

1. SERVIÇO DE VIGILÂNCIA NÃO ARMADA PARA O MUNICIPIO DE ARROIO DO SAL				
Planilha de Composição de Custos				
PROTOCOLO 6395/2021 (MEIO AMBIENTE)				
Orçamento Sintético				
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%		
1. Mão-de-obra	R\$ 2.647,08	73,34%		
1.1 Vigia	R\$ 2.647,08	73,34%		
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 112,50	3,12%		
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 70,00	1,94%		
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 779,83	21,61%		
PREÇO TOTAL MENSAL COM DE SERVIÇO	R\$ 3.609,41	100%		

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1 Vigia	1
	0
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	1
Fator de utilização (FU)	100%
1. Mão-de-obra	
1.1. VIGIA	

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.500,00	1.500,00	
Adicional noturno	%	20	-	300,00	
Soma				1.800,00	
Encargos Sociais	%	47,06	1.800,00	847,08	
Total por VIGIA				2.647,08	
Total do Efetivo	homem	1	2.647,08	2.647,08	
	Fator de utilização		1,00		2.647,08
					2.647,08

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)				
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL				
2.1. Uniformes e EPIs para o vigia				
Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal
				Total (R\$)

Calça		unidade	6	90,00	15,00
Camiseta		unidade	6	60,00	10,00
Botina de segurança		par	12	120,00	10,00
Meia de algodão		par	2	4,99	2,50
Higienização de uniformes e EPIs		R\$ mensal	1	75,00	75,00
Total do Efetivo		homem	1	112,50	112,50
				Fator de utilização	1,00

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	112,50
--	---------------

3.1.5. MATERIAL DE SEGURANÇA

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lanterna	unidade	1	120,00	10,00	
Pilhas	unidade	4	15,00	60,00	
	unidade	0		-	
					70,00

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	70,00
--	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	2.829,58
---	-----------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	27,56	2.829,58	779,83	
					779,83

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	779,83
---------------------------------------	---------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	3.609,41
-------------------------------------	-----------------

QUANTIDADE DE VIGIAS

Unidade	horas	custo unitário	
und.	1		
und.	6	16,41	98,44
und.	8	16,41	131,25
und.	12	16,41	196,88
dias	30	196,88	5.906,30

Horas mensais de trabalho

220,00

PREÇO POR HORA : [A/B]	R\$/HORA	16,41
-------------------------------	-----------------	--------------

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VIGIAS PARA A PREFEITURA			
LOCAL:	ARROIO DO SAL			
DATA:	28/07/2021			
REFERÊNCIA	SINAPI - Composição de Encargos Sociais - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018			
BDI				
1	BDI	Benefícios e Despesas Indiretas	Mínimo	
2	AC	Administração Central	3,00%	4,00%
3	S+G	Seguro + Garantia	0,80%	1,00%
5	R	Taxas de Risco	0,97%	1,13%
6	DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%
7	L	Lucro		6,16%
8	I	Impostos	PIS	7,40%
			COFINS	8,96%
			ISS	1,00%
			total	1,23%
Equação:				
$BDI = ((1+(AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)/(1 + I))-1$				
BDI 27,56%				
			11,52%	14,56%
			18,12%	27,56%

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO SAL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE VIGIAS PARA A PREFEITURA
LOCAL:	ARROIO DO SAL
DATA:	28/07/2021
REFERÊNCIA	SINAPI - Composição de Encargos Sociais - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	Com Desoneração	HORISTA MENSALISTA	Sem Desoneração	HORISTA MENSALISTA
--------	------------------------------	-----------	-----------------	--------------------	-----------------	--------------------

A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%	36,80%

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%	8,33%
B5	Licença Maternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	8,11%	6,25%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,03%	0,02%
B	Total	44,49%	16,02%	44,49%	16,02%	16,02%

C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%	3,67%
C4	Depósito Recisão sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%	0,31%
C	Total	14,58%	11,24%	14,58%	11,24%	11,24%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%	0,32%
D	Total	7,87%	3,00%	16,79%	6,22%	6,22%
TOTAL(A+B+C+D)		83,74%	47,06%	112,66%	70,28%	70,28%

ENCARGOS SOCIAIS ADOOTADO

47,06%

OBS: As tabelas Não Desoneradas (sem desoneração) são passíveis de recolhimento de 20% do salário dos empregados para as contribuições previdenciárias;
As tabelas Desoneradas (com desoneração) são passíveis de recolhimento de cerca de 1%-2% da receita bruta da empresa para as contribuições previdenciárias.