



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página009 de 012
23/08/2024 10:21

Item/Descrição	Qtd. Un			BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
								Material	Mão-de-Obra	Total
11.141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	3,00	M2		23,62	108,29	Externa-Pleo	19/04/2023	13,92	20,68	
								41,76	62,04	103,80
12.101002 CHAPISCO C+AR 1.3-7MM PREPARO E APLICACAO	3,00	M2		23,62	108,29	Externa-Pleo	19/04/2023	4,43	10,25	
								13,29	30,75	44,04
13.517311 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,04	M3		23,62	108,29	Externa-Pleo	19/04/2023	2,287,70	1.071,30	
								91,51	42,85	134,36
Total de CONSTRUCAO DE ABRIGO PARA QGBT								1.175,98	910,05	2.086,03
11. DADOS (SECRETARIA)										
1.1011152 RETIRADA DE FIAÇÃO DE DADOS	250,00	M		23,62	108,29	Própria	23/03/2022	0,00	12,44	
								0,00	3.110,00	3.110,00
2.1014759 REINSTALAÇÃO DE FIAÇÃO DADOS	250,00	M		23,62	108,29	Própria	-	0,00	12,44	
								0,00	3.110,00	3.110,00
3.1014760 CANALETA PVC 80X50X2000MM	10,00	UN		23,62	108,29	Própria	-	119,52	41,14	
								1.195,20	411,40	1.606,60
4.1014762 CURVA PARA CANALETA PVC 80X50	4,00	UN		23,62	108,29	Própria	-	18,78	5,92	
								75,12	23,68	98,80
Total de DADOS (SECRETARIA)								1.270,32	6.655,08	7.925,40
12. SERVICOS FINAIS										
1.1005027 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1,00	UN		23,62	108,29	Homologada	19/04/2023	2.989,64	815,72	
								2.989,64	815,72	3.805,36
2.231600 REMOCAO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	5,00	M3		23,62	108,29	Externa-Pleo	19/04/2023	0,00	81,58	
								0,00	407,90	407,90
3.531404 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	5,00	M3		23,62	108,29	Externa-Pleo	19/04/2023	55,63	26,83	
								278,15	134,15	412,30
4.1002878 LIMPEZA FINAL E ARREMATES	1.720,00	M²		23,62	108,29	Homologada	-	0,01	0,02	
								17,20	34,40	51,60
5.1002617 PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO	1.720,00	M2		23,62	108,29	Homologada	-	4,41	0,00	
								7.585,20	0,00	7.585,20
Total de SERVICOS FINAIS								10.870,19	1.392,17	12.262,36
Total do Orçamento								217.674,28	205.840,53	423.514,81

BDI	Total BDI	23,62 %
-----	-----------	---------



24190000357300



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página010 de 012
23/08/2024 10:21

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	0,97 %	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		23,62 %	

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 %	