



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página014 de 017
03/07/2024 10:00

Item/Descrição	Qtd.	Un	BDI	ES	Fonte de Referência	Data de Referência	Preço Unitário/Preço Total		
							Material	Mão-de-Obra	Total
14. GINÁSIO DE ESPORTES									
1.522114 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS (E=10M)	132,00	M2	23,90	108,29	Externa-Pleo	12/12/2023	0,00	12,03	
							0,00	1.587,96	1.587,96
2.22121 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	1,40	M3	23,90	108,29	Externa-Pleo	12/12/2023	0,00	358,26	
							0,00	501,56	501,56
3.62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	132,00	M2	23,90	108,29	Externa-Pleo	12/12/2023	77,35	57,55	
							10.210,20	7.596,60	17.806,80
4.51732 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,25	M3	23,90	108,29	Externa-Pleo	12/12/2023	3.390,20	1.669,28	
							7.627,95	3.755,88	11.383,83
5.51733 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,35	M3	23,90	108,29	Externa-Pleo	12/12/2023	4.646,92	2.090,30	
							1.626,42	731,61	2.358,03
6.1016840 FECHAMENTO DE OITÃO EM TELHA ALUZINCO	33,00	M²	23,90	108,29	Própria	-	132,80	0,00	
							4.382,40	0,00	4.382,40
Total de GINÁSIO DE ESPORTES							23.846,97	14.173,61	38.020,58
15. COMPLEMENTO DA OBRA									
1.1002641 LIMPEZA FINAL DA OBRA	570,00	M2	23,90	108,29	Própria	-	0,00	19,20	
							0,00	10.944,00	10.944,00
2.231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	30,00	M3	23,90	108,29	Externa-Pleo	15/01/2024	0,00	82,89	
							0,00	2.486,70	2.486,70
Total de COMPLEMENTO DA OBRA							0,00	13.430,70	13.430,70
Total do Orçamento							588.549,99	385.397,23	973.947,22

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	1,18 %	0,00 %	5,00 %
Total BDI		23,90 %		

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

Solicitado pelo usuário: Maria Eduarda Da Silva Gorgen



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboração de Projeto

Página015 de 017

03/07/2024 10:00

Tipo BDI: BDI SOP

Código	Nome	Valor	Taxa Mínima	Taxa Máxima
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		23,90 %		

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 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %
B6	Faltas Justificadas	0,72 %
B7	Dias de Chuva	1,53 %
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %
Total null (%)		44,02 %