



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Página 014 de 016
22/08/2023 17:00

Elaboração de Projeto

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
3.1014959 CURVA 90 DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8"x1/8"x300MM	32,00	UN	8,56	17,40	
			273,92	556,80	830,72
4.1014960 CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa EM POLIPROPILENO 1"	32,00	UN	97,06	12,28	
			3.105,92	392,96	3.498,88
5.1014961 CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300MM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	42,00	UN	95,50	42,64	
			4.011,00	1.790,88	5.801,88
6.1014962 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	UN	10,05	2,82	
			321,60	90,24	411,84
7.1014963 PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M10, COM PORCA E ARRUELA	32,00	UN	2,79	0,46	
			89,28	14,72	104,00
8.1014964 PARAFUSO AUTOTARRACHANTE INOX, 4,2X32MM COM BUCHA NYLON 6"	80,00	UN	0,68	0,46	
			54,40	36,80	91,20
9.1014965 PLACA DE SINALIZAÇÃO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	32,00	UN	17,89	6,95	
			572,48	222,40	794,88
10.1014966 ABRAÇADEIRA METÁLICA DO TIPO "D" 1"	53,00	UN	2,35	8,19	
			124,55	434,07	558,62
11.1014967 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 - SINAPI 96986	42,00	UN	190,61	34,41	
			8.005,62	1.445,22	9.450,84
12.1014968 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"	1.303,00	UN	16,14	8,48	
			21.030,42	11.049,44	32.079,86
13.171060 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	80,00	M	12,56	15,92	
			1.004,80	1.273,60	2.278,40
14.1014969 MINI CAPTOR DE ALUMINIO 7/8"x1/8"x600MM	73,00	UN	26,18	44,03	
			1.911,14	3.214,19	5.125,33
Total de SPDA			48.641,65	38.994,60	87.636,25
Total de INSTALACOES ELETRICAS			621.391,80	453.120,23	1.074.512,03
17. SERVIÇOS FINAIS					
1.1015134 LIMPEZA E ARREMATES FINAIS	1.010,90	M2	0,12	2,20	
			121,31	2.223,98	2.345,29
2.231605 DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS	6,00	M2	0,00	42,81	
			0,00	256,86	256,86
3.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	120,00	M3	0,00	80,36	
			0,00	9.643,20	9.643,20
4.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	100,00	M3	49,15	27,74	
			4.915,00	2.774,00	7.689,00
Total de SERVIÇOS FINAIS			5.036,31	14.898,04	19.934,35
Total do Orçamento			4.126.348,91	2.585.897,61	6.712.246,52

BDI

Tipo BDI: BDI SOP

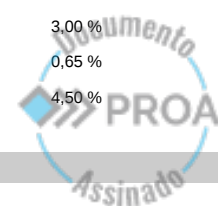
Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
1	Administração Central (AC)	4,25 %	3,00 %	5,50 %
2	Seguro e Garantia (SG)	0,90 %	0,80 %	1,00 %
3	Risco (R)	1,12 %	0,97 %	1,27 %
4	Despesas Financeiras (DF)	0,99 %	0,59 %	1,39 %
5	Lucro (L)	7,56 %	6,16 %	8,96 %
6	ISS	1,35 %	0,00 %	5,00 %
7	COFINS	3,00 %	0,00 %	3,00 %
8	PIS	0,65 %	0,00 %	0,65 %
9	Contribuição Previdenciária (CP)	2,00 %	0,00 %	4,50 %
		Total BDI	24,12 %	

Encargos Sociais

Encargo SOP-Desonerado

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 8/2023

Solicitado pelo usuário: Cristine Ambros Recchia





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Página 015 de 016
22/08/2023 17:00

Elaboração de Projeto

Código	Nome	Valor
A1	INSS	0,00 %
A2	SESI	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %
A6	Salário-educação	2,50 %
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %
Total null (%)		16,80 %

Código	Nome	Valor
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,93 %
B2	Feriados	4,24 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
B4	13º Salário	10,78 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %
B6	Faltas Justificadas	0,72 %
B7	Dias de Chuva	1,53 %
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %
B9	Férias Gozadas	7,74 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %
Total null (%)		44,02 %

Código	Nome	Valor
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11 %
C3	Férias Indenizadas	5,05 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65 %
C5	Indenização Adicional	0,38 %
Total null (%)		13,68 %

Código	Nome	Valor
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	7,40 %
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38 %
Total null (%)		7,78 %

Código	Nome	Valor
E1	Equipamentos de Segurança do Trabalho	6,27 %
E2	Auxílio Educação	1,51 %
E3	Vale-transporte	18,23 %
Total null (%)		26,01 %

Total Encargos Sociais: 108,29 %

