

**Cenário Máximo**

<b>MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS</b>	
<b>Nº do Processo:</b>	23305.003459.2026-83
<b>Licitação</b>	Pregão Eletrônico

<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)</b>	
Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	
Município/UF:	Tupã/SP
Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo:	SP006420/2025
Sindicato:	00.643.076/0001-35
Número de meses de execução contratual:	12

<b>Mão de Obra</b>	
Tipo de Serviço	Jardinagem
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	6220-10
Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.732,39
Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	Jardineiro
Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	1º de março

<b>1 - Módulos</b>			
<b>Módulo 1 - Composição da Remuneração IN nº 07, de 2018</b>		<b>Cenário Máximo</b>	
<b>1</b>	<b>Composição da Remuneração</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	Salário Base		R\$ 1.732,39
<b>B</b>	Adicional de Periculosidade		
<b>C</b>	Adicional de Insalubridade	<b>20%</b>	R\$ 346,48
<b>D</b>	Adicional Noturno		
<b>E</b>	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
<b>F</b>	Outros (especificar)		
<b>G</b>	Intervalo Intra jornada		
<b>H</b>	DSR		
<b>I</b>	Outros (especificar) - Adic. Risco de Vida		
<b>J</b>	Sumula 444		
<b>Total do Módulo 1</b>			<b>R\$ 2.078,87</b>

<b>Módulo 2 - Encargos e Benefícios Mensais e Diários</b>		<b>Cenário Máximo</b>	
<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias</b>		<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>2.1</b>	<b>13º Salário e Férias e Adicional de Férias</b>		
<b>A</b>	13º salário	8,33%	R\$ 173,17
<b>B</b>	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 230,99
<b>Total Submódulo 2.1</b>			<b>R\$ 404,16</b>

<b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições</b>		<b>Cenário Máximo</b>	
<b>Base de cálculo ..... (Total do Módulo 1 + Total do Submódulo 2.1)</b>		<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>2.2</b>	<b>GPS, FGTS e Outras Contribuições</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	INSS	20,00%	R\$ 496,60
<b>B</b>	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 62,08
<b>C</b>	SAT	<b>3,00%</b>	R\$ 74,49
<b>D</b>	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 37,25
<b>E</b>	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 24,83
<b>F</b>	SEBRAE	0,60%	R\$ 14,90
<b>G</b>	INCRA	0,20%	R\$ 4,97
<b>H</b>	FGTS	8,00%	R\$ 198,64
<b>Total Submódulo 2.2</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 913,75</b>

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.		Cenário Máximo	
2.3	Benefícios Mensais e Diários.	R\$	R\$
A	Auxílio Transporte	R\$ -	R\$ -
B	Tiquete-Refeição (Vale-Refeição)	R\$ 11,10	R\$ 277,50
C	Cesta-Básica (Vale-Alimentação)	R\$ 138,60	R\$ 138,60
D	Auxílio Saúde	R\$ 34,94	R\$ 34,94
G	Outros a especificar	R\$ -	R\$ -
Total Submódulo 2.3			R\$ 451,04

Quadro Resumo Módulo 2 -Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Cenário Máximo	
		%	R\$
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 404,16
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 913,75
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 451,04
Total Módulo 2			R\$ 1.768,95

Módulo 3 - Provisão para Rescisão (IN nº 07, e 2018)		Cenário Máximo	
3	Provisão para rescisão	%	R\$
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 11,42
B	Incidência FGTS sobre Aviso Prévio Indeniz.	0,04%	R\$ 0,99
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	2,00%	R\$ 49,66
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 48,17
E	Inc. de GPS, FGTS e outras Cont. S/ Aviso Prévio Trabal.	0,71%	R\$ 17,63
F	Multa do FGTS e Contr. Social S/ Aviso Prévio Trabal.	2,00%	R\$ 49,66
Total Módulo 3			R\$ 177,54

Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente			
Submódulo 4.1 Substituto nas Ausências Legais (IN 07/2018)		Cenário Máximo	
4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	R\$
A	Substituto na cobertura de Férias	0,93%	R\$ 19,33
B	Substituto na cobertura de Ausência Legais	0,28%	R\$ 5,82
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,04%	R\$ 0,83
D	Substituto na Ausência por Acidente de Trabalho	0,27%	R\$ 5,61
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,04%	R\$ 0,83
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (espec. doença)	1,66%	R\$ 34,51
Total Submódulo 4.1			R\$ 66,94

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada (IN 07/2018)		Cenário Máximo	
4.2	Substituto na Intra jornada	%	R\$
A	Substituto na cobertura de Intervalo para Repouso ou Alim.		R\$ -
B	Outros Especificar		R\$ -
F	Outros Especificar		
Total Submódulo 2.3			R\$ -

Quadro Resumo Módulo 4 - Custo de Reposição Profissional Ausente (IN 07/2018)			
4	Custo de Reposição de Profissional Ausente	Cenário Máximo	
		%	R\$
4.1	Substituto nas Ausências Legais		R\$ 66,94
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ -
Total Módulo 4			R\$ 66,94

Módulo - 5 - Insumos Diversos		Cenário Máximo	
5	Insumo Diversos	%	R\$
A	Materiais e ferramentas		R\$ 352,20
B	Equipamentos		R\$ 92,00
C	Uniformes e EPIs		R\$ 128,93
D	Outros		R\$ -
Total Módulo 5			R\$ 573,13

Módulo - 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Cenário Máximo	
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	R\$
A	Custos indiretos	3,00%	R\$ 139,96
B	Lucro	6,79%	R\$ 326,29
C	Tributos	14,25%	R\$ 852,78
	C1 - Tributos federais PIS	1,65%	R\$ 98,74
	C2 - Tributos federais COFINS	7,60%	R\$ 454,82
	C3 - Tributos municipais ISS	5,00%	R\$ 299,22
	B4 - Outros tributos (especificar)		
Total Módulo 6		24,04%	R\$ 1.319,03

2 - QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Cenário Máximo	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.078,87
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.768,95
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 177,54
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 66,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 573,13
Subtotal ( A + B + C + D + E)			R\$ 4.665,42
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.319,03
VALOR TOTAL POR EMPREGADO =====> (Subtotal F) + (Custos Indiretos) + (Lucro) / (1-Tributos)			R\$ 5.984,45

**ESTIMATIVA DE MATERIAIS E FERRAMENTAS**

ITEM	MATERIAIS E FERRAMENTAS	VALOR UNITÁRIO	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANTIDADE	UNID. DE MEDIDA	CUSTO MENSAL
1	Gasolina comum	R\$ 6,17	12,00	360,00	LITRO	R\$ 185,21
2	Inseticida	R\$ 9,20	12,00	2,00	UND	R\$ 1,53
3	Óleo lubrificante para componentes mecânicos	R\$ 36,00	12,00	2,00	LITRO	R\$ 6,00
4	Óleo lubrificante dois tempos para roçadeira	R\$ 23,90	12,00	2,00	LITRO	R\$ 3,98
5	Pá coletora de lixo	R\$ 12,00	12,00	1,00	UND	R\$ 1,00
6	Fio de nylon para roçadeira	R\$ 3,54	12,00	150,00	METRO	R\$ 44,25
7	Saco de lixo de 100 litros	R\$ 21,64	12,00	24,00	PACOTE	R\$ 43,28
8	Herbicida à base de glifosato	R\$ 45,00	12,00	10,00	LITRO	R\$ 37,50
9	Compressor de ar portátil	R\$ 307,50	60,00	1,00	UND	R\$ 5,13
10	Cavadeira articulada com cabo	R\$ 79,07	60,00	1,00	UND	R\$ 1,32
11	Enxada com cabo	R\$ 43,17	60,00	1,00	UND	R\$ 0,72
12	Enxada com cabo	R\$ 44,00	60,00	1,00	UND	R\$ 0,73
13	Extensão elétrica com comprimento mínimo de 50 m	R\$ 350,00	60,00	1,00	UND	R\$ 5,83
14	Facão com cabo	R\$ 26,52	60,00	1,00	UND	R\$ 0,44
15	Foice com cabo	R\$ 43,66	60,00	1,00	UND	R\$ 0,73
16	Garfo para jardinagem com cabo	R\$ 47,86	60,00	1,00	UND	R\$ 0,80
17	Lima para amolar	R\$ 23,00	60,00	1,00	UND	R\$ 0,38
18	Machado com cabo	R\$ 80,00	60,00	1,00	UND	R\$ 1,33
19	Mangueira para irrigação com comprimento mínimo de 50 m	R\$ 122,50	60,00	1,00	UND	R\$ 2,04
20	Pá com cabo	R\$ 33,23	60,00	1,00	UND	R\$ 0,55
21	Chibanca com cabo	R\$ 67,13	60,00	1,00	UND	R\$ 1,12
22	Pulverizador costal manual com capacidade de 20 litros	R\$ 191,45	60,00	1,00	UND	R\$ 3,19
23	Pulverizador portátil com capacidade de 1 litro	R\$ 29,50	60,00	1,00	UND	R\$ 0,49
24	Regador com capacidade de 10 litros	R\$ 22,59	60,00	1,00	UND	R\$ 0,38
25	Tesoura para poda (pequena)	R\$ 38,84	60,00	1,00	UND	R\$ 0,65
26	Tesoura para poda (grande)	R\$ 58,59	60,00	1,00	UND	R\$ 0,98

27	Vassoura de piaçava com cabo de madeira	R\$ 22,91	12,00	1,00	UND	R\$ 1,91
28	Forcado de aço com cabo de madeira	R\$ 43,29	60,00	1,00	UND	R\$ 0,72
29	Ancinho com cabo	R\$ 22,46	60,00	1,00	UND	R\$ 0,37
30	Vassoura com lâminas de aço	R\$ 26,03	60,00	1,00	UND	R\$ 0,43
						<b>R\$ 352,20</b>

ESTIMATIVA DE EQUIPAMENTOS						
ITEM	EQUIPAMENTOS	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL (MESES)	FORNECIMENTO ANO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÊS
1	Carrinho de mão para transporte de resíduos vegetais com no mínimo 90 litros de capacidade	UND	60	1	R\$ 254,00	R\$ 4,23
2	Podador à combustão (gasolina) com haste extensível para pelo menos 5 metros	UND	60	1	R\$ 1.229,39	R\$ 20,49
3	tela de proteção para atividades de roçagem	UND	36	1	R\$ 1.130,50	R\$ 31,40
4	Roçadeira manual motorizada a gasolina	UND	60	1	R\$ 817,34	R\$ 13,62
5	Soprador portátil a gasolina	UND	60	1	R\$ 1.335,00	R\$ 22,25
<b>Total</b>		<b>5</b>				<b>R\$ 92,00</b>

## ESTIMATIVA DE UNIFORMES (U) E EPIS (EP)

ITEM	UNIFORME - SERVENTES	UNIDADE DE MEDIDA	VIDA ÚTIL (MESES)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR MÊS
1	Camiseta 100% algodão, manga curta, gola careca, tamanho sob medida	UND	6	2	R\$ 14,80	R\$ 4,93
2	Camiseta 100% algodão, manga longa, gola redonda, tamanho sob medida	UND	6	2	R\$ 29,65	R\$ 9,88
3	Jaleco 100% algodão, tamanho sob medida	UND	6	1	R\$ 54,50	R\$ 9,08
4	Calça 85% poliéster e 15% algodão, com dois bolsos laterais, tamanho sob medida	UND	6	2	R\$ 53,50	R\$ 17,83
5	Jaqueta de frio, com dois bolsos laterais, tamanho sob medida	UND	12	1	R\$ 356,00	R\$ 29,67
6	Bota de PVC, cano médio, impermeável, tamanho sob medida	PAR	6	1	R\$ 37,00	R\$ 6,17
7	Botina de couro, tamanho sob medida	PAR	6	1	R\$ 58,40	R\$ 9,73
8	Meias, material algodão, tamanho sob medida	PAR	6	3	R\$ 11,95	R\$ 5,98
9	Capa de chuva, 30% poliamida e 70% policloreto de vinila, tamanho sob medida	UND	12	1	R\$ 30,91	R\$ 2,58
10	Chapéu modelo australiano com protetor de pescoço e orelha, tamanho sob medida	UND	6	1	R\$ 28,99	R\$ 4,83
11	Crachá, com cordão	UND	12	1	R\$ 7,00	R\$ 0,58
12	Caneleira	PAR	12	1	R\$ 26,16	R\$ 2,18
13	Protetor facial, material policarbonato, transparente	UND	12	1	R\$ 22,00	R\$ 1,83
14	Protetor auricular, tipo plugue, material silicone, em formato cônico com 3 flanges	PAR	6	1	R\$ 1,45	R\$ 0,24
15	Luva para jardinagem, material couro, EPI, cano longo	PAR	6	1	R\$ 24,12	R\$ 4,02
16	Avental, material lona, EPI	UND	12	1	R\$ 41,44	R\$ 3,45
17	Cinta elástica para proteção da lombar	UND	12	1	R\$ 46,99	R\$ 3,92
18	Protetor solar fator 30	UND	2	1	R\$ 18,00	R\$ 9,00
19	Óculos de proteção de policarbonato, incolor, lente anti-risco	UND	6	1	R\$ 10,00	R\$ 1,67
20	Capacete de proteção, o mesmo utilizado na construção civil	UND	12	1	R\$ 16,20	R\$ 1,35
21	Cinto de segurança para escalada em árvores	UND	12	1	R\$ 118,56	R\$ 9,88
<b>Total</b>		<b>21</b>			<b>R\$ 1.007,61</b>	<b>R\$ 138,81</b>

Sala	Produtividade	Área a ser limpa	Áreas	Tipo	Área contratada
JARDIM	6.000,00 m²	6.740,00 m²	Áreas externas	Áreas com espaços livres	SIM

RESUMO				
Produtividade	Área a ser limpa	Áreas	Tipo	Área contratada
6.000,00 m²	6.740,00 m²	Áreas externas	Áreas com espaços livres	SIM

Ambiente	Área em m2 (A)	produtividade	Nº de postos necessários (F= D/Produtividade)
Áreas externas_Áreas com espaços livres_6000	6740,00 m²	6.000,00 m²	1,1233
<b>TOTAL</b>			<b>1,12</b>

**CÁLCULO DO M²/MÊS - VALORES MÁXIMOS ESTABELECIDOS CONFORME CADERNO TÉCNICO 2018 DO MPDG PARA O ESTADO DE SÃO PAULO E CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO COM O NÚMERO DE REGISTRO: SP003244/2019. PRODUTIVIDADE ADAPTADA DO ANEXO VI-B DA IN Nº5, DE 2017.**

IN 05/2017 - ANEXO VII-D - ITEM 06			
ÁREAS EXTERNAS COM ESPAÇOS LIVRES			
MÃO-DE-OBRA	-1	-5	(4x5)
	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
LÍDER	<u>1</u> (30 x 6000)	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SERVENTE	<u>1</u> 6000	R\$ 5.984,45	R\$ 0,9974
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1,00</b>

arredondamento

IN 05/2017 - ANEXO VII-D - ITEM 07			
Valor Mensal dos Serviços			
Tipo de Área (A)	Preço mensal unitário (R\$/m2)	Área (m2)	Subtotal (R\$)
Áreas externas_Áreas com espaços livres_6000	R\$ 1,00	6.740,00 m²	R\$ 6.740,00
<b>TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS</b>			<b>R\$ 6.740,00</b>
<b>TOTAL ANUAL DOS SERVIÇOS</b>			<b>R\$ 80.880,00</b>



Documento Digitalizado Público

Apêndice III - Planilha de custos e formação de preços

**Assunto:** Apêndice III - Planilha de custos e formação de preços  
**Assinado por:** Joao Gardini  
**Tipo do Documento:** Planilha de Custos  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:  
■ **Joao Carlos Gardini Santos, DIRETOR(A) ADJUNTO(A) - CD4 - DAA-TUP**, em 23/03/2026 10:58:55.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/03/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 2377354  
**Código de Autenticação:** 63b704534a

