

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Obra: 0087/2025		Serviço: APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL		Item nº:4949/2024 Unidade: SUDOESTE	
Descrição		Unidade	Índice / Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
A – Equipamentos		OBS: Considerado aluguel 24h			
		h			
Carro Pequeno		h	1	R\$ 3,89	R\$ 75.600,00
Carro Médio		h	1	R\$ 5,42	R\$ 210.600,00
Rádio HTT		h	1	R\$ 0,17	R\$ 9.720,00
Lap tops		h	1	R\$ 0,83	R\$ 16.200,00
Aluguel de container		h	1	R\$ 3,90	R\$ 75.816,00
		h			
		h			
		h			
		h			
A – Total					R\$ 387.936,00
B – Mão-de-Obra		OBS:índice Considerado p/ 8h			
		h			
Gerente de Contratos		h	0,33	R\$ 68,18	R\$ 360.000,00
Engenheiro de Obra		h	0,33	R\$ 52,27	R\$ 782.000,00
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de solda		h	0,33	R\$ 27,28	R\$ 408.075,48
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de Qualidade		h	0,33	R\$ 23,66	R\$ 354.015,48
Fiscal Técnico de Obras Inspetor de Pintura		h	0,33	R\$ 23,66	R\$ 354.015,48
Fiscal Técnico de Obras Inspetor Noturno		h	0,33	R\$ 28,40	R\$ 137.441,30
Fiscal Técnico de Obras Adm		h	0,33	R\$ 14,34	R\$ 75.697,13
		h			
B – Sub - Total					R\$ 2.471.244,87
B - Total com Encargos Sociais (vide obs.) = B x (1 + %)					R\$ 5.207.053,81
C – Materiais					
Materiais de consumo para escritório		VB	1	R\$ 0,75	R\$ 56.142,55
C – Total					R\$ 56.142,55
D – Diversos					
D – Total					R\$ -
E - Custo Direto Total (A+B+C+D)					R\$ 5.651.132,36
F - Preço Total com BDI = E x (1 + %)					R\$ 6.935.510,34

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 | CONSTRUÇÕES

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%