



PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA Licitação PREGÃO ELETRONICO 90028/2025 Tempo : 12 meses		PLANILHA DE CUSTO MENSAL CONVENÇÃO COLETIVA Nº PA000593/2025 SIMETAL				
ITEM	INSUMOS	Qtd Colaboradores	Qtd/Mês(es)	(%) PERCENTUAL DE PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR GLOBAL ANUAL
1	MÃO DE OBRA - A					
1.1	SALÁRIO ENGENHEIRO	1	12	2,0%	R\$ 183,00	R\$ 2.196,00
1.2	SALÁRIO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO 1	1	12	18,0%	R\$ 508,18	R\$ 6.098,16
1.3	SALARIO TECNICO DE MANUTENÇÃO 2	1	12	0,0%	R\$ -	R\$ -
1.4	AUXILIAR TECNICO	1	12	0,0%	R\$ -	R\$ -
1.5	SALÁRIO AJUDANTE DE MONTAGEM		12	0,0%	R\$ -	R\$ -
1.6	RESERVA TÉCNICA	1	12	8,0%	R\$ 225,84	R\$ 2.710,08
2	TOTAL DE SALÁRIOS + RESERVA TÉCNICA	5			R\$ 917,02	R\$ 11.004,24
3.	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O TOTAL					
3.1	GRUPO A					
3.1.1	INSS			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.2	SESI OU SESC			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.3	SENAI OU SENAC			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.4	INCRA			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.5	SEBRAE			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO SAT/INSS			0%	R\$ -	R\$ -
3.1.8	FGTS		12	8%	R\$ 73,36	R\$ 880,34
3.2	GRUPO B					
3.2.1	FÉRIAS		12	8,33%	R\$ 76,39	R\$ 916,65
3.2.2	AUXILIO DOENÇA		12	0,71%	R\$ 6,51	R\$ 78,13
3.2.3	LICENÇA PATERNIDADE		12	0,08%	R\$ 0,73	R\$ 8,80
3.2.4	FALTAS LEGAIS		12	0,58%	R\$ 5,32	R\$ 63,82
3.2.5	ACIDENTE DE TRABALHO		12	0,09%	R\$ 0,83	R\$ 9,90
3.2.6	AVISO PRÉVIO		12	0,11%	R\$ 1,01	R\$ 12,10
3.2.7	13º SALÁRIO		12	8,33%	R\$ 76,39	R\$ 916,65
3.2.8	OUTROS		12	8,33%	R\$ 76,39	R\$ 916,65
3.2.9	-		12	0,00%	R\$ -	R\$ -
3.2.10	-		12	0,00%	R\$ -	R\$ -
3.3	GRUPO C					
3.3.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		12	4,74%	R\$ 43,47	R\$ 521,60
3.3.2	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		12	3,64%	R\$ 33,38	R\$ 400,55
3.3.3	FGTS NA RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		12	3,19%	R\$ 29,25	R\$ 351,04
3.3.4	OUTROS		12	0,00%	R\$ -	R\$ -
4.	TOTAL ITEM 3 - ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 423,02	R\$ 5.076,25
5.	TOTAL ITEM 2 + 4				R\$ 1.340,04	R\$ 16.080,49
6.	OUTROS INSUMOS					
6.1	UNIFORMES		12	5%	R\$ 20,00	R\$ 240,00

Vlr Ref. Mensal	
R\$	9.150,00
R\$	2.823,22
R\$	2.823,00
R\$	14.796,22

R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	-
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02
R\$	917,02

Ref. Rateio Mensal	
R\$	400,00

6.2	TREINAMENTOS / RECICLAGENS DE PESSOAL		12	5%	R\$ 8,41	R\$ 100,92	R\$ 168,20
6.3	VALE ALIMENTAÇÃO		12	10%	R\$ 80,00	R\$ 960,00	R\$ 800,00
6.4	VALE TRANSPORTE		12	10%	R\$ 26,80	R\$ 321,60	R\$ 268,00
6.5	COMBUSTÍVEL		12	10%	R\$ 10,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00
6.6	MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		12	3%	R\$ 15,00	R\$ 180,00	R\$ 500,00
6.7	EPI		12	3%	R\$ 3,00	R\$ 36,00	R\$ 100,00
6.8	SEGUROS		12	3%	R\$ 3,00	R\$ 36,00	R\$ 100,00
6.9	VIAGENS(ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E ESTADIA)		12	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ 200,00
6.10	MATERIAIS DE INSUMO PARA MANUTENÇÃO		12	5%	R\$ 5,00	R\$ 60,00	R\$ 100,00
6.11	PEÇAS DE REPOSIÇÃO		12	100%	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 1.000,00 *
6.12	-		12		R\$ -	R\$ -	
6.13	-		12		R\$ -	R\$ -	
6.14	-		12		R\$ -	R\$ -	
7.	TOTAL ITEM 7 - INSUMOS				R\$ 1.171,21	R\$ 14.054,52	
8.8	TOTAL ITEM 5 + 7				R\$ 2.511,25	R\$ 30.135,01	
9.	DEMAIS COMPONENTES						
9.1	LUCRO BRUTO		12	25,0000%	R\$ 627,81	R\$ 7.533,75	R\$ 2.511,25
9.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS / OPERACIONAIS		12	10,5000%	R\$ 263,68	R\$ 3.164,18	R\$ 2.511,25
10.	TOTAL - DEMAIS COMPONENTES			35,5000%	R\$ 891,49	R\$ 10.697,93	
11.	TOTAL ITEM 8 + 10				R\$ 3.402,74	R\$ 40.832,94	
12.	TRIBUTOS						Bc-Base Calc /trib
12.1	PIS		12	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.2	COFINS		12	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
12.3	ISS		12	5,00%	R\$ 125,56	R\$ 1.506,75	R\$ 2.397,74
12.4	ICMS		12	19,00%	R\$ 190,95	R\$ 2.291,40	R\$ 1.005,00
12.5	OUTROS - SIMPLES NACIONAL		12	16,62%	R\$ 417,37	R\$ 5.008,44	R\$ 3.402,74
13.	TOTAL TRIBUTOS			40,62%	R\$ 733,88	R\$ 8.806,59	
14	TOTAL GERAL (ITEM 11 + 13)			76,1200%	R\$ 4.136,63	R\$ 49.639,53	
15	BDI		12	30,54%	R\$ 1.263,37	R\$ 15.160,41	
	TOTAL		12		R\$ 5.399,99	R\$ 208.908,00	

Demonstração do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1 + \text{CF} + \text{AC} + \text{S} + \text{G} + \text{MIR}) - 1}{1 - (\text{TM} + \text{TE} + \text{TF} + \text{LB})} \times 100 =$$

CF = CUSTOS FINANCEIROS	1,5000%
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,0000%
S = SEGUROS	1,0000%
G = GARANTIAS	1,0000%
MIR = MARGEM DE INCERTEZA E RISCOS	2,0000%
	10,5000%

TM = TRIBUTOS MUNICIPAIS	5,0000%
TE = TRIBUTOS ESTADUAIS	19,0000%
TF = TRIBUTOS FEDERAIS	16,6200%
LB = LUCRO BRUTO	25,0000%
	65,6200%

30,54%