



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO XVI

COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: "Execução do remanescente de obra de contenção no setor de risco MA-25 06 – Rua São João da Barra/ Rua Antonieta Dell'Antônia no Jardim Rosina - Etapa I e Obras de Contenções de Encostas e Drenagem na Marginal Tamanduateí/Corumbé/Staquim (Muros 5,6 e 12) – Etapa III".

Conforme legislação tributária municipal, foi definida estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, foi definido a respectiva alíquota do ISS	5,00%

BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,83%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,22%
Lucro	L	7,80%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,02%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

LOCAL: **Mauá - SP**
DATA: **10/07/2023**

RESPONSÁVEL: **Augusto Candido Gonçalves**
CREA: **1015190200**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

- **SINAPI-SP SEM DESONERAÇÃO**
- **CDHU SEM DESONERAÇÃO**
- **FDE SEM DESONERAÇÃO**
- **SICRO-SP SEM DESONERAÇÃO**
- **SIURB SEM DESONERAÇÃO**

SÃO PAULO

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	4,69%	Não incide	4,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,82%	8,33%	10,82%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,31%	Não incide	1,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,99%	6,15%	7,99%	6,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,58%	15,88%	44,58%	15,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,64%	4,73%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,09%	5,31%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,73%	2,87%	3,73%	2,87%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,28%	11,00%	14,28%	11,00%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%	2,83%	16,85%	6,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	Total	8,34%	3,14%	17,27%	6,33%
TOTAL(A+B+C+D)		85,00%	47,82%	113,93%	71,01%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO

Taxas de leis sociais e riscos do trabalho (%)

		Horistas
A1	Previdência Social	20,00
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00
A3	Salário-Educação	2,50
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00
A9	Seconci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80
B1	Repouso semanal e feriados	22,90
B2	Auxílio-enfermidade	0,79 (*)
B3	Licença-paternidade	0,34 (*)
B4	13° Salário	10,57
B5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57
B	Total dos Encargos Sociais que recebem as incidências de A	39,17
C1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45
C2	Férias (indenizadas)	14,06
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12 (*)
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	31,63
D1	Reincidência de A sobre B	14,80
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3.	4,83
D	Total das Taxas das reincidências	19,63
Percentagem total		128,23

(*) Adotado

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO
REGIME ONERADO**

A.	Encargos sociais básicos	Parcial (%)	Total (%)
A1.	Previdência Social	20,00	
A2.	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	
A3.	Salário-Educação	2,50	
A4.	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50	
A5.	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	
A6.	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60	
A7.	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20	
A8.	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00	
A9.	Seconci-Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT-art.577)	1,00	
			37,80
B.	Encargos sociais que recebem as incidências de A	Parcial (%)	Total (%)
B1.	Repouso semanal e feriados	22,90	
B2.	Auxílio-enfermidade (*)	1,71	
B3.	Licença-paternidade (*)	1,71	
B4.	13o. Salário	10,57	
B5.	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes de trabalho/greves/falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços na obra/outras dificuldades (*)	4,91	
			41,80
C.	Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A	Parcial (%)	Total (%)
C1.	Depósito por despedida injusta: 40% sobre (A2+(A2xB))	4,54	
C2.	Aviso-prévio indenizado (*)	6,36	
C3.	Férias indenizadas	14,06	
			24,96
D.	Taxas das reincidências	Parcial (%)	Total (%)
D1.	Reincidência de A sobre B	15,80	
D2.	Reincidência de A2 sobre C2	0,51	
			16,31
	PERCENTAGEM TOTAL (%)		120,87

Adotado (*)

São Paulo - Outubro/2022
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9803	Almoxarife	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,17%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,76%	0,09%	5,14%	3,78%	0,93%	6,88%	0,34%	76,96%
P9804	Apontador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,85%	0,90%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,99%	0,10%	5,47%	3,77%	0,93%	6,77%	0,36%	77,12%
P9805	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,57%	5,14%	6,14%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,11%	6,17%	4,51%	0,93%	15,46%	0,37%	110,39%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,11%	0,89%	0,04%	0,04%	9,24%	0,74%	0,13%	-	3,81%	0,10%	5,21%	3,78%	0,93%	6,88%	0,34%	77,04%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,73%	5,18%	7,38%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,61%	0,09%	4,93%	4,55%	0,93%	16,01%	0,32%	110,59%
P9808	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,64%	5,16%	6,69%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,11%	0,10%	5,62%	4,53%	0,93%	15,68%	0,37%	110,61%
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,79%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,05%	-	2,79%	0,07%	3,53%	3,83%	0,93%	7,50%	0,25%	76,56%
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,64%	5,16%	6,74%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,08%	0,10%	5,58%	4,53%	0,93%	15,70%	0,37%	110,61%
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	3,81%	0,93%	7,19%	0,28%	76,49%
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,46%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,05%	0,07%	3,85%	3,82%	0,93%	7,38%	0,27%	76,72%
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	5,90%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,29%	0,12%	6,40%	3,74%	0,93%	6,25%	0,39%	76,12%
P9815	Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,74%	5,19%	7,37%	0,93%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,61%	0,09%	4,95%	4,56%	0,93%	15,76%	0,32%	109,78%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,46%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,05%	0,07%	3,85%	3,82%	0,93%	7,38%	0,27%	76,72%
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,65%	5,16%	6,76%	0,89%	0,04%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,06%	0,10%	5,55%	4,53%	0,93%	15,70%	0,36%	110,59%
P9822	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,62%	5,15%	6,52%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,11%	5,79%	4,52%	0,93%	15,63%	0,38%	110,73%
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,65%	5,16%	6,74%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,07%	0,10%	5,57%	4,53%	0,93%	15,72%	0,36%	110,69%
P9824	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9825	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,54%	5,13%	5,91%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,29%	0,12%	6,41%	4,50%	0,93%	15,36%	0,39%	110,43%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,48%	0,93%	0,04%	0,05%	9,25%	0,74%	0,12%	-	2,42%	0,05%	2,85%	3,86%	0,93%	7,67%	0,21%	75,82%
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,13%	0,89%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,06%	0,08%	4,19%	3,81%	0,93%	7,22%	0,27%	76,47%
P9830	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,51%	5,12%	5,70%	0,90%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,43%	0,12%	6,81%	4,49%	0,93%	15,27%	0,40%	110,46%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,13%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,14%	0,11%	6,18%	3,75%	0,93%	6,49%	0,37%	76,97%
P9835	Perfurador de tubulão a ar comprimido com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	12,00%	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	20,36%	0,42%	127,64%
P9836	Geólogo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,34%	5,08%	4,26%	0,93%	0,04%	0,10%	9,24%	0,74%	0,05%	-	5,40%	0,15%	8,07%	4,44%	0,93%	14,43%	0,49%	109,89%
P9837	Oceanógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,42%	0,78%	0,04%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,08%	0,07%	3,89%	3,82%	0,93%	7,21%	0,27%	75,88%
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	3,81%	0,93%	7,19%	0,28%	76,49%
P9842	Faxineiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,95%	0,90%	0,04%	0,03%	9,24%	0,74%	0,13%	-	3,93%	0,10%	5,38%	3,78%	0,93%	6,82%	0,35%	77,17%
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,74%	5,19%	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	4,56%	0,93%	16,03%	0,32%	110,47%
P9844	Capitão fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,74%	5,19%	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	4,56%	0,93%	16,03%	0,32%	110,47%
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,74%	5,19%	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	4,56%	0,93%	16,03%	0,32%	110,47%
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,45%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,56%	0,09%	4,88%	3,79%	0,93%	7,00%	0,32%	76,92%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,59%	0,78%	0,04%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,44%	0,09%	4,71%	3,79%	0,93%	6,87%	0,31%	75,81%
P9850	Copeiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,72%	0,90%	0,04%	0,01%	9,24%	0,74%	0,14%	-	2,85%	0,07%	3,60%	3,83%	0,93%	7,49%	0,25%	76,67%
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,99%	0,93%	0,04%	0,03%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,16%	0,08%	4,33%	3,81%	0,93%	7,09%	0,28%	75,93%
P9852	Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,83%	5,21%	8,09%	0,93%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	3,09%	0,08%	4,23%	4,58%	0,93%	16,06%	0,28%	109,64%
P9853	Pré-marcador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,91%	0,90%	0,04%	0,02%	9,25%	0,74%	0,19%	-	3,95%	0,10%	5,42%	3,78%	0,93%	6,83%	0,35%	77,27%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,20%	0,78%	0,04%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,08%	4,10%	3,81%	0,93%	7,10%	0,27%	75,57%
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,84%	5,22%	8,42%	0,78%	0,04%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,08%	0,07%	3,88%	4,59%	0,93%	16,14%	0,27%	109,53%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,42%	0,78%	0,04%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,08%	0,07%	3,88%	3,82%	0,93%	7,18%	0,27%	75,74%
P9858	Laboratorista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,13%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,14%	0,11%	6,18%	3,75%	0,93%	6,49%	0,37%	76,97%
P9859	Trabalhador de via	h																											

São Paulo - Outubro/2022

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	3,81%	0,93%	7,19%	0,28%	76,49%
P9870	Motorista de veículo leve	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,32%	0,90%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,65%	0,09%	5,00%	3,79%	0,93%	6,93%	0,33%	76,88%
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,75%	5,19%	7,60%	0,89%	0,04%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,45%	0,09%	4,71%	4,56%	0,93%	16,07%	0,31%	110,43%
P9875	Encarregado de turma	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,81%	5,21%	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	4,58%	0,93%	16,27%	0,28%	110,35%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,51%	0,90%	0,04%	0,05%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,25%	0,11%	5,81%	3,76%	0,93%	6,65%	0,38%	77,30%
P9878	Secretária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,25%	0,93%	0,04%	0,02%	9,25%	0,74%	0,22%	-	3,23%	0,08%	4,09%	3,82%	0,93%	7,24%	0,29%	76,34%
P9880	Piloto fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9882	Técnico especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,37%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,62%	0,09%	4,95%	3,79%	0,93%	6,97%	0,32%	76,95%
P9883	Chefe do setor administrativo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,92%	5,24%	8,79%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,05%	-	2,79%	0,07%	3,53%	4,61%	0,93%	16,64%	0,25%	110,63%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	3,81%	0,93%	7,19%	0,28%	76,49%
P9885	Frentista de túnel	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	3,75%	0,93%	6,49%	0,40%	77,28%
P9889	Técnico da qualidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,65%	5,16%	6,69%	0,90%	0,04%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,11%	0,10%	5,63%	4,53%	0,93%	15,74%	0,37%	110,85%
P9891	Engenheiro mecânico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,29%	0,93%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,67%	0,09%	5,03%	3,79%	0,93%	6,82%	0,33%	76,21%
P9892	Auxiliar de blaster	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,09%	0,93%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	3,09%	0,08%	4,23%	3,81%	0,93%	7,12%	0,28%	75,89%
P9893	Encarregado de pavimentação	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,81%	5,21%	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	4,58%	0,93%	16,27%	0,28%	110,35%
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,87%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,25%	0,08%	4,45%	3,80%	0,93%	7,14%	0,29%	76,66%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	6,48%	0,93%	0,04%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	4,27%	0,11%	5,86%	3,76%	0,93%	6,56%	0,38%	76,72%
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,57%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	2,97%	0,07%	3,75%	3,83%	0,93%	7,43%	0,26%	76,71%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	3,81%	0,93%	7,19%	0,28%	76,49%
P9903	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,37%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,07%	-	3,62%	0,09%	4,95%	3,79%	0,93%	6,97%	0,32%	76,95%
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9908	Imediato	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,46%	0,78%	0,04%	0,08%	9,23%	0,74%	0,06%	-	3,55%	0,09%	4,85%	3,79%	0,93%	6,84%	0,32%	75,96%
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,43%	0,78%	0,04%	0,08%	9,23%	0,74%	0,02%	-	3,07%	0,07%	3,87%	3,82%	0,93%	7,19%	0,27%	75,75%
P9911	Condutor de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,59%	0,78%	0,04%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,44%	0,09%	4,71%	3,79%	0,93%	6,87%	0,31%	75,81%
P9912	Capitão fluvial com periculosidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9913	Draguista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,99%	5,26%	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	4,63%	0,93%	16,63%	0,21%	109,43%
P9915	Maquinista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,93%	0,04%	0,03%	9,23%	0,74%	-	-	10,00%	0,30%	12,31%	3,55%	0,93%	4,08%	0,91%	80,28%	
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,81%	5,21%	8,05%	0,89%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,11%	0,08%	4,26%	4,58%	0,93%	16,27%	0,28%	110,35%
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,56%	0,78%	0,04%	0,06%	9,23%	0,74%	0,04%	-	2,34%	0,05%	2,74%	3,85%	0,93%	7,61%	0,21%	75,38%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	3,80%	0,93%	9,28%	0,29%	89,97%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	15,94%	0,28%	109,38%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	15,94%	0,28%	109,38%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	21,08%	0,29%	126,53%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	21,08%	0,29%	126,53%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9928	Servente com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,57%	5,14%	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	4,51%	0,93%	15,46%	0,40%	110,72%
P9929	Bombeiro hidráulico com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,73%	5,18%	7,38%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,61%	0,09%	4,93%	4,55%	0,93%	16,01%	0,32%	110,59%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,64%	5,16%	6,74%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,08%	0,10%	5,58%	4,53%	0,93%	15,70%	0,37%	110,61%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	21,08%	0,29%	126,53%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,74%	5,19%	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	4,56%	0,93%	16,03%	0,32%	110,47%
P9933	Supervisor de mergulho raso	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,79%	5,20%	7,96%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,18%	0,08%	4,35%	4,57%	0,93%	21,08%	0,29%	126,53%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,75%	5,19%	7,60%	0,89%	0,04%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,45%	0,09%	4,71%	4,56%	0,93%	16,07%	0,31%	110,43%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	3,79%	0,93%	6,98%	0,32%	76,73%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	12,00%	18,74%	5,19%	7,49%	0,89%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,52%	0,09%	4,82%	4,56%	0,93%	21,12%	0,33%	

São Paulo - Outubro/2022
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
P9946	Engenheiro auxiliar	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	18,87%	5,22%	8,46%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,05%	0,07%	3,85%	4,59%	0,93%	16,50%	0,27%	110,71%
P9947	Técnico florestal	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,64%	5,16%	6,48%	0,93%	0,04%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	4,27%	0,11%	5,86%	4,53%	0,93%	15,41%	0,38%	110,13%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	7,32%	0,90%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,65%	0,09%	5,00%	3,79%	0,93%	6,93%	0,33%	76,88%
P9949	Topógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,57%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,20%	0,11%	5,74%	3,76%	0,93%	6,65%	0,38%	77,19%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	6,57%	0,90%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,20%	0,11%	5,74%	3,76%	0,93%	6,65%	0,38%	77,19%
P9951	Médico de câmara hiperbática	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	7,99%	0,93%	0,04%	0,03%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,16%	0,08%	4,33%	3,81%	0,93%	9,37%	0,29%	90,22%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,76%	0,89%	0,04%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,06%	0,10%	5,55%	3,77%	0,93%	6,71%	0,36%	77,02%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,74%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,08%	0,10%	5,58%	3,77%	0,93%	6,70%	0,37%	77,04%
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,18%	0,89%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,14%	3,75%	0,93%	6,49%	0,40%	77,28%
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,05%	-	-	-	8,46%	0,90%	0,04%	0,06%	9,24%	0,74%	0,04%	-	3,05%	0,07%	3,85%	3,82%	0,93%	7,38%	0,27%	76,72%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,60%	0,89%	0,04%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,45%	0,09%	4,71%	3,79%	0,93%	7,02%	0,31%	76,67%
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,24%	0,78%	0,04%	0,10%	9,23%	0,74%	-	-	3,22%	0,08%	4,06%	3,81%	0,93%	7,12%	0,29%	75,84%

Legenda:

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

Classificação	Parcela	Descrição
	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
	B1	Reposuso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feriatos
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B10	Reciclagem Tecnológica
	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Féria Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C5	Indenização Adicional
	D1	Reincidência de A sobre B
Grupo D - Reincidências (%)	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS s

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRA - INFRA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES - EDIF**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS
SEM DESONAREÇÃO**

A ENCARGOS SOCIAIS BASICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23
B 4	Licença Paternidade	0,24
B 5	Acidente de Trabalho	2,59
B 6	Faltas abonadas	0,73
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B 8	13.º Salário	10,97

Total do Grupo B 37,61 %

C ENCARGOS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50
C 2	Férias indenizadas	14,62
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36
C 4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11

Total do Grupo C 34,59 %

D REINCIDENCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	14,22
-----	---------------------------	-------

Total do Grupo D 14,22 %

E COMPLEMENTARES

E1	vale refeição	22,53
E2	vale transporte	8,96
E3	EPI's	0,93
E4	seguro de vida coletivo	1,16

Total do Grupo E 33,58 %

TOTAL DOS ENCARGOS 157,80 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRA - INFRA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES - EDIF
TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - MENSALISTA 44HORAS
SEM DESONAREÇÃO

A ENCARGOS SOCIAIS BASICOS (%)

A 1	Previdência Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	10,54
B 2	Férias	14,06
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,70
B 4	Aviso Prévio	1,14
B 5	Auxílio Enfermidade	0,22
B 6	Licença Paternidade	0,24

Total do Grupo B 26,90 %

C ENCARGOS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,08 %
C 2	Indenização Adicional - Lei 7.238/84	0,88 %

Total do Grupo C 5,95 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	10,30 %
-----	---------------------------	---------

Total do Grupo D 10,30 %

E COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46

Total do Grupo E 11,46 %

TOTAL DOS ENCARGOS 92,41 %

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRA - INFRA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES - EDIF**

**TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - MENSALISTA
40HORAS
SEM DESONAREÇÃO**

A ENCARGOS SOCIAIS BASICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	12,65
B 2	Férias	16,87
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,84
B 4	Aviso Prévio	1,04
B 5	Auxílio Enfermidade	0,27
B 6	Licença Paternidade	0,28

Total do Grupo B 31,96 %

**C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA
GLOBAL DE A (%)**

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,36 %
C 2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,05 %

Total do Grupo C 6,41 %

D REINCIDENCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	12,08 %
-----	---------------------------	---------

Total do Grupo D 12,08 %

E COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46

Total do Grupo E 11,46 %

TOTAL DOS ENCARGOS 99,70 %