

Planilha de Custo e Formação de Preço Oficial			
Número do processo		23473.001114/2025-72	
Licitação nº		90042/2025	

Dia \_\_\_/\_\_\_/202\_\_\_ às \_\_\_:\_\_\_ horas

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apreciação da proposta (dia/mês/ano)	24/07/2025
B	Município/DF	Blumenau / SC
C	CCT	SC000123/2025
D	Nº de meses de execução contratual	60

#### Trabalhador de manutenção predial

Posto de serviço:	1
Nº de empregados:	2
Nº de dias trabalhados:	22
Carga horária semanal:	44
Valor vale transporte	R\$ 5,50
Valor auxílio alimentação:	R\$ 27,29

#### Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de serviço	Manut. Predial
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-25
3	Salário normativo da categoria profissional	R\$ 1.865,78
4	Categoria profissional	Oficial de Manut. Predial
5	Data base da categoria	01/01/2025

#### Módulo 1 - Composição da remuneração

1	Composição da remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário base		R\$ 1.865,78
B	Adicional de periculosidade	30,00%	R\$ 559,73
C			
D			
E			
F	Outros (especificar)		
<b>Total</b>			<b>R\$ 2.425,51</b>

#### Módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários

##### Submódulo 2.1 – 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias

2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	%	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	8,33%	R\$ 202,05
B	Adicional de férias	2,78%	R\$ 67,43
<b>Total</b>			<b>R\$ 269,47</b>

##### Submódulo 2.2 – Encargos previdenciários (GPS), fundo de garantia por tempo de serviços (FGTS) e outras contribuições

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 539,00
B	Salário educação	2,50%	R\$ 67,37
C	SAT (RAT x FAP)	4,35%	R\$ 117,23
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 40,42
E	SENAI – SENAC	1,00%	R\$ 26,95
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,17
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,39
H	FGTS	8,00%	R\$ 215,60
<b>Total</b>			<b>R\$ 1.028,14</b>

##### Submódulo 2.3 – Benefícios mensais e diários

2.3	Benefícios mensais e diários	%	Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 130,05
B	Auxílio-refeição/alimentação		R\$ 594,38
C	Benefício Assistência ao Trabalhador (saúde e qualificação)		R\$ 11,00
D	Contribuição Assistencial Patronal	1,00%	R\$ 18,66
E	Seguro de Vida		R\$ 6,00
F	Prêmio assiduidade	7,00%	R\$ 169,79
G	Outros (especificar)		
<b>Total</b>			<b>R\$ 929,87</b>

#### Quadro-resumo do módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e benefícios anuais, mensais e diários	%	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		R\$ 269,47
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.028,14
2.3	Benefícios mensais e diários		R\$ 929,87
<b>Total</b>			<b>R\$ 2.227,49</b>

Proposta\_Manut\_Predial

Módulo 3 – Provisão para rescisão

<b>3</b>	<b>Provisão para rescisão</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Aviso prévio indenizado	0,26%	R\$ 7,01
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	8,00%	R\$ 0,56
C	Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,01%	R\$ 0,27
D	Aviso prévio trabalhado	1,94%	R\$ 52,28
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o APT	38,15%	R\$ 19,95
F	Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado	2,00%	R\$ 53,90
<b>Total</b>			<b>R\$ 133,97</b>

Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente

Submódulo 4.1 – Substituto nas ausências legais

<b>4.1</b>	<b>Composição do custo de reposição do profissional ausente</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de férias	8,33%	R\$ 202,05
B	Substituto na cobertura de ausências legais	0,08%	R\$ 3,25
C	Substituto na cobertura de licença-paternidade	0,05%	R\$ 2,03
D	Substituto na cobertura de ausência por acidente de trabalho	0,01%	R\$ 0,41
E	Substituto na cobertura de afastamento maternidade	0,01%	R\$ 0,41
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
<b>Total</b>			<b>R\$ 208,14</b>

Submódulo 4.2 – Substituto na intrajornada

<b>4.2</b>	<b>Substituto na intrajornada</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Substituto na cobertura de intervalo para repouso ou alimentação		
<b>Total</b>			

Quadro-resumo do Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente

<b>4</b>	<b>Custo de reposição do profissional ausente</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
4.1	Substituto nas ausências legais		R\$ 208,14
4.2	Substituto na intrajornada		
<b>Total</b>			<b>R\$ 208,14</b>

Módulo 5 - Insumos diversos

<b>5</b>	<b>Insumos diversos</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes e EPI's		R\$ 102,27
B	Materiais		R\$ 86,83
C	Equipamentos		R\$ 172,51
D	Outros (especificar)		
<b>Total de Insumos diversos</b>			<b>R\$ 361,61</b>

Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, tributos e lucro</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos indiretos	2,00%	R\$ 107,13
B	Lucro	5,50%	R\$ 300,51
C	Tributos	6,65%	R\$ 410,64
C1	Tributos federais (especificar)	3,65%	R\$ 225,39
C2	Tributos estaduais (especificar)		
C3	Tributos municipais (especificar)	3,00%	R\$ 185,25
<b>Total</b>			<b>R\$ 818,28</b>

Quadro-resumo do custo por empregado

	<b>Mão de obra vinculada à execução contratual</b>		<b>(R\$)</b>
A	Módulo 1 - Composição da remuneração		R\$ 2.425,51
B	Módulo 2 – Encargos e benefícios anuais, mensais e diárioss		R\$ 2.227,49
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$ 133,97
D	Módulo 4 – Custo de reposição do profissional ausente		R\$ 208,14
E	Módulo 5 - Insumos diversos		R\$ 361,61
<b>Subtotal (A + B +C+ D+E)</b>			<b>R\$ 5.356,72</b>
F	Módulo 6 - Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 818,28
<b>Valor total por empregado</b>			<b>R\$ 6.175,00</b>

Quadro-resumo do valor mensal dos serviços

Tipo de serviço	Valor proposto por empregado	Quantidade de empregados por posto	Valor proposto por posto	Valor total do serviço
Servente	R\$ 6.175,00	2	R\$ 12.350,00	R\$ 12.350,00
<b>Valor mensal dos serviços</b>				<b>R\$ 12.350,00</b>

Quadro Demonstrativo Valor Global da Proposta

<b>Valor mensal do serviço</b>	<b>R\$ 12.350,00</b>
<b>Valor anual do serviço</b>	<b>R\$ 148.200,00</b>
<b>Valor global da proposta</b>	<b>R\$ 741.000,00</b>

## INSUMOS DIVERSOS

Ferramentas	Unidade	Quantidade Anual	Valor Unitário	Custo Anual
Maleta leve para guarda e transporte das ferramentas	unidade	1	60,00 R\$	60,00
Colher de pedreiro nº9	unidade	1	5,00 R\$	5,00
Desempenadeira de aço temperado dentada de aço, cabo de madeira com duas hastes de fixação e três rebites reforçados. Tamanho 12 x 35 cm;	unidade	1	15,00 R\$	15,00
Desempenadeira de aço temperado lisa, cabo de madeira com duas hastes de fixação e três rebites reforçados. Tamanho 12 x 35 cm;	unidade	1	15,00 R\$	15,00
Régua de pedreiro fabricada em alumínio, com 1,5 m de comprimento, com tampa nas pontas. Com reforço estrutural interno;	unidade	1	20,00 R\$	20,00
Trena aço 7,0 m com caixa emborrachada. Com escala em milímetro e em polegadas. Com ponta magnetizada contendo a folga padrão para medidas por dentro e por fora. Com mola de recolhimento de alta resistência. Com presilha para fixação em cinto;	unidade	1	10,00 R\$	10,00
Lápis para pedreiro/carpinteiro. Fabricado em madeira de alta qualidade. Cor grafite. Com 180mm comprimento, 17mm de largura e 10mm de altura;	unidade	1	4,00 R\$	4,00
Martelo carpinteiro;	unidade	1	10,00 R\$	10,00
Marreta 1000g, com cabo curto;	unidade	1	10,00 R\$	10,00
Marreta 1000g, com cabo longo;	unidade	1	12,00 R\$	12,00
Talhadeira 10;	unidade	1	20,00 R\$	20,00
Nível de pedreiro, fabricado em alumínio;	unidade	1	10,00 R\$	10,00
Serrote 18;	unidade	1	15,00 R\$	15,00
Alicate bomba d'água 10;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Alicate rebitar, com 4 pontas;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Alicate universal 8;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Alicate tipo torquês, tamanho médio;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Alicate de corte diagonal;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Alicate tipo telefone bico reto 6.1/2;	unidade	1	8,50 R\$	8,50
Enxada;	unidade	1	25,00 R\$	25,00
Pá curva;	unidade	1	20,00 R\$	20,00
Pá de corte;	unidade	1	20,00 R\$	20,00
Chave de grifo 14;	unidade	1	29,00 R\$	29,00
Maleta com jogo de ferramentas completo;	jogo	1	120,00 R\$	120,00
Arco de serra manual alumínio 140;	unidade	1	40,00 R\$	40,00
Formão pequeno para entalhe em madeira;	unidade	1	13,00 R\$	13,00
Formão médio para entalhe em madeira;	unidade	1	13,00 R\$	13,00
Lima bastarda chata 08;	unidade	1	5,00 R\$	5,00
Prumo de centro, tipo pião, corpo em ferro fundido, calço guia de aço, cordão de náilon, peso 400 gramas, dimensões aproximadas: altura do prumo: 7,90 cm, largura do prumo 4,70cm;	unidade	1	19,00 R\$	19,00
Prumo de centro, tipo pião, corpo em ferro fundido, calço guia de aço, cordão de náilon, peso 750 gramas, dimensões aproximadas: altura do prumo: 6,7 cm, largura do prumo 4,40cm;	unidade	1	19,00 R\$	19,00
Prolongador telescópico para rolo de pintura, com comprimento total mínimo de 5,0m, fabricado em material leve, resistente e com estrutura resistente a envergadura;	unidade	1	40,00 R\$	40,00
Chaves combinadas de uso profissional (medidas: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm);	jogo	1	60,00 R\$	60,00
Chaves de boca uso profissional (medidas: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm);	jogo	1	50,00 R\$	50,00
Chaves combinadas de uso profissional (medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/16, 15/16, 1);	jogo	1	60,00 R\$	60,00
Chaves de boca de uso profissional (medidas: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/16, 15/16, 1);	jogo	1	70,00 R\$	70,00
Chave allen;	jogo	1	6,00 R\$	6,00
Chaves allen 5mm, simples;	unidade	3	6,00 R\$	18,00
Chaves allen 5mm longa, com cabo de borracha;	unidade	3	6,00 R\$	18,00

Carrinho de mão com caçamba de material plástico e pneu largo;	unidade	1	140,00	R\$ 140,00
<b>CUSTO ANUAL DAS FERRAMENTAS</b>			R\$ 1.042,00	
<b>CUSTO MENSAL DAS FERRAMENTAS</b>			R\$ 86,83	

<b>UNIFORMES E EPI'S</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade Anual</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Custo Anual</b>
Calça brim operacional	peça	6	45,00	R\$ 270,00
jaqueta impermeavel	peça	1	40,00	R\$ 40,00
camiseta manga longa	peça	4	25,00	R\$ 100,00
Camiseta de algodão	peça	6	25,00	R\$ 150,00
meia	peça	10	1,75	R\$ 17,53
Calçado fechado de segurança, impermeável e antiderrapante	par	1	60,00	R\$ 60,00
Blusa de frio	peça	2	70,00	R\$ 140,00
Bota de borracha cano longo	par	1	50,00	R\$ 50,00
Capa de chuva	unidade	1	20,00	R\$ 20,00
Luva de látex cano longo	par	5	10,00	R\$ 50,00
mascara pff2	unidade	10	10,00	R\$ 100,00
proteção de oculos	unidade	1	12,00	R\$ 12,00
proteção da cabeça	unidade	1	20,00	R\$ 20,00
cinto paraquedista com talabarte	unidade	1	160,00	R\$ 160,00
protetor auditivo	unidade	2	1,00	R\$ 2,00
guarda chuva	unidade	1	10,00	R\$ 10,00
balacrava	unidade	1	10,00	R\$ 10,00
creme protetor	unidade	1	15,70	R\$ 15,70
<b>CUSTO ANUAL DOS EPIS</b>			R\$ 1.227,23	
<b>CUSTO MENSAL DOS EPIS</b>			R\$ 102,27	

valores estão de acordo pois a empresa compra os materiais e equipamentos em distribuidoras, tendo um valor mais baixo.

Equipamentos	Unidade	Quantida de Anual	Valor Unitário	Custo Anual	vida util	depreciação
Escada de alumínio com três degraus largos, com plataforma e arco de apoio na parte superior;	unidade	1	1.390,00 R\$	1.390,00	60,00 R\$	23,17
Escada de alumínio com cinco degraus largos, com plataforma e arco de apoio na parte superior;	unidade	1	2.100,00 R\$	2.100,00	60,00 R\$	35,00
Escada profissional extensiva de alumínio 2 x 8 com 16 degraus(alcance de 4,5 metros), com pés de borracha e rodas de apoio, com ganchos para travamento;	unidade	1	899,00 R\$	899,00	60,00 R\$	14,98
Escada profissional de fibra de vidro com degraus em alumínio, com pés de borracha e com ganchos para travamento. Escada fechada com 19 degraus (5,70 metros de altura) e escada estendida com 34 degraus (10,20 metros de altura).	unidade	1	1.230,00 R\$	1.230,00	60,00 R\$	20,50
Parafusadeira/furadeira sem fio, profissional pequena, com carregador e duas baterias, com torque mínimo de 13Nm/ 30Nm, com mandril de 10mm, com peso máximo de 2,3 kg (com a bateria) e com velocidade de rotação de 1300 rpm, com:	unidade	1	240,00 R\$	240,00	60,00 R\$	4,00
Adaptador para bits;	unidade	1	30,00 R\$	30,00	60,00 R\$	0,50
Bits torx com furo;	unidade	7	20,00 R\$	140,00	60,00 R\$	2,33
Soquete torx com encaixa 1/4" medidas de (sem furos) T20, T30, T40, (com furos) T45, T50, T55, T60;	unidade	7	94,00 R\$	658,00	60,00 R\$	10,97
Soquete de fenda com encaixa 1/4 (medidas: 4, 5,5, 6,5mm);	unidade	3	62,50 R\$	187,50	60,00 R\$	3,13
Soquete philips com encaixe de 1/4 (medidas: 1, 2, 3mm);	unidade	3	40,00 R\$	120,00	60,00 R\$	2,00
Soquete allen com encaixe 1/4 (medidas: 3, 4, 5, 6, 8, 10mm)	unidade	6	56,00 R\$	336,00	60,00 R\$	5,60
Soquete pozzi drive com encaixe de 1/4 (medidas: 1, 2, 3mm);	unidade	3	70,00 R\$	210,00	60,00 R\$	3,50
Furadeira de impacto profissional, com cabo, com potência absorvida mínima de 800W, com torque nominal mínimo de 5,2 / 2,0 Nm, mandril 1/2" / 20 UNF.	unidade	1	315,00 R\$	315,00	60,00 R\$	5,25
com:						
Jogo de broca aço rápido com brocas de 2 mm à 13 mm incremento de 0,5 mm a cada diâmetro;	unidade	1	35,00 R\$	35,00	60,00 R\$	0,58
Jogo de broca de vídea com brocas 12,0mm, 10,0mm, 8,0mm, 6,0mm, 5,0mm, 4,0mm;	unidade	1	39,00 R\$	39,00	60,00 R\$	0,65
Jogo de broca aço rápido com brocas 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16";	unidade	1	79,00 R\$	79,00	60,00 R\$	1,32
Jogo serra copo, diamantada, com 7 peças, corte híbrido (seco ou refrigerado). Acompanha seis serras-copo diamantadas: 30 mm, 35 mm, 40 mm, 45 mm, 65 mm, 100 mm e uma haste de 180 mm. Encaixe SDS plus. Utilizada em furadeiras hobbies, profissionais e industriais. Indicado para perfurar: tijolos, concretos, cerâmicas, mármores, granitos;	unidade	1	152,00 R\$	152,00	60,00 R\$	2,53

Jogo serra copo 15 peças, para madeira e metal, bimetal-VH, com dentes fabricados em aço rápido temperado, resistência ao calor e ângulo de ataque positivo, solda em corpo de aço com liga muito resistente. Capacidade de corte de até 41 mm de profundidade. Maleta/case com 11 serras nos diâmetros: 19 mm, 22 mm, 25 mm, 32 mm, 35 mm, 38 mm, 44 mm, 51 mm, 57 mm, 64 mm, 76 mm e 4 acessórios: mandril de 3/8", mandril de 1/2", extensão para suporte 300 mm de comprimento, mola ejetora.	unidade	1	112,00	R\$ 112,00	60,00 R\$	1,87
Serra mármore a seco, profissional, características mínimas: 1.400 watts de potência, rotação de 12.000 rpm, cortes até 45º e discos de até 125 mm de diâmetro, com trava de segurança, 220 volts, com:	unidade	1	498,00	R\$ 498,00	60,00 R\$	8,30
Disco diamantado para corte de concretos, rebocos, refratários, tijolos, basalto e outros materiais;	unidade	3	36,00	R\$ 108,00	60,00 R\$	1,80
Disco para corte de ferro;	unidade	3	45,00	R\$ 135,00	60,00 R\$	2,25
Serra elétrica, tipo tico-tico, profissional, características mínimas: 700 watts de potência, sistema SDS, rotação de 3.100 rpm, base de alumínio, avanço pendular, com aspiração de pó, 220 volts.	unidade	1	569,00	R\$ 569,00	60,00 R\$	9,48
Serra circular manual profissional para madeira. Com, no mínimo, 2 (duas) serras para madeira e 2 (duas) serras para MDF;	unidade	1	349,00	R\$ 349,00	60,00 R\$	5,82
Aspirador de água e pó, com as seguintes características mínimas: potência de 1200W, motor de 25.000 rpm, capacidade para 10 litros de líquido, capacidade para 3,7 litros de pó. Equipamento para ser utilizado no desentupimento de pias, tubulações e outros.	unidade	1	419,00	R\$ 419,00	60,00 R\$	6,98
<b>CUSTO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 172,51</b>	