



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Elaboração de Projeto

Página004 de 007
23/09/2024 15:24

Item/Descrição	Qtd.	Un	ES	BID	Fonte de Referência	Data de Referência	Material	Mão-de-Obra	Total
7. INTERVENÇÃO E CORRIMÕES FRENTE									
1.52505 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	7,00	M	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	815,41	0,00	5.707,87
Total de INTERVENÇÃO E CORRIMÕES FRENTE									
							5.707,87	0,00	5.707,87
8. INTERVENÇÃO E CORRIMÕES E RAMPA FUNDOS									
1.52505 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	40,00	M	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	815,41	0,00	32.616,40
2.27121 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	4,00	M3	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	0,00	364,11	1.456,44
3.91050 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM+250KG CIM3	13,00	M2	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	113,61	70,15	1.456,44
4.101091 MASSA UNICA 18MM-MARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	4,00	M2	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	1.476,83	911,85	2.388,68
5.551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA CIFORMAS	5,00	M3	108,29	23,14	Externa-Pleo	13/08/2024	5,32	37,63	21,28
Total de INTERVENÇÃO E CORRIMÕES E RAMPA FUNDOS									
							3.831,07	1.284,80	171,90
							16.155,35	6.324,00	25.479,35
							53.289,96	8.642,91	62.112,87
9. SERVIÇOS FINAIS									
1.251600 REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	2,00	M3	108,29	23,14	Externa-Pleo	15/05/2023	0,00	77,66	155,32
2.28401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	142,00	M2	108,29	23,14	Externa-Pleo	15/05/2023	0,00	29,13	4.136,46
3.1055027 DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1,00	UN	108,29	23,14	Homologada	15/05/2023	2.925,86	776,64	3.702,50
Total de SERVIÇOS FINAIS									
							2.925,86	5.088,42	7.894,28
Total do Orçamento									
							161.293,04	80.396,71	261.889,75

BDI

Tipo BDI: BDI SOP				Taxa Mínima		Taxa Média	
Código	Nome	Valor		Taxa Mínima		Taxa Média	
1	Administração Central (AC)	4,25 %		3,00 %		5,50 %	
2	Seguro e Garantia (SG)	0,90 %		0,80 %		1,00 %	
Total BDI		23,14 %					

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 8/2024

Solicitado pelo usuário: Maria Eduarda Da Silva Gorgen





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Elaboração de Projeto

Página005 de 007
23/09/2024 15:24

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	0,61 %	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		23,14 %		

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 %
B3	Auxílio Enfermidade	0,87 %
B4	13º Salário	10,76 %
Total null (%)		44,02 %

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 8/2024

Solicitado pelo usuário: Maria Eduarda Da Silva Gorgen



24190000406638



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Elaboração de Projeto

Página006 de 007
23/09/2024 15:24

Código	Nome	Valor
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:		108,28 %





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
Elaboração de Projeto

Página007 de 007
23/09/2024 15:24

Desembolso		Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
Código				
1		30	25,00 %	35,00 %
2		60	35,00 %	45,00 %
3		90	25,00 %	35,00 %

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 8/2024

Solicitado pelo usuário: Maria Eduarda Da Silva Gorgen

