



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE FORQUETHINA

Planilha de Orçamento - Global - construção de pavilhão em estrutura de concreto armado pré moldado e telhas metálicas para abrigo de canchas de bocha

Obra: Construção de Pavilhão para abrigo de canchas de bocha, junto a Sociedade Atlético
Proprietário: Prefeitura Municipal de Forquethina - RS

Área da Edificação = 450,00 m²
Cidade: Forquethina-RS

Item	Descrição	Qty	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total (BDI) 25,00%
				Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
.1	ACOMPANHAMENTO DE EXECUCAO DE OBRA POR ENGENHEIRO HABILITADO	450,00	VB	-	5,00	2.250,00
.2	MOBILIZACAO	1,00	VB	350,00	134,14	484,14
.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	450,00	m ²	1,86	0,80	1.197,00
Total do Grupo				1.187,00	2.744,14	3.931,14
2. ESCAVACOES						
.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA	24,24	m ³	16,67	7,15	577,40
.2	ESCAVACAO MANUAL DE CONFORMACAO DE FUNDO DE VALA	4,85	m ³	404,08	173,32	377,99
.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHAO BASCULANTE, ATÉ BOTA FORA LICENCIADO, DISTANCIA DE 4,0KM, OU DENTRO DA PROPRIEDADE	37,81	m ³	54,58	113,39	449,62
Total do Grupo				983,30	421,71	1.405,01
3. ESTRUTURA						
.1	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INC. FORMA, LANCAMENTO, CURA E DESFORMA	6,91	m ³	1.156,60	495,69	11.420,63
.2	VIGAS BALDRAME 20X40 (20X40), CONCRETO 25MPA, INC FORMA, LANCAMENTO, CURA E DESFORMA, FCK 30MPA - CONCRETO PRÉ MOLDADO, INC. MONTAGEM	7,20	m ³	7.994,42	3.426,21	16.993,88
.3	PILARES 20X40, CONCRETO FCK 25MPA, INC. FORMA, LANCAMENTO, CURA E DESFORMA - CONCRETO PRÉ MOLDADO, INC. MONTAGEM	8,768	m ³	1.652,18	708,08	20.694,76
.4	VIGAS SOBRE PILARES E VIGAS COROAMENTO, INC. FORMA, LANCAMENTO, CURA E DESFORMA, CONCRETO FCK 25MPA, INC. MONTAGEM	7,20	m ³	11.895,70	5.098,18	16.993,88
.5	TESOURAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INC. FORMA, LANCAMENTO, CURA E DESFORMA, CONCRETO FCK 25MPA, INC. MONTAGEM E TIRANTE	9,52	m ³	1.652,18	708,08	22.469,67
.6	TELHADO EM TELHAS ALUZINC, TP 40, e=0,50mm, INCLUIDO TERCAS METÁLICAS PERFIL "C" ENRIJECIDO, 15X50X100X50X17, e=2,66mm, COM ABA DE 80CM	554,20	m ²	15.728,75	6.740,92	26.041,86
Total do Grupo				80.228,52	34.386,16	114.614,68
4. SERVIÇOS FINAIS						
.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA, REMOCAO DE ENTULHOS E DETRITOS DA CONSTRUCAO	450,00	m ²	0,68	0,29	436,50
.2	DESMOBILIZACAO	1,00	VB	306,00	130,50	500,00
Total do Grupo				656,00	280,50	936,50
Total do Orçamento				83.054,82	37.832,51	120.887,33

Obs.: - Após termo de início a empresa vencedora terá o prazo de 45 (quarenta e cinco) dias para iniciar a montagem da estrutura, tendo mais 30 (trinta) dias para a conclusão de todos os serviços.
- Os valores serão pagos em somente 1 (uma) parcela após a conclusão de todos os serviços orçados e contratados.
- Antes do início da montagem a vencedora da licitação deverá apresentar ao setor de planejamento, projeto estrutural detalhado, impresso acompanhado de ART.

Valor R\$/m²
268,64

Arroio do Meio-RS, 25 de setembro de março de 2018.

EVERSON SERGIO KERBES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS 142.620