

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 0087/2025

ITEM	CÓDIGO MICROSIGA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	S07S236F0070013	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTRATO	UN	1	70.387,39	70.387,39
2	S07S265H0410011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	97.105,35	97.105,35
3	S79033009100002	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO EM GERENCIAMENTO DE CONTRATOS	UN	24	32.752,51	786.060,16
4	S79033009100006	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE OBRA	UN	70	29.323,27	2.052.628,58
5	S79033009100003	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRAS	UN	172	18.703,70	3.217.037,04
6	S79033009100009	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRAS EM HORÁRIOS NOTURNOS	H	4.580	61,65	282.344,63
7	S79033009100008	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRA EM HORÁRIOS EXTRAORDINÁRIOS	H	1.460	94,84	138.469,32
8	S79033009100001	SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA	UN	70	4.163,97	291.477,88
VALOR TOTAL GERAL (R\$)						6.935.510,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTRATO		Item nº:4949/2024	
				Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Alojamento Canteiro de obra EPI					
		h			
		VB	1	R\$ 26.127,92	R\$ 26.127,92
		VB	1	R\$ 18.154,23	R\$ 18.154,23
		VB	1	R\$ 13.070,29	R\$ 13.070,29
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
A – Total					R\$ 57.352,44
B – Mão-de-Obra OBS:Índice Considerado p/ 8h					
		h			
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			R\$ -
		h			
B – Sub - Total					R\$ -
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ -
C – Materiais					
		VB	1		R\$ -
C – Total					R\$ -
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 57.352,44
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 70.387,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Item nº:4949/2024 Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos					
OBS: Considerado aluguel 24h					
		h			
Carro Pequeno		mEs	25	R\$ 1.521,51	R\$ 38.037,75
Combustível		h	25	R\$ 1.231,78	R\$ 30.794,50
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
A – Total					R\$ 68.832,25
B – Mão-de-Obra					
OBS: índice Considerado p/ 8h					
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
B – Sub - Total					R\$ -
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ -
C – Materiais					
Materiais de consumo para escritório		VB	1	R\$ 10.290,29	R\$ 10.290,29
C – Total					R\$ 10.290,29
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 79.122,54
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 97.105,35

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO EM GERENCIAMENTO DE CONTRATOS		Item nº:4949/2024	
				Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Considerado aluguel 24h					
A – Total					R\$ -
B – Mão-de-Obra OBS:					
		h			
Gerente de Contratos (MDO indireta)		mês	1	R\$ 26.687,11	R\$ 26.687,11
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
		h			
B – Sub - Total					R\$ 26.687,11
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ 26.687,11
C – Materiais					
C – Total					R\$ -
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 26.687,11
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 32.752,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE OBRA		Item nº:4949/2024	
				Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Considerado aluguel 24h					
A – Total					R\$ -
B – Mão-de-Obra OBS:índice Considerado p/ 8h					
		mês	0,1285714	R\$ 23.892,93	R\$ 3.071,95
		mês	0,1857143	R\$ 23.892,93	R\$ 4.437,26
		mês	0,3428571	R\$ 23.892,93	R\$ 8.191,86
		mês	0,3428571	R\$ 23.892,93	R\$ 8.191,86
B – Sub - Total					R\$ 23.892,93
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ 23.892,93
C – Materiais					
C – Total					R\$ -
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 23.892,93
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 29.323,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRAS		Item nº:4949/2024
				Unidade: SUDOESTE
Descrição	Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Considerado aluguel 24h				
	h			
Veiculo Compacto	mês	0,1569767	R\$ 3.500,00	R\$ 549,42
Veiculo Medio	mês	0,1569767	R\$ 9.000,00	R\$ 1.412,79
Rádio HTT	mês	0,1569767	R\$ 379,00	R\$ 59,49
Laptops	mês	0,1569767	R\$ 480,00	R\$ 75,35
Container/esc apoio	mês	0,1569767	R\$ 2.500,00	R\$ 392,44
	h			
	h			
	h			
	h			
A – Total				R\$ 2.489,49
B – Mão-de-Obra OBS:Índice Considerado p/ 8h				
	h			
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de solda Senior	h	27,627907	R\$ 70,00	R\$ 1.933,95
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de solda	h	27,627907	R\$ 61,00	R\$ 1.685,30
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de Qualidade	h	27,627907	R\$ 24,00	R\$ 663,07
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de Pintura	h	27,627907	R\$ 59,00	R\$ 1.630,05
	h			
B – Sub - Total				R\$ 5.912,37
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)				R\$ 12.457,71
C – Materiais				
Material de consumo para campo	VB	0,1569767	R\$ 1.865,18	R\$ 292,79
C – Total				R\$ 292,79
D – Diversos				
D – Total				R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)				R\$ 15.239,99
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)				R\$ 18.703,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRAS EM HORÁRIOS NOTURNOS		Item nº:4949/2024	
				Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos					
OBS: Considerado aluguel 24h					
A – Total				R\$	-
B – Mão-de-Obra					
OBS: índice Considerado p/ 8h					
Fiscal Técnico de Obras Inspetor Noturno		h	1,00	R\$ 23,84	R\$ 23,84
B – Sub - Total				R\$	23,84
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)				R\$	50,23
C – Materiais					
C – Total				R\$	-
D – Diversos					
D – Total				R\$	-
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)				R\$	50,23
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)				R\$	61,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE OBRA EM HORÁRIOS EXTRAORDINÁRIOS		Item nº:4949/2024 Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Considerado aluguel 24h					
A – Total				R\$	-
B – Mão-de-Obra OBS: índice Considerado p/ 8h					
Assistente Técnico		h	1	R\$ 36,68	R\$ 36,68
B – Sub - Total				R\$	36,68
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)				R\$	77,28
C – Materiais					
C – Total				R\$	-
D – Diversos					
D – Total				R\$	-
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)				R\$	77,28
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)				R\$	94,84

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: SERVIÇO DE APOIO A FISCALIZAÇÃO TÉCNICA ADMINISTRATIVA		Item nº:4949/2024 Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos OBS: Considerado aluguel 24h					
Equipamentos de informatica e comunicação		mês	0,3857143	R\$ 150,78	R\$ 58,16
A – Total					R\$ 58,16
B – Mão-de-Obra OBS:índice Considerado p/ 8h					
Assistente Técnico		h			
		h	67,885714	R\$ 22,73	R\$ 1.542,86
B – Sub - Total					R\$ 1.542,86
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ 3.250,89
C – Materiais					
Materiais diversos		vb	0,3857143	R\$ 217,27	R\$ 83,80
C – Total					R\$ 83,80
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 3.392,85
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 4.163,97

ANEXO N - MODELO DE PLANILHA PARA COMPOSIÇÃO DE BDI

FORMAÇÃO DO BDI	
0,254147783	
$BDI = ((1+(AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L) / (1 - I)) - 1$	
DESCRIÇÃO	Valor(%)
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4%
S = SEGURO	1%
R = RISCOS	1%
G = GARANTIAS	2%
DF = DESPESAS FINANCEIRAS	2%
L = LUCRO	4%
I = IMPOSTOS	9%
I = PIS + COFINS + ISS + CPRB	
DESCRIÇÃO	Valor(%)
CPRB	2,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
* BDI	25%

* O BDI deverá ser apresentado com e sem a desoneração da folha e considerar o menor valor para a proposta.

ANEXO N - MODELO DE PLANILHA PARA COMPOSIÇÃO DE BDI

FORMAÇÃO DO BDI	
0,227277986	
$BDI = ((1+(AC + S + R + G)) (1 + DF) (1 + L) / (1 - I)) - 1$	
DESCRIÇÃO	Valor(%)
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4%
S = SEGURO	1%
R = RISCOS	1%
G = GARANTIAS	2%
DF = DESPESAS FINANCEIRAS	2%
L = LUCRO	4%
I = IMPOSTOS	7%
I = PIS + COFINS + ISS + CPRB	
DESCRIÇÃO	Valor(%)
CPRB	0,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
* BDI	23%

* O BDI deverá ser apresentado com e sem a desoneração da folha e considerar o menor valor para a proposta.

ANEXO O - MODELO DE PLANILHA PARA COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		
Obra:		
ITEM	GRUPO A	%
A 1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	20,00%
A 2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - Sesi ou Sesc	1,50%
A 3	SERVIÇO DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI ou SENAC	1,00%
A 4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%
A 5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A 6	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	8,00%
A 7	RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO – RAT	3,00%
A 8	SERVIÇO DE APOIO A MICRO E PEQUENAS EMPRESAS - SEBRAE	0,60%
A 9	SECONCI	1,00%
A 10	OUTROS...	
TOTAL GRUPO A		37,80%
ITEM	GRUPO B	%
B 1	FÉRIAS	8,33%
B 2	AUXÍLIO-DOENÇA	1,39%
B 3	LICENÇA-PATERNIDADE E LICENÇA-MATERNIDADE	0,45%
B 4	FALTAS LEGAIS/ABONADAS	0,84%
B 5	ACIDENTES DE TRABALHO	0,03%
B 6	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,94%
B 7	13º SALÁRIO	8,33%
B 8	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%
B 9	FERIADOS	3,71%
B 10	DIAS DE CHUVA E OUTRAS DIFICULDADES	2,50%
B 11	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,30%
B 12	OUTROS...	
TOTAL GRUPO B		45,65%
ITEM	GRUPO C	%
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,50%
C 2	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%
C 3	INDENIZAÇÃO - RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5%
C 4	OUTROS...	
TOTAL GRUPO C		10,00%
ITEM	GRUPO D	%
D 1	INCIDÊNCIAS DE ENCARGOS DO GR. A SOBRE OS ITENS DO GR. B	17,26%
TOTAL GRUPO D		17,26%
ITEM	GRUPO E	%
E 1	OUTRAS INCIDÊNCIAS...	
TOTAL GRUPO E		0,00%
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)		110,71%