



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAS DETALHADO

Cliente: GOINFRA
 Concorrência 33/2026
 Obra: de Construção do Centro Aquático

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

Goiás - Outubro/2025
 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	
0001	ENGENHEIRO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,99%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,07%	-	2,63%	0,06%	3,33%	3,84%	0,93%	7,57%	0,23%	76,42%
0002	ENCARREGADO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0004	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0005	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0006	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,09%	4,67%	2,86%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,33%	0,17%	9,45%	4,37%	0,92%	13,84%	0,57%	110,07%
0008	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0010	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,78%	0,13%	7,13%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
0011	ENCANADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,32%	4,74%	4,66%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,13%	0,14%	7,65%	4,44%	0,92%	14,63%	0,46%	109,87%
0012	ELETRICISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0013	POCEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,84%	4,61%	0,95%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	7,61%	0,21%	11,36%	4,30%	0,92%	12,99%	0,69%	110,25%
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,42%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,62%	0,13%	6,90%	3,72%	0,92%	6,19%	0,42%	77,09%
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%
0018	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,43%	4,76%	5,53%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,54%	0,13%	6,78%	4,47%	0,92%	15,01%	0,41%	109,76%
0019	JARDINEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,34%	4,74%	4,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	5,02%	0,14%	7,50%	4,44%	0,92%	14,69%	0,45%	109,84%
0020	CALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0021	SERRALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,65%	4,82%	7,13%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,79%	0,10%	5,19%	4,53%	0,93%	15,50%	0,34%	109,23%
0024	MARCENEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,84%	4,87%	8,71%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,85%	0,07%	3,61%	4,59%	0,93%	16,17%	0,25%	109,12%
0025	OFICIAL "B"	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0028	AZULEJISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,66%	4,82%	7,31%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	-	-	3,65%	0,09%	5,00%	4,54%	0,92%	15,79%	0,33%	109,90%
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,40%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,97%	0,16%	8,92%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,02%
0034	CALCETEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,42%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	5,96%	0,16%	8,89%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,00%
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,22%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	3,73%	0,09%	5,11%	3,79%	0,93%	6,85%	0,33%	76,45%
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,21%	0,87%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,76%	0,13%	7,12%	3,72%	0,93%	6,15%	0,43%	77,29%
0039	APONTARIFE	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	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
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feridos
	B3	Férias Gozadas + 1/3

- CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

 - Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas 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 e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.



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		
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)		B4	Auxílio Enfermidade																											
		B5	Auxílio Acidente de Trabalho																											
		B6	Licença Paternidade																											
		B7	13° Salário																											
		B8	Faltas Justificadas																											
		B9	Férias sobre Licença Maternidade																											
		B10	Reciclagem Tecnológica																											
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)		C1	Aviso Prévio Indenizado																											
		C2	Aviso Prévio Trabalhado																											
		C3	Férias Indenizadas + 1/3																											
		C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa																											
		C5	Indenização Adicional																											
Grupo D - Reincidências (%)		D1	Reincidência de A sobre B																											
			Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado																											
		D2																												

EMPRESA: MME SERVICOS E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 30.915.678/0001-65

Ciente: GOINFRA
Concorrência 33/2026
Obra: de Construção do Centro Aquático

Valor Mão de Obra - sem desoneração

Goiás - outubro de 2025

Código	Categoria	Unidade	% Insalubridade/ Periculosidade	Insalubridade/ Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Complementares					Encargos Adicionais			Encargos Totais
						Alimentação	EPI	Ferramenta	Transporte	Exam. Ocupacional	Cesta Básica	Assist. Médica	Seguro de Vida	
						%	%	%	%	%	%	%	%	
0001	engenheiro	mês	0,00%	0,00	76,57%	5,31%	0,19%	0,00%	0,00%	0,03%	0,00%	0,00%	0,07%	82,17%
0002	encarregado	mês	0,00%	0,00	77,08%	20,33%	1,81%	0,00%	0,06%	0,17%	0,00%	0,00%	0,28%	99,73%
0003	Mestre de Obras	mês	0,00%	0,00	77,08%	10,40%	0,92%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,14%	88,64%
0004	pedreiro	h	0,00%	0,00	109,88%	34,02%	4,19%	0,26%	2,93%	0,25%	0,00%	0,00%	0,47%	152,01%
0005	servente	h	0,00%	0,00	110,10%	54,26%	5,18%	0,68%	8,97%	0,48%	0,00%	0,00%	0,75%	180,43%
0006	armador	h	0,00%	0,00	110,12%	34,02%	4,25%	0,41%	2,93%	0,33%	0,00%	0,00%	0,47%	152,54%
0008	Ajudante	h	0,00%	0,00	110,10%	48,09%	4,67%	0,69%	7,13%	0,42%	0,00%	0,00%	0,67%	171,78%
0010	carpinteiro	h	0,00%	0,00	109,90%	34,02%	4,25%	0,36%	2,93%	0,25%	0,00%	0,00%	0,47%	152,18%
0011	encanador	h	0,00%	0,00	109,92%	34,02%	4,25%	5,88%	2,93%	0,27%	0,00%	0,00%	0,47%	157,75%
0012	eletricista	h	0,00%	0,00	109,87%	34,02%	6,58%	0,99%	2,93%	0,25%	0,00%	0,00%	0,47%	155,13%
0013	poceiro	h	0,00%	0,00	110,48%	34,02%	3,25%	0,37%	2,93%	0,40%	0,00%	0,00%	0,47%	151,93%
0015	Montador de Estrut. Metálica	h	0,00%	0,00	109,95%	34,02%	4,74%	0,42%	2,93%	0,27%	0,00%	0,00%	0,47%	152,80%
0016	Vigia de Obra Diurno (Salário x 1,0000)	mês	0,00%	0,00	77,31%	44,96%	4,00%	0,00%	7,41%	0,32%	0,00%	0,00%	0,62%	134,62%
0017	Almoxarife/apontador	mês	0,00%	0,00	77,30%	28,31%	2,71%	0,00%	2,44%	0,21%	0,00%	0,00%	0,39%	111,35%
0018	pintor	h	0,00%	0,00	109,84%	34,02%	4,19%	0,69%	2,93%	0,24%	0,00%	0,00%	0,47%	152,39%
0019	Jardineiro	h	0,00%	0,00	109,89%	52,70%	4,93%	0,93%	8,51%	0,41%	0,00%	0,00%	0,73%	178,10%
0020	calheiro	h	0,00%	0,00	109,95%	38,12%	4,76%	6,59%	4,16%	0,30%	0,00%	0,00%	0,53%	164,41%
0021	Serralheiro	h	0,00%	0,00	109,91%	34,02%	4,19%	0,56%	2,93%	0,25%	0,00%	0,00%	0,47%	152,34%
0023	Aplicador de Epoxi	h	0,00%	0,00	109,28%	34,02%	4,19%	0,69%	2,93%	0,27%	0,00%	0,00%	0,47%	151,87%
0024	Marceneiro	h	0,00%	0,00	109,18%	34,02%	4,25%	0,36%	2,93%	0,19%	0,00%	0,00%	0,47%	151,40%
0025	Oficial "B"	h	0,00%	0,00	109,88%	34,02%	4,19%	0,26%	2,93%	0,25%	0,00%	0,00%	0,47%	152,01%
0028	Azurejista	h	0,00%	0,00	109,90%	34,02%	4,19%	0,26%	2,93%	0,26%	0,00%	0,00%	0,47%	152,05%
0030	Ajudante de Carpinteiro	h	0,00%	0,00	110,10%	48,09%	4,67%	0,69%	7,13%	0,42%	0,00%	0,00%	0,67%	171,78%
0032	Operador de Betoneira	h	0,00%	0,00	110,10%	45,22%	4,32%	0,57%	6,27%	0,40%	0,00%	0,00%	0,63%	167,51%
0033	Montador de Divisória/Painel	h	0,00%	0,00	110,10%	34,02%	4,25%	0,36%	2,93%	0,31%	0,00%	0,00%	0,47%	152,45%
0034	Calceteiro	h	0,00%	0,00	109,98%	34,02%	3,31%	5,88%	2,93%	0,31%	0,00%	0,00%	0,47%	156,91%
0035	Administrativo de Obras	mês	0,00%	0,00	76,65%	23,42%	2,05%	0,00%	0,98%	0,19%	0,00%	0,00%	0,32%	103,61%
0038	Técnico em Segurança do Trabalho	mês	0,00%	0,00	77,50%	21,20%	2,03%	0,00%	0,32%	0,16%	0,00%	0,00%	0,29%	101,49%
0039	Apontarife	mês	0,00%	0,00	77,30%	21,78%	2,08%	0,00%	0,49%	0,16%	0,00%	0,00%	0,30%	102,11%