

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO,
PROJETOS E PLANEJAMENTO



SETOR DE PROJETOS

Tel.: (55) 3423-1001
ramal: 217

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

CENTRO

ESPORTIVO MUNICIPAL

Área: 1254,00m²

Local: Vigário da Cruz Jobim, S/N

Resp.Técnico: Eng. Civil Helerson M. Maciel - CREA/RS 146.375

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COB	74242/001	M2	15,00	R\$ 164,99	R\$ 2.474,78
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	M2	6,00	R\$ 294,24	R\$ 1.765,46
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	73992/001	M2	1.254,00	R\$ 7,69	R\$ 9.648,74
	SUB TOTAL ITEM 1					R\$ 13.888,98
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	79517/001	M3	25,00	R\$ 20,43	R\$ 510,86
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	55835	M3	100,00	R\$ 35,75	R\$ 3.575,13
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS	73964/06	M3	21,78	R\$ 30,65	R\$ 667,46
	SUB TOTAL ITEM 2					R\$ 4.753,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	74007/001	M2	173,09	R\$ 35,03	R\$ 6.063,72
3.2	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 18 MM P/ C.A.	73979/002	M2	152,42	R\$ 34,83	R\$ 5.308,55
3.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	74254/002	KG	2.792,95	R\$ 7,32	R\$ 20.452,32
3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INC. LANCAMENTO E ADENSAMENTO	74138/003	M3	33,65	R\$ 479,57	R\$ 16.137,46
3.6	ARQUIBANCADAS EM C.A. 20MPA C/ ESP.: 0,08M	72183	M2	266,80	R\$ 69,96	R\$ 18.664,39
	SUB TOTAL ITEM 3					R\$ 66.626,44
4	PAREDES E PAINÉIS					
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	73935/002	M2	17,00	R\$ 71,78	R\$ 1.220,23
	SUB TOTAL ITEM 4					R\$ 1.220,23
5	COBERTURA					
5.1	ESTRUTURA METALICA COBERTURA VÃO 30M	72114	M2	1.254,00	R\$ 91,40	R\$ 114.612,64
5.2	TELHA AÇO ZINCADO	75381/001	M2	1.254,00	R\$ 35,67	R\$ 44.726,88
	SUB TOTAL ITEM 5					R\$ 159.339,52

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
6	REVESTIMENTOS					
6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	5974	M2	17,00	R\$ 3,99	R\$ 67,85
6.2	EMBOCO TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	73927/001	M2	17,00	R\$ 16,40	R\$ 278,72
6.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	5995	M2	17,00	R\$ 13,95	R\$ 237,16
	SUB TOTAL ITEM 6					R\$ 583,73
7	PISOS					
7.1	CONTRA PISO EM C.A. 20MPA C/ ESP.: 0,10M	72183	M2	998,00	R\$ 69,96	R\$ 69.816,55
7.2	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM	73922/001	M2	378,00	R\$ 38,98	R\$ 14.732,64
7.3	PISO ESPORTIVO PU C/ AMORTECIMENTO	MERCADO	M2	620,00	R\$ 233,71	R\$ 144.898,70
	SUB TOTAL ITEM 7					R\$ 229.447,89
8	PINTURA					
8.1	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/CO	74145/001	M2	180,00	R\$ 13,20	R\$ 2.375,19
8.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100% ACRILICA - OBS: INCL. LIXAM	79500/002	M2	378,00	R\$ 9,80	R\$ 3.705,81
8.3	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVER	73865/001	M2	180,00	R\$ 7,41	R\$ 1.333,21
	SUB TOTAL ITEM 8					R\$ 7.414,21
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM GERAL					
9.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORN. E INST.	55866	M	30,00	R\$ 20,70	R\$ 620,94
9.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORN. E INST.	73613	M	115,00	R\$ 10,19	R\$ 1.171,53
9.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME	73860/009	M	510,00	R\$ 4,01	R\$ 2.047,64
9.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORN	83421	M	150,00	R\$ 11,31	R\$ 1.697,08
9.5	QUADRO DISTRIBUICAO ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJ.	74131/006	UN	1,00	R\$ 504,21	R\$ 504,21
9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V	74130/004	UN	2,00	R\$ 67,94	R\$ 135,89
9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V	74130/001	UN	11,00	R\$ 10,55	R\$ 116,01
9.8	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	74246/001	UN	20,00	R\$ 260,24	R\$ 5.204,85
9.9	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA 3X3", 4X2", 4X4"	MERCADO	UN	20,00	R\$ 10,31	R\$ 206,14
9.10	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM. 2"	MERCADO	UN	2,00	R\$ 13,18	R\$ 26,37
9.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA	74104/001	UN	1,00	R\$ 118,26	R\$ 118,26
	SUB TOTAL ITEM 9					R\$ 11.848,92
10	SERVIÇOS DIVERSOS					
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	9537	M2	1.254,00	R\$ 1,58	R\$ 1.983,85
10.2	TABELAS BASQUETE C/ ARO E REDE	76303	UN	1,00	R\$ 1.070,22	R\$ 1.070,22
10.3	TRAVES DE FUTSAL E VOLEI C/ REDE	73604	UN	1,00	R\$ 2.912,09	R\$ 2.912,09
10.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO	72733	UM	1,00	R\$ 544,54	R\$ 544,54

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANT.	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
	SUB TOTAL					R\$ 6.510,70

TOTAL **R\$ 501.634,07**

Quinhentos e Um Mil, Seiscentos e Trinta e Quatro Reais e Sete Centavos

OBS:

- BDI calculado:

21,43%

- Todos os serviços baseados na última tabela SINAPI vigente no período da realização do orçamento:

DATA DE EMISSÃO: 28/02/2013

DATA DE PREÇO: 02/2013

Quaraí, abril de 2013

Eng. Civil Helerson M. Maciel
CREA/RS 146.375