



Câmara Municipal de Uruguaiana - RS

Obra: Câmara Municipal de Uruguaiana

Objeto: Projeto de Sistema Fotovoltaico de 37.74kWp

Local: Rua Bento Martins, 2619

Data: 18/11/2022

**Encargos Sociais (referência SINAPI 2022)**

Encargos Sociais sobre o preço da mão de obra			(com desoneração)		(sem desoneração)	
	Código	Descrição	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	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
	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	SINDUSCON	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
	<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Básicos</b>		<b>21,60%</b>	<b>21,60%</b>	<b>41,60%</b>
Grupo B	B1	Domingos/Repouso semanal remunerado	17,59%	0,00%	17,59%	0,00%
	B2	Feriados	2,83%	0,00%	2,83%	0,00%
	B3	Auxílio enfermidade	2,57%	0,56%	2,57%	0,56%
	B4	Décimo Terceiro	11,02%	8,33%	11,02%	8,33%
	B5	Licença paternidade	0,10%	0,06%	0,10%	0,06%
	B6	Faltas Justificadas	0,06%	0,56%	0,06%	0,56%
	B7	Aviso prévio trabalhado	1,50%	1,20%	1,50%	1,20%
	B8	Auxílio acidente de trabalho	0,28%	0,14%	0,28%	0,14%
	B9	Férias	11,02%	6,11%	11,02%	6,11%
	B10	Salário Maternidade	0,01%	0,03%	0,01%	0,03%
	<b>B</b>	<b>Total dos Encargos que recebem incidência do grupo A</b>		<b>46,98%</b>	<b>16,98%</b>	<b>46,98%</b>
Grupo C	C1	Aviso prévio indenizado	1,06%	6,67%	1,06%	6,67%
	C2	FGTS na rescisão do contrato	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
	C3	Contribuição Social	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%
	<b>C</b>	<b>Total do Grupo C</b>		<b>7,01%</b>	<b>12,62%</b>	<b>7,01%</b>
Grupo D	D1	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	10%	4%	20%	7%
	<b>D</b>	<b>Total Grupo D</b>		<b>10%</b>	<b>4%</b>	<b>20%</b>
<b>Total A+B+C+D segundo cálculos</b>			<b>85,74%</b>	<b>54,87%</b>	<b>115,14%</b>	<b>78,26%</b>
<b>Total A+B+C+D segundo aproximações tabela SINAPI 2022</b>			<b>82,31%</b>	<b>45,39%</b>	<b>112,20%</b>	<b>69,19%</b>

Variável	Descrição	Valor
Dias do ano	Dias num ano (considerando média de ano bissexto)	365,25
Horas de Trabalho por semana	Horas trabalhadas por semana num ano	44
Dias de trabalho por semana	Dias de trabalho por semana num ano	6
Horas de trabalho por dia (horas/dia)	Horas de trabalho por dia	7,333333333
Horas trabalháveis ao ano (horas/ano)	Horas trabalháveis em um ano	2678,5
Repouso remunerado (horas/ano)	Repouso remunerado (descontando domingos)	351,2142857
Feriados (horas/ano)	Feriados (9 para 2022, descontando-se domingos)	56,57142857
Férias (horas/ano)	Férias gozadas	220,00
Licença paternidade (horas/ano)	Licença paternidade, considerando 90% homens, taxa de fecundidade média de 3%, e condições de fecundidade de 50%	1,98
Auxílio enfermidade (horas/ano)	Auxílio para enfermidades, considerando uma média de 7 dias/ano	51,33333333
Faltas justificadas (horas/ano)	Faltas justificadas, considerando 0,1 dias/ano de faltas justificadas para determinada empresa	1,1
Licença maternidade (horas/ano)	Licença maternidade, considerando 10% mulheres, taxa de fecundidade média de 3%, e condições de fecundidade de 50%	0,22
Dispensados por justa causa(CAGED 2019, ano mais recente)	Média de funcionários dispensados por justa causa em empresas de energia, segundo a tabela CAGED	2,21%
Dispensados sem justa causa (CAGED 2019, ano mais recente)	Média de funcionários dispensados sem justa causa em empresas de energia, segundo a tabela CAGED	97,79%
Acidente de trabalho (horas/ano)	Média de acidentes de trabalho em uma empresa, considerando que 5% dos funcionários usam este recurso, durante 15 dias por ano (CLT)	5,5
Turn Over, empresa de eletricidade e construção	Rotatividade média de empresas de energia (considerou-se 1%, após pesquisas)	1,00%
Total de Horas trabalhadas (horas/ano)	Total de horas efetivamente trabalhadas no ano	1.996,30

**CAGED ESTABELECIMENTO****Demonstrativo Por Período**

693752	
<b>Admissões</b>	
Primeiro Emprego	81.908
Reemprego	969.942
Início de Contrato por Prazo Determinado	40.621
Reintegração	453
Transferência de Entrada	0
<b>Total</b>	<b>1.092.924</b>
<b>Desligamentos</b>	
Dispensados	546.463
Dispensado Com Justa Causa	12.103
Dispensado Sem Justa Causa	534.360
Espontâneos	285.741
Fim de Contrato por Prazo Determinado	25.908
Término de Contrato	194.354
Aposentados	837
Mortos	3.576
Transferência de Saída	0
Acordo	0
<b>Total</b>	<b>1.075.253</b>
<b>Indicadores</b>	
Estoque Base para Recuperação: 01/01/2022	0
Estoque Recuperado Início do Período (01/01/2019)	0
Estoque Recuperado Final do Período (31/12/2019)	17.671
<b>Variação Emprego Absoluta de 01/01/2019 a 31/12/2019</b>	<b>17.671</b>

Ref. CAGED RS - Eletricidade e Gás	
Dispensados com justa causa	12103
Dispensados sem justa causa	534360
<b>Total de dispensados</b>	<b>546463</b>