



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página005 de 008
11/04/2024 17:43

Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
							Material	Mão-de-Obra	Total
5.153020 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 12MM (1/2")	1,00	UN	27,09	108,29	Externa-Pleo	19/02/2024	160,13	32,88	193,01
Total de INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS - BANHEIRO							3.535,15	1.019,06	4.554,21
17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.1002280 RETIRADA DE LUMINARIAS	12,00	UN	27,09	108,29	Homologada	-	0,00	15,99	
2.1004354 RETIRADA DE TOMADAS E INTERRUPTORES	25,00	UN	27,09	108,29	Homologada	-	0,00	191,88	191,88
3.174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	13,00	UN	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	0,00	18,14	18,14
4.174060 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	12,00	UN	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	16,86	453,50	453,50
5.170100 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	75,00	M	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	219,18	18,56	18,56
6.173002 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	225,00	M	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	241,28	222,72	222,72
7.1017144 INSTALAÇÃO DE ARANDELA P/LÂMPADA LED	12,00	UM	27,09	108,29	Própria	-	146,76	3,25	3,25
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							180,75	243,75	243,75
18. SERVICOS FINAIS EVENTUAIS	150,00	M2	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	3,77	524,25	524,25
1.91001 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	80,00	M3	27,09	108,29	Externa-Pleo	15/03/2023	0,00	71,65	71,65
2.31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM							0,00	859,80	859,80
Total de SERVICOS FINAIS EVENTUAIS							6.020,70	3.431,60	9.452,30
Total do Orçamento							210.751,40	144.193,75	354.945,15

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 %
Total BDI		27,09 %		

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

Solicitado pelo usuário: Rodrigo Baroni Luz



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página006 de 008
11/04/2024 17:43

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
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	1,02 %	0,00 %	5,00 %
7	COFINS	3,00 %	0,00 %	3,00 %
8	PIS	0,65 %	0,00 %	0,65 %
9	Contribuição Previdenciária (CP)	4,50 %	0,00 %	4,50 %
Total BDI		27,09 %		

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	Feriatos	4,24 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
B4	13º Salário	10,78 %
Total null (%)		44,02 %