



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página019 de 022
27/06/2024 17:40

Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
							Material	Mão-de-Obra	Total
18.171595 TERMINAL NÚ DE COMPRESSÃO 70MM2	60,00	UN	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	5,25	8,19	
19.1013045 CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, DUAS DESCIDAS	1,00	UN	24,51	108,29	Própria	15/03/2023	315,00	491,40	806,40
							167,04	54,65	
20.171405 ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	3,00	M	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	167,04	54,65	221,69
							17,00	9,10	
21.176 SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	6,00	UN	24,51	108,29	Externa-Pleo	-	51,00	27,30	78,30
							2,24	4,57	
22.170432 CARTUCHO 65 SOLDA EXOTÉRMICA CABO/CABO 50MM2	12,00	UN	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	13,44	27,42	40,86
							7,10	16,39	
23.592598 REMOCAO E REPOSICAO DE CONCRETO(E=8CM) E BRITA 5CM	57,00	M2	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	85,20	196,68	281,88
							76,60	62,48	
24.179153 BARRAMENTO COBRE CHATO 1 X 1/4"	0,60	M	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	4.366,20	3.561,36	7.927,56
							268,54	13,67	
25.1015372 CORDOALHA AÇO GALVANIZADO TIPO A 7/16" X 7 FIOS 74MM2	390,00	MT	24,51	108,29	Própria	-	161,12	8,20	169,32
							30,11	9,13	
26.1017538 CONECTOR C/ INTERFACE BIMETALICA CHATO/REDONDO	10,00	UN	24,51	108,29	Própria	-	11.742,90	3.560,70	15.303,60
							29,19	4,54	
							291,90	45,40	337,30
Total de SPDA							59.677,88	44.352,39	104.030,27

10. SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS

1.1005027 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1,00	UN	24,51	108,29	Homologada	15/03/2023	2.938,21	786,33	
							2.938,21	786,33	3.724,54
2.10901 COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	3,00	M2	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	37,35	0,00	
							112,05	0,00	112,05
3.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	6,00	M3	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	49,31	26,97	
							295,86	161,82	457,68
4.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	6,00	M3	24,51	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	0,00	78,63	
							0,00	471,78	471,78
Total de SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS							3.346,12	1.419,93	4.766,05
Total do Orçamento							360.723,07	252.098,00	612.821,07

BDI

Tipo BDI: BDI SOP		Taxa Mínima		Taxa Máxima	
Código	Nome	Valor	Taxa Mínima		Taxa Máxima
Total BDI		24,51 %			

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024

Solicitado pelo usuário: Maria Eduarda Da Silva Gorgen



24190000265198



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página020 de 022
27/06/2024 17:40

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	1,64 %	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		24,51 %	

Encargos Sociais

Encargo SOP-Desonerado	
Código	Nome Valor
A1	INSS %
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 %
Total null (%) 44,02 %	

