total Módulo 1}$ . 1- percentual de empregados demitidos que não trabalham durante o aviso prévio indenizado.
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,44	Aplicar o percentual do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Súmula nº 305 do TST e Acórdão 2.217/2010 Plenário. <b>Valor R\$ = <math>8\% \times 0,42\% \times \text{Total do módulo 1}</math></b>
C	Multa do FGTS referente ao Aviso Prévio Indenizado	0,20%	R\$ 2,61	$(\text{Remuneração} + 13^\circ \text{ salário} + \text{férias} + \text{adicional de férias}) \times 8\% \times 40\% \times 5\% = (R + R/12 + R/12 + R/36) \times 0,08 \times 0,4 \times 0,05 = 0,002R = 0,2\%R$ . Valor R\$ = $x 0,2\% \times \text{Total Módulo 1}$ .
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 25,36	Art. 7º, inciso XXI, da Constituição Federal e parágrafo único do art. 488 da CLT e Acórdão 3.006/2010 - Plenário - TCU. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(7/30)/12] \times 100\} = 1,94\%$ . <b>Valor R\$ = <math>1,94\% \times \text{Total Módulo 1}</math></b>
F	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,73%	R\$ 9,59	Cálculo do %: $\text{Total do Módulo 2.2} \times \text{linha d}$ . Valor

G	Multa do FGTS referente ao Aviso Prévio Trabalhado	3,80%	R\$	49,67	(Remuneração + 13º salário + férias + adicional de férias) x 8% * 40% = (R + R/12 + R/12 + R/36) X 0,08 * 0,4 = 0,038R = 3,8%R. Valor R\$ = 3,8% x Total Módulo 1. 1
<b>Total</b>		<b>7,13%</b>	<b>R\$</b>	<b>93,16</b>	

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Ausências Legais	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES	
A	Férias + décimo terceiro + 1/3 de férias do substituto	9,32%	R\$	121,82	Art. 7º, XVII, CF/88. Refere-se ao cálculo de férias, décimo terceiro e um terço de férias do substituto. Cálculo do %: $(1/12 + (1/12)/12 + [(1/12)/12]/3) = (1/12 + 1/144 + 1/432) = 9,26\%$ . Somou-se a esse percentual 0,06% (obtido-se, assim, 9,32%), a fim de atender aos valores da conta-vinculada, conforme previsto na IN 05/2017, segundo a qual a soma do percentual de gasto com o substituto mais o percentual de um terço de férias do titular (2,78%, conforme submódulo 2.1) deve somar 12,10% (9,32% + 2,78% = 12,10%)
B	Ausências Legais	0,28%	R\$	3,66	Art. 131, I e 473, I a IX da CLT e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. Segundo o IBGE há em média 1 falta por ano nesta rubrica. <b>Cálculo do %:</b> $(1 \text{ dia} / 30 \text{ dias}) \times (1/12 \text{ meses}) = 0,28\% = 0,28\%$ . <b>Valor R\$:</b> 0,28% x Módulo 1.
C	Licença Paternidade	0,02%	R\$	0,26	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, §1º, da ADCT e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. Cálculo do %: $(5/30)/12 \times 0,015^1 \times 100 = 0,02\%$ . Valor R\$: 0,02% x Módulo 1. 1- De acordo com o IBGE, nascem filhos de 1,5% dos trabalhadores no período de um ano.

D	Ausência por Acidente do Trabalho	0,33%	R\$	4,31	Art. 19 a 23 da Lei n.º 8.213/91, Lei nº 6.367/76, art. 473 da CLT e e Acórdão 1904/2007 - Plenário - TCU. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(15^1 / 30) / 12] \times (8\%^2 \times 100\%)\} = 0,33\%$ . <b>Valor R\$:</b> 0,33% x Módulo 1 + Módulo 1. 1- número de dias em que o empregado repousa e a Contratada o remunera. 2- média de trabalhadores que sofrem acidente/ano de acordo estatísticas do IBGE.
E	Afastamento Maternidade	0,075%	R\$	0,98	Acórdão 1753/2008 – Plenário. O ônus da licença maternidade é suportado pelo INSS. Entretanto, continuam sendo contados os demais encargos, como férias, adicional de férias, 13º salário, encargos previdenciários, FGTS. <b>Cálculo do %:</b> Afastamento Maternidade Total = (SMF <sup>1</sup> (= $[(1/12) \times 0,02^2 \times (4/12) \times 100] = 0,056\%$ )) + (SMTF <sup>3</sup> (= $\{[(1/3)/12] \times 0,02 \times (4/12) \times 100\} = 0,019\%$ )) = 0,075%. <b>Valor R\$:</b> 0,075% x Módulo 1. 1- Salário Maternidade sobre férias. 2- *Estimativa de 2% (dois por cento) dos empregados usufruindo de 4 (quatro) meses de licença por ano. 3- Salário Maternidade sobre 1/3 Férias.
F	Afastamento por doença	1,39%	R\$	18,17	Arts. 131, III, 201, I e 476, CLT e Art. 18, I e 59 a 63, Lei 8.213/91. Segundo dados estatísticos do Custos de Serviços e Limpeza do MPDG, baseados em dados do IBGE, RAIS/TEM, etc, são de cerca de 5 dias anuais o afastamento por doença por profissional. <b>Cálculo do %:</b> $\{[(5/30)/12] \times 100\} = 1,39\%$ . <b>Valor R\$:</b> 1,39% x Módulo 1.
<b>SUBTOTAL</b>		11,42%	R\$	149,21	

H	Incidência do Submódulo 2.2 sobre o Custo de Reposição do Profissional Ausente	4,3%	R\$	56,40	<b>Cálculo do %:</b> = Total % submódulo 2.2. Valor R\$: % x Subtotal
<b>TOTAL</b>			R\$	205,60	

## Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Isumos Diversos	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Fardamentos	R\$ 77,90	
B	Materiais Permanentes (depreciação + valor da taxa de manutenção mensal do equipamento)	R\$ -	
C	Materiais de Expediente	R\$ -	
D	Insumos	R\$ -	
E	EPIS	R\$ -	
<b>Total</b>		R\$ 77,90	

## Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	Percentual %	VALOR R\$	OBSERVAÇÕES
A	Custos Indiretos	6,38%	R\$ 191,23	<b>Valor R\$:</b> (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3 + Módulo 4 + Módulo 5)* % Percentual
B	Lucro	6,25%	R\$ 199,44	Base Cálculo: [(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5) + (Custos indiretos)] x (Lucro)%
C	Tributos			Os tributos são calculados mediante incidência de um percentual sobre o faturamento. A base de cálculo dos tributos é o Valor Total por Empregado incluindo os tributos. Cálculo: { [(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5) + (Custos indiretos) + (Lucro)] / [1 - (PIS%+COFINS%+ISS%)] } x % Tributo. Ou utilizar o Fator de Correção para PIS ( 0,65% e COFINS (3%) = 0,9135

C.1	Tributos Federais ( a especificar)			Conforme Acórdão nº 1.442/2010-2ª Câmara. 1.4.1.6. atente para as alíquotas dos tributos PIS e COFINS, notadamente quanto ao regime de incidência em que se enquadra cada contratada.
	PIS	0,65%	R\$ 24,12	
	COFINS	3,00%	R\$ 111,34	
C2	Tributos Estaduais ( especificar)			
C3	Tributos Municipais			Artigo 127, item 7, como art. 146, II, da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís – CLTM (Decreto nº 33.144, de 28.12.2007). Alíquota de 5%.
	ISS	5%	R\$ 185,57	
<b>Total</b>			R\$ 711,70	

## 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	VALOR R\$
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.307,10
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.316,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 93,16
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 205,60
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 77,90
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>		R\$ 2.999,76
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 711,70
<b>Valor Total por Empregado</b>		R\$ 3.711,46

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO**

JARDINAGEM				
	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>	<b>VENEZA</b>	<b>SERVE MAIS</b>	<b>FUTURA</b>
	Seguro de Vida	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TELEFONISTA				
	<b>DESCRIMINAÇÃO</b>	<b>VENEZA</b>	<b>SERVE MAIS</b>	<b>FUTURA</b>
	Seguro de Vida	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## ÇOS (SEGURO DE VIDA)

BANCO DE PRECOS	Média
R\$ 12,24	R\$ 3,06

BANCO DE PRECOS	Média
R\$ 3,00	R\$ 0,75

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS (LUCROS E CUSTOS INDIRETOS)

JARDINAGEM						
	DESCRIMINAÇÃO	ENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	BANCO DE PRECOS	Média
	Lucro	8,00%	6,00%	10,00%	5,50%	<b>7,38%</b>
	Custos Indiretos	8,00%	6,00%	10,00%	6,00%	<b>7,50%</b>

TELEFONISTA						
	DESCRIMINAÇÃO	ENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	BANCO DE PRECOS	Média
	Lucro	8,00%	6,00%	10,00%	1,00%	<b>6,25%</b>
	Custos Indiretos	8,00%	6,00%	10,00%	1,50%	<b>6,38%</b>



1	Calça jeans profissional (pesado), fechamento com zíper ou botões, cós meio elástico, bolsos traseiros e frontais. Produzida para trabalho que necessita uso de força.	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 34,00	R\$ 94,41	R\$ 84,60	36,23495584	42,83%
2	Camisa em brim profissional, com botões, bolsos e manga longa	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 25,00	R\$ 87,82	R\$ 63,21	28,03488482	44,36%
3	Camisa polo, confeccionada em tecido malha Piquet, com gola e fechamento opcional por botões	R\$ 40,00	R\$ 60,00	R\$ 25,00	R\$ 69,90	R\$ 48,73	20,12053263	41,29%
4	Meias esportivas cano médio ou longo, em algodão.	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 12,00	R\$ 15,49	R\$ 16,87	3,882227668	23,01%
5	Bota em couro sintética	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 89,00	R\$ 135,90	R\$ 131,23	28,92408166	22,04%
6	Identificação em material PVC.	R\$ 5,00	R\$ 15,00	R\$ 5,00	R\$ 4,41	R\$ 7,35	5,105914055	69,44%

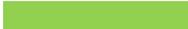
Preços irrisórios ou excessivos

DETALHAMENTO DO CUSTO PARA FARDAMENTO					
CARGO: TELEFONISTA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade anual	Preço Unitário	Preço Total
1	Blusa ou camisa social em tecido 100% algodão, cor preta, com a logo da empresa	UN	5	R\$ 38,48	R\$ 192,38
2	Calça social em tecido "Oxford", cor preta	UN	5	R\$ 89,98	R\$ 449,88
3	Sapato social, na cor preta, com solado antiderrapante	PAR	3	R\$ 95,23	R\$ 285,68
4	Crachá (identificação em material PVC)	UN	1	R\$ 6,85	R\$ 6,85
<b>VALOR TOTAL ANUAL (1 POSTO)</b>					<b>R\$ 934,78</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL (1 POSTO)</b>					<b>77,90</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL (POR POSTO)</b>					<b>77,90</b>

DATA / HORA DA PESQUISA: 17/10/2022, 15h

Item	Descrição	VENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	INTERNET	Valor médio	Desvio Padrão	Coefficiente de Variação
1	Blusa ou camisa social em tecido 100% algodão, cor preta, com a logo da empresa	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 35,00	R\$ 28,90	R\$ 38,48	14,59346315	37,93%

2	Calça social em tecido "Oxford", cor preta	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 34,00	R\$ 125,90	R\$ 89,98	42,52374827	47,26%
3	Sapato social, na cor preta, com solado antiderrapante	R\$ 90,00	R\$ 150,00	R\$ 62,00	R\$ 78,90	R\$ 95,23	38,28841209	40,21%
4	Crachá (identificação em material PVC)	R\$ 3,00	R\$ 15,00	R\$ 5,00	R\$ 4,41	R\$ 6,85	5,496091793	80,21%

 Preços irrisórios ou excessivos

DETALHAMENTO DO CUSTO (MATERIAL PERMANENTE)												
CARGO: JARDINEIRO(A)												
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (5 anos)	Vida Útil (anos)	Taxa (Valor Residual), obtida mediante consulta à Macrofunção 02.03.30 do SIAFI	Preço Unitário	Preço Total	Valor Residual	Valor Depreciável	Valor Mensal (Depreciação)	Taxa de Manutenção do equipamento	Custo mensal de uso do equipamento (valor mensal de depreciação + taxa de manutenção)
1	Roçadeira a gasolina com cabo multifuncional e sistema anti-vibratório (uso com lâmina e fio de corte). Potência mínima de 2.3 CV. Acompanha cinto duplo de suporte e óculos de proteção.	Unidade	1	5	10%	R\$ 3.574,75	R\$ 3.574,75	R\$ 357,48	R\$ 3.217,28	R\$ 53,62	R\$ 2,98	R\$ 56,60
2	Motopoda a gasolina, com luva giratória de aperto para ajuste do comprimento da haste telescópica, entre 270 cm e 390 cm de alcance. Comprimento do sabre de 30 cm.	Unidade	1	5	10%	R\$ 2.343,00	R\$ 2.343,00	R\$ 234,30	R\$ 2.108,70	R\$ 35,15	R\$ 1,95	R\$ 37,10
3	Apoio dorsal para motopoda para distribuição uniforme do peso do equipamento.	Unidade	1	5	10%	R\$ 1.076,25	R\$ 1.076,25	R\$ 107,63	R\$ 968,63	R\$ 16,14	R\$ 0,90	R\$ 17,04
4	Carrinho de mão, caçamba plástica rasa de 45 a 50 litros.	Unidade	1	5	10%	R\$ 458,50	R\$ 458,50	R\$ 45,85	R\$ 412,65	R\$ 6,88	R\$ 0,38	R\$ 7,26
5	Escada extensível dobrável em alumínio, de duas posições, com limitador. Tamanho de 7,5 a 9cm.	Unidade	1	5	10%	R\$ 571,02	R\$ 571,02	R\$ 57,10	R\$ 513,92	R\$ 8,57	R\$ 0,48	R\$ 9,04
6	Contentor plástico 120L com rodas de 200mm em plástico polipropileno (PP) com proteção UV. Acompanha um par de rodas confeccionadas em borracha maciça.	Unidade	2	5	10%	R\$ 319,97	R\$ 639,93	R\$ 63,99	R\$ 575,94	R\$ 9,60	R\$ 0,27	R\$ 9,87
<b>VALOR MENSAL (3 POSTOS)</b>											R\$ 136,90	
<b>VALOR MENSAL POR POSTO</b>											R\$ 45,63	

DATA / HORA DA PESQUISA: 17/10/2022, 15h

Item	Descrição	ENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	INTERNET	Valor médio	Desvio Padrão	Varição
1	Roçadeira a gasolina com cabo multifuncional e sistema anti-vibratório (uso com lâmina e fio de corte). Potência mínima de 2.3 CV. Acompanha cinto duplo de suporte e óculos de proteção.	R\$ 3.800,00	R\$ 4.000,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.999,00	R\$ 3.574,75	722,6457754	20,22%

2	Motopoda a gasolina, com luva giratória de aperto para ajuste do comprimento da haste telescópica, entre 270 cm e 390 cm de alcance. Comprimento do sabre de 30 cm.	R\$ 2.700,00	R\$ 3.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.872,00	R\$ 2.343,00	598,828857	25,56%
3	Apoio dorsal para motopoda para distribuição uniforme do peso do equipamento.	R\$ 1.900,00	R\$ 1.800,00	R\$ 500,00	R\$ 105,00	R\$ 1.076,25	908,8030131	84,44%
4	Carrinho de mão, caçamba plástica rasa de 45 a 50 litros.	R\$ 700,00	R\$ 600,00	R\$ 245,00	R\$ 289,00	R\$ 458,50	225,5785155	49,20%
5	Escada extensível dobrável em alumínio, de duas posições, com limitador. Tamanho de 7,5 a 9cm.	R\$ 600,00	R\$ 500,00	R\$ 350,00 *	R\$ 613,07	R\$ 571,02	61,85419657	10,83%
6	Contentor plástico 120L com rodas de 200mm em plástico polipropileno (PP) com proteção UV. Acompanha um par de rodas confeccionadas em borracha maciça.	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 52,00 *	R\$ 259,90	R\$ 319,97	72,15263913	22,55%

Preços irrisórios ou excessivos

DETALHAMENTO DO CUSTO (MATERIAL DE EXPEDIENTE)					
CARGO: JARDINEIRO(A)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade Anual	Preço Unitário	Preço Total
1	Engate rápido para mangueira plástica 1/2", fabricado em plástico ABS de alta resistência.	Unidade	18	R\$ 19,67	R\$ 354,00
2	Polvilhadeira mata-formiga 1 Kg.	Unidade	1	R\$ 82,47	R\$ 82,47
3	Pneu com câmara para carrinho de mão.	Unidade	2	R\$ 128,00	R\$ 256,00
4	Cavadeira articulada, ponta metálica, cabo de madeira, Comprimento total da cavadeira articulada: 1,1 a 1,5 m	Unidade	1	R\$ 87,50	R\$ 87,50
5	Enxada fabricada em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento de 1,20 a 1,35 m	Unidade	3	R\$ 86,33	R\$ 259,00
6	Enxadinha - sachô coração, cabo de madeira 40 a 50 cm	Unidade	3	R\$ 64,97	R\$ 194,90

7	Facão para mato 18" com cabo de madeira, lâmina em aço carbono	Unidade	3	R\$ 59,67	R\$ 179,00
8	Machado soldado, fabricado em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento de 90 a 101 cm	Unidade	1	R\$ 79,97	R\$ 79,97
9	Mangueira micro perfurada para irrigação, em polietileno, espessura da parede de 0,2 mm, espaçamento entre furos de 15 cm, rolo com 100 metros;	Unidade	4	R\$ 123,00	R\$ 492,00
10	Mangueira de borracha trançada reforçada, 1/2", com adaptador, 30 m, espessura 2,5±0,2 mm, material flexível, camada interna em PVC, intermediária em poliéster trancado e externa em	Unidade	6	R\$ 92,48	R\$ 554,85
11	Pá de bico em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento do cabo entre 110 e 120 cm	Unidade	3	R\$ 56,18	R\$ 168,54
12	Conjunto de Ferramentas para Jardinagem com 3 peças, sendo 1 pá transplantadora estreita, 1 garfo para afogar terra e 1 escardilho, produzido em aço e com cabo de madeira plástico	Unidade	3	R\$ 333,33	R\$ 1.000,00
13	Tela tapume, tecida em malha raschel, gramatura 30 gramas / m <sup>2</sup> , 1,20x50 m	Unidade	1	R\$ 193,33	R\$ 193,33
14	Pulverizador costal de alavanca, capacidade do tanque de 10 a 15 litros, bomba tipo pistão, material do cilindro da bomba em poliacetal, acumulador de pressão em cobre	Unidade	1	R\$ 499,50	R\$ 499,50

15	Aspersor giratório, com conector para engate rápido, fabricado em plástico ABS de alta resistência	Unidade	10	R\$ 161,33	R\$ 1.613,33
16	Vassoura metálica regulável, com cabo de madeira, para jardim, 22 dentes, com regulagem dos espaços entre os dentes (arames)	Unidade	3	R\$ 51,30	R\$ 153,90
17	Ancinho (rastelo), 12 dentes, fabricado em aço carbono, cabo de madeira	Unidade	1	R\$ 56,30	R\$ 56,30
18	Serrote para poda, 12 polegadas, com lâmina fabricada em aço carbono	Unidade	3	R\$ 45,63	R\$ 136,90
19	Tesoura grande para poda de cerca viva, 56 cm, com cabo emborrachado, lâmina 12 polegadas	Unidade	3	R\$ 63,17	R\$ 189,50
20	Tesoura pequena para poda, lâmina em aço carbono, cabo produzido com polipropileno termoplástico de alta resistência, comprimento entre 18 a 20 cm	Unidade	3	R\$ 33,97	R\$ 101,90
21	Podador manual (poda aérea) com prolongador para galhos altos, em chapa de aço, pintado. Acompanha cabo de nylon	Unidade	1	R\$ 46,67	R\$ 46,67

22	Regador de polipropileno, capacidade de 10 litros	Unidade	3	R\$ 37,33	R\$ 112,00
23	Vassourão – Gari Piaçava	Unidade	2	R\$ 42,93	R\$ 85,86
24	Pá de Lixo Coletora	Unidade	2	R\$ 40,86	R\$ 81,73
25	Refletor (luminária) para jardim. Tipo led, solar. Potência mínima: 02,W. Luminosidade mínima: 20 lumens. Com bateria interna de lítio de 600mAh, no mínimo	Unidade	20	R\$ 40,86	R\$ 817,27
<b>VALOR TOTAL ANUAL (3 POSTOS)</b>					<b>R\$ 7.796,41</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL (3 POSTOS)</b>					649,70
<b>VALOR TOTAL MENSAL (POR POSTO)</b>					216,57

DATA / HORA DA PESQUISA: 17/10/2022, 15h

Item	Descrição	VENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	INTERNET	Valor médio	Desvio Padrão	Varição
1	Engate rápido para mangueira plástica 1/2", fabricado em plástico ABS de alta resistência.	R\$ 20,00	R\$ 15,00	R\$ 120,00 *	R\$ 24,00	R\$ 19,67	4,509249753	22,93%

2	Polvilhadeira mata-formiga 1 Kg.	R\$ 90,00	R\$ 80,00	R\$ 25,00 *	R\$ 77,40	R\$ 82,47	6,652317892	8,07%
3	Pneu com câmara para carrinho de mão.	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00 *	R\$ 134,00	R\$ 128,00	7,211102551	5,63%
4	Cavadeira articulada, ponta metálica, cabo de madeira, Comprimento total da cavadeira articulada: 1,1 a 1,5 m	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	R\$ 87,50	10,40833	11,90%
5	Enxada fabricada em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento de 1,20 a 1,35 m	R\$ 90,00	R\$ 80,00	R\$ 45,00 *	R\$ 89,00	R\$ 86,33	5,507570547	6,38%
6	Enxadinha - sachô coração, cabo de madeira 40 a 50 cm	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 23,00 *	R\$ 44,90	R\$ 64,97	18,08323349	27,83%
7	Facão para mato 18" com cabo de madeira, lâmina em aço carbono	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 35,00 *	R\$ 69,00	R\$ 59,67	9,504384953	15,93%

8	Machado soldado, fabricado em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento de 90 a 101 cm	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 35,00 *	R\$ 89,90	R\$ 79,97	9,950041876	12,44%
9	Mangueira micro perfurada para irrigação, em polietileno, espessura da parede de 0,2 mm, espaçamento entre furos de 15 cm, rolo com 100 metros;	R\$ 90,00	R\$ 80,00 *	R\$ 120,00	R\$ 159,00	R\$ 123,00	34,59768778	28,13%
10	Mangueira de borracha trançada reforçada, 1/2", com adaptador, 30 m, espessura 2,5±0,2 mm, material flexível, camada interna em PVC, intermediária em poliéster trançado e externa em PVC	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 120,00	R\$ 69,90	R\$ 92,48	22,20741243	24,01%
11	Pá de bico em aço carbono, com cabo de madeira, comprimento do cabo entre 110 e 120 cm	R\$ 60,00	R\$ 40,00	R\$ 265,00 *	R\$ 68,54	R\$ 56,18	14,64845384	26,07%
12	Conjunto de Ferramentas para Jardinagem com 3 peças, sendo 1 pá transplantadora estreita, 1 garfo para afofar terra e 1 escardilho, produzido em aço e com cabo de madeira, plástico resistente ou fibra de vidro	R\$ 300,00	R\$ 200,00	R\$ 500,00	R\$ 49,50 *	R\$ 333,33	152,7525232	45,83%
13	Tela tapume, tecida em malha raschel, gramatura 30 gramas / m <sup>2</sup> , 1,20x50 m	R\$ 200,00	R\$ 160,00	R\$ 300,00 *	R\$ 220,00	R\$ 193,33	30,55050463	15,80%

14	Pulverizador costal de alavanca, capacidade do tanque de 10 a 15 litros, bomba tipo pistão, material do cilindro da bomba em poliacetal, acumulador de pressão em cobre	R\$ 700,00	R\$ 400,00	R\$ 150,00 *	R\$ 398,50	R\$ 499,50	173,6397132	34,76%
15	Aspersor giratório, com conector para engate rápido, fabricado em plástico ABS de alta resistência	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 35,00 *	R\$ 164,00	R\$ 161,33	40,0666112	24,83%
16	Vassoura metálica regulável, com cabo de madeira, para jardim, 22 dentes, com regulagem dos espaços entre os dentes (arames)	R\$ 90,00 *	R\$ 60,00	R\$ 44,00	R\$ 49,90	R\$ 51,30	8,09135341	15,77%
17	Ancinho (rastelo), 12 dentes, fabricado em aço carbono, cabo de madeira	R\$ 90,00 *	R\$ 70,00	R\$ 44,00	R\$ 54,90	R\$ 56,30	13,05641605	23,19%
18	Serrote para poda, 12 polegadas, com lâmina fabricada em aço carbono	R\$ 90,00 *	R\$ 60,00	R\$ 32,00	R\$ 44,90	R\$ 45,63	14,01439736	30,71%
19	Tesoura grande para poda de cerca viva, 56 cm, com cabo emborrachado, lâmina 12 polegadas	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 32,00 *	R\$ 79,50	R\$ 63,17	15,00277752	23,75%

20	Tesoura pequena para poda, lâmina em aço carbono, cabo produzido com polipropileno termoplástico de alta resistência, comprimento entre 18 a 20 cm	R\$ 60,00 *	R\$ 35,00	R\$ 32,00	R\$ 34,90	R\$ 33,97	1,703917056	5,02%
21	Podador manual (poda aérea) com prolongador para galhos altos, em chapa de aço, pintado. Acompanha cabo de nylon	R\$ 50,00	R\$ 40,00	R\$ 50,00	R\$ 369,00 *	R\$ 46,67	5,773502692	12,37%
22	Regador de polipropileno, capacidade de 10 litros	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 80,00 *	R\$ 42,00	R\$ 37,33	6,429100507	17,22%
23	Vassourão – Gari Piaçava	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 24,00 *	R\$ 48,79	R\$ 42,93	11,21404031	26,12%
24	Pá de Lixo Coletora	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 18,00 *	R\$ 42,59	R\$ 40,86	10,11118358	24,74%
25	Refletor (luminária) para jardim. Tipo led, solar. Potência mínima: 02,W. Luminosidade mínima: 20 lumens. Com bateria interna de lítio de 600mAh, no mínimo.	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 800,00 *	R\$ 325,90	R\$ 358,63	128,1741134	35,74%

Preços irrisórios ou excessivos

DETALHAMENTO DO CUSTO (INSUMOS)					
CARGO: JARDINEIRO(A)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade Anual	Preço Unitário	Preço Total
1	Terra vegetal ensacada	Quilograma	800	R\$ 2,99	R\$ 2.394,67
2	Húmus de minhoca	Quilograma	100	R\$ 5,31	R\$ 531,00
3	Cupinicida líquido, embalagem de 1 litro	Litro	1	R\$ 59,00	R\$ 59,00
4	Inseticida concentrado para pulgão, lagarta e cochonilha	Litro	3	R\$ 311,13	R\$ 933,40
5	Terra vegetal orgânica	Quilograma	400	R\$ 1,90	R\$ 761,33
6	Fertilizante líquido NPK 10-10-10 granulado	Quilograma	40	R\$ 3,97	R\$ 158,67

7	Muda de rasteira/forração (onze horas, azulzinha etc.)	Unidade	180	R\$ 3,66	R\$ 659,40
8	Muda de arbusto (pingo de ouro/violeteira etc.), 30 a 35 cm	Unidade	180	R\$ 6,30	R\$ 1.134,00
9	Muda de plantas ornamentais (palmeira areca, bouganville, costela de adão, crónton), 60 a 100 cm	Unidade	30	R\$ 7,55	R\$ 226,40
10	Grama esmeralda	Metro Quadrado	200	R\$ 28,87	R\$ 5.773,33
11	Separador (contorno) de grama, com borda, proteção U.V., altura de 10 a 12 cm, fabricado em polietileno, total da(s) peça(s) com 50 metros	Unidade	1	R\$ 176,96	R\$ 176,96
12	Jarro de planta em plástico nº 10	Unidade	8	R\$ 169,51	R\$ 1.356,05
13	Jarro de planta em poliestileno, tamanho médio, altura entre 45 a 60 cm, diâmetro entre 30 e 35 cm	Unidade	20	R\$ 213,06	R\$ 4.261,10
14	Pacote de saco de lixo de 200 l em plástico reforçado	Pacote com 100	8	R\$ 115,76	R\$ 926,08

15	Bobina de nylon quadrado para roçadeira, 2 Kg, espessura do fio 3 mm, comprimento entre 190 e 210 metros	Unidade	2	R\$ 232,75	R\$ 465,51
16	Óleo lubrificante 2 tempos para roçadeira ,com alto poder detergente para motores dois tempos, aditivo anticorrosivo	Litro	3	R\$ 81,24	R\$ 243,71
17	Gasolina	Litro	100	R\$ 5,84	R\$ 584,00
<b>VALOR TOTAL ANUAL (3 POSTOS)</b>					<b>R\$ 20.644,61</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL (3 POSTOS)</b>					1.720,38
<b>VALOR TOTAL MENSAL (POR POSTO)</b>					573,46

DATA / HORA DA PESQUISA: 17/10/2022, 15h

Item	Descrição	VENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	INTERNET	Valor médio	Desvio Padrão	Varição
1	Terra vegetal ensacada	R\$ 4,00	R\$ 2,00	R\$ 19,90 *	R\$ 2,98	R\$ 2,99	1,000066664	33,41%
2	Húmus de minhoca	R\$ 6,00	R\$ 2,00	R\$ 26,41 *	R\$ 7,93	R\$ 5,31	3,024615678	56,96%

3	Cupinicida líquido, embalagem de 1 litro	R\$ 180,00 *	R\$ 80,00	R\$ 28,00	R\$ 69,00	R\$ 59,00	27,40437921	46,45%
4	Inseticida concentrado para pulgão, lagarta e cochonilha	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 32,90 *	R\$ 233,40	R\$ 311,13	83,85614666	26,95%
5	Terra vegetal orgânica	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 11,99,00 *	R\$ 1,71	R\$ 1,90	1,013919786	53,27%
6	Fertilizante líquido NPK 10-10-10 granulado	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 499,00 *	R\$ 7,90	R\$ 3,97	3,550117369	89,50%
7	Muda de rasteira/forração (onze horas, azulzinha etc.)	R\$ 6,00	R\$ 2,00	R\$ 26,00 *	R\$ 2,99	R\$ 3,66	2,083274666	56,87%
8	Muda de arbusto (pingo de ouro/violeteira etc.), 30 a 35 cm	R\$ 10,00	R\$ 4,00	R\$ 149,90 *	R\$ 4,90	R\$ 6,30	3,235737937	51,36%

9	Muda de plantas ornamentais (palmeira areca, bouganville, costela de adão, crónton), 60 a 100 cm	R\$ 7,00	R\$ 3,00	R\$ 59,99 *	R\$ 12,64	R\$ 7,55	4,843194538	64,18%
10	Grama esmeralda	R\$ 50,00	R\$ 30,00	R\$ 6,60		R\$ 28,87	21,72218528	75,25%
11	Separador (contorno) de grama, com borda, proteção U.V., altura de 10 a 12 cm, fabricado em polietileno, total da(s) peça(s) com 50 metros	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 74,99	R\$ 82,85	R\$ 176,96	115,077157	65,03%
12	Jarro de planta em plástico nº 10	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 78,00*	R\$ 158,52	R\$ 169,51	26,74939501	15,78%
13	Jarro de planta em poliestireno, tamanho médio, altura entre 45 a 60 cm, diâmetro entre 30 e 35 cm	R\$ 340,00	R\$ 250,00	R\$ 118,00	R\$ 144,22	R\$ 213,06	102,0680758	47,91%
14	Pacote de saco de lixo de 200 l em plástico reforçado	R\$ 460,00 *	R\$ 160,00	R\$ 78,89	R\$ 108,39	R\$ 115,76	41,05418006	35,46%

15	Bobina de nylon quadrado para roçadeira, 2 Kg, espessura do fio 3 mm, comprimento entre 190 e 210 metros	R\$ 300,00	R\$ 240,00	R\$ 192,52	R\$ 198,49	R\$ 232,75	49,55577825	21,29%
16	Óleo lubrificante 2 tempos para roçadeira ,com alto poder detergente para motores dois tempos, aditivo anticorrosivo	R\$ 170,00 *	R\$ 90,00	R\$ 72,99	R\$ 80,72	R\$ 81,24	8,516761904	10,48%
17	Gasolina	R\$ 9,00 *	R\$ 6,00	R\$ 7,00	R\$ 4,52	R\$ 5,84	1,247717917	21,37%

 Preços irrisórios ou excessivos

**DETALHAMENTO DO CUSTO (EPis)****CARGO: JARDINEIRO(A)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Anual	Preço Unitário	Preço Total
1	Máscara de proteção respiratória, contendo válvulas de exalação e adaptadores para filtro de carvão ativado, para proteção contra produtos químicos, partículas nocivas, gases, névoas, etc.	Unidade	3	R\$ 221,67	R\$ 665,00
2	Máscara descartável para poeiras e névoas tóxicas, com válvula e tirantes de cabeça (elástico)	Unidade	50	R\$ 3,95	R\$ 197,67
3	Óculos de proteção, lentes incolores em policarbonato, antiembaçantes e antirrisco	Unidade	9	R\$ 10,30	R\$ 92,70
4	Capa de chuva em PVC com forro, cor amarela ou preta, tamanho "G" com mangas e capuz, 1,3 a 1,40 m	Unidade	3	R\$ 62,45	R\$ 187,35
5	Touca capuz, tipo árabe com aba	Unidade	3	R\$ 70,47	R\$ 211,42
6	Par de botas PVC, com forro, cor preta.	Unidade	3	R\$ 185,27	R\$ 555,80

7	Luva protetora, fabricada em algodão e poliéster	Unidade	9	R\$ 25,93	R\$ 233,37
8	Luva de Segurança em couro vaqueta, com reforço na ponta dos dedos e protetor de artéria, com elástico no dorso. Punho em elástico. Tira de ajuste em vaqueta com velcro para fechamento.	Unidade	6	R\$ 67,11	R\$ 402,66
9	Avental em raspa de couro	Unidade	4	R\$ 89,97	R\$ 359,87
10	Capacete Florestal feito em polietileno de alta densidade, com ajuste para cabeça de 52 a 64 cm, resistente a impactos, perfurações, choques elétricos e respingos químicos, com sistema de amortecimento com cinta dupla em forma de cruz. Contém carneira ajustável, catraca, protetor auricular com atenuação de mínima de 22dB, para uso em diferentes posições. Testeira em laminado de PVC.	Unidade	1	R\$ 630,13	R\$ 630,13
11	Perneiras em raspa de couro, com fechamento em velcro	Par	3	R\$ 69,10	R\$ 207,30
12	Protetor solar , UV FPS 60.	Litro	2	R\$ 81,50	R\$ 162,99

13	Boné em poliéster ou microfibra, com forro e protetor de pescoço	Unidade	6	R\$ 36,23	R\$ 217,35
14	Bota de Segurança em couro vaqueta hidrofugado, com forro em tecido antibacteriano com biqueira de aço, solado em poliuretano expandido de alta durabilidade, com resistência térmica, desenho antiderrapante com canais de escoamento de água. Cano de 25 (vinte e cinco) centímetros e proteção anticorte de 270º em seu contorno.	Par	3	R\$ 102,00	R\$ 306,00
15	Cinto de Segurança andaime ou árvore	Unidade	3	R\$ 132,63	R\$ 397,90
16	Capacete de Segurança em polietileno de Alta Densidade com fita de jugular.	Unidade	3	R\$ 284,56	R\$ 853,68
<b>VALOR TOTAL ANUAL (3 POSTOS)</b>					<b>R\$ 5.681,19</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL (3 POSTOS)</b>					473,43
<b>VALOR TOTAL MENSAL (POR POSTO)</b>					157,81

DATA / HORA DA PESQUISA: 17/10/2022, 15h

Item	Descrição	VENEZA	SERVE MAIS	FUTURA	INTERNET	Valor médio	Desvio Padrão	Variação
------	-----------	--------	------------	--------	----------	-------------	---------------	----------

1	Máscara de proteção respiratória, contendo válvulas de exalação e adaptadores para filtro de carvão ativado, para proteção contra produtos químicos, partículas nocivas, gases, névoas, etc.	R\$ 220,00	R\$ 190,00	R\$ 33,68 *	R\$ 255,00	R\$ 221,67	32,53203549	14,68%
2	Máscara descartável para poeiras e névoas tóxicas, com válvula e tirantes de cabeça (elástico)	R\$ 6,00	R\$ 3,00	R\$ 85,5 *	R\$ 2,86	R\$ 3,95	1,773847043	44,87%
3	Óculos de proteção, lentes incolores em policarbonato, antiembaçantes e antirrisco	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 180,00 *	R\$ 11,90	R\$ 10,30	1,473091986	14,30%
4	Capa de chuva em PVC com forro, cor amarela ou preta, tamanho "G" com mangas e capuz, 1,3 a 1,40 m	R\$ 70,00	R\$ 60,00	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 62,45	5,033554079	8,06%
5	Touca capuz, tipo árabe com aba	R\$ 90,00	R\$ 80,00	R\$ 35,00 *	R\$ 41,42	R\$ 70,47	25,65291666	36,40%
6	Par de botas PVC, com forro, cor preta.	R\$ 230,00	R\$ 160,00	R\$ 55,89 *	R\$ 165,80	R\$ 185,27	38,848595	20,97%

7	Luva protetora, fabricada em algodão e poliéster	R\$ 30,00	R\$ 15,00*	R\$ 22,60	R\$ 25,19	R\$ 25,93	3,755089879	14,48%
8	Luva de Segurança em couro vaqueta, com reforço na ponta dos dedos e protetor de artéria, com elástico no dorso. Punho em elástico. Tira de ajuste em vaqueta com velcro para fechamento.	R\$ 80,00	R\$ 60,00	R\$ 61,33	R\$ 17,80 *	R\$ 67,11	11,18285742	16,66%
9	Avental em raspa de couro	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 48,00 *	R\$ 79,90	R\$ 89,97	10,05004146	11,17%
10	Capacete Florestal feito em polietileno de alta densidade, com ajuste para cabeça de 52 a 64 cm, resistente a impactos, perfurações, choques elétricos e respingos químicos, com sistema de amortecimento com cinta dupla em forma de cruz. Contém carneira ajustável, catraca, protetor auricular com atenuação de mínima de 22dB, para uso em diferentes posições. Testeira em laminado de PVC.	R\$ 1.000,00	R\$ 1800,00 *	R\$ 235,00	R\$ 655,40	R\$ 630,13	383,1253755	60,80%
11	Perneiras em raspa de couro, com fechamento em velcro	R\$ 70,00	R\$ 50,00	R\$ 87,30	R\$ 148,00*	R\$ 69,10	18,66627976	27,01%

12	Protetor solar , UV FPS 60.	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 64,49	R\$ 128,72 *	R\$ 81,50	14,72820537	18,07%
13	Boné em poliéster ou microfibras, com forro e protetor de pescoço	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 32,90	R\$ 36,23	5,698172222	15,73%
14	Bota de Segurança em couro vaqueta hidrofugado, com forro em tecido antibacteriano com biqueira de aço, solado em poliuretano expandido de alta durabilidade, com resistência térmica, desenho antiderrapante com canais de escoamento de água. Cano de 25 (vinte e cinco) centímetros e proteção anticorte de 270º em seu contorno.	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 178,00 *	R\$ 126,00	R\$ 102,00	20,78460969	20,38%
15	Cinto de Segurança andaime ou árvore	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 350,00 *	R\$ 127,90	R\$ 132,63	15,5500268	11,72%
16	Capacete de Segurança em polietileno de Alta Densidade com fita de jugular.	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 60,59 *	R\$ 233,68	R\$ 284,56	45,18385552	15,88%

Preços irrisórios ou excessivos