

MODELO DE ORÇAMENTO

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PISTA DE SKATE
LOCALIZAÇÃO : MUNICÍPIO DE CANOAS/RS
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS/RS

ITEM	Descrição do Serviço	un	Quant.	custo unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALV. 3X2M	m ²	6,00		
1.1.2.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4"	un	1,00		
1.1.3.	CAIXA CONC.PRÉ-MOLD. P/ ABRIGO DE HIDRÔMETRO	un	1,00		
1.1.4.	ENTRADA PROV. DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA	un	1,00		
1.1.5.	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET	mês	4,00		
1.1.6.	EXEC. DE DEPÓSITO EM CANT. DE OBRA CHAPA MAD.	m ²	9,00		
1.1.7.	TAPUME	m ²	115,23		
	PREÇO TOTAL INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.2.	ADMINISTRAÇÃO				
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	h	88,00		
	PREÇO TOTAL ADMINISTRAÇÃO				
2	INFRA-ESTRUTURA				
2.1.	FUNDAÇÕES				
2.1.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	m	115,56		
2.1.2.	ESCAVACAO MEC. DE VALA SOLO DE 1A CAT. ATE 1,5M	m ³	25,68		
2.1.3.	CAMADA HORIZ. DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m ³	2,82		
2.1.4.	FORMA TABUA P/ CONC. EM FUNDACAO	m ²	105,06		
2.1.5.	CORTE E DOBRA AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM	kg	324,12		
2.1.6.	CORTE E DOBRA AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM	kg	168,54		
2.1.7.	ARMACAO TELA AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196	m ²	74,84		
2.1.8.	CONCRETO USIN. BOMB. CLASSE DE RESIST. C30	m ³	13,91		
	PREÇO TOTAL FUNDAÇÕES				
3	SUPRA-ESTRUTURA				
3.1.	ALVENARIAS E VIGAS				
3.1.1.	ALVENARIA BLOCOS CONC. ESTRUT. 14X19X39CM	m ²	107,67		
3.1.2.	CORTE E DOBRA AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM	kg	308,11		
3.1.3.	CONCRETO USIN. CONV. (BOMB.) CLASSE RESIST. C20	m ³	8,61		
3.1.4.	CONCRETO USIN. BOMB. CLASSE DE RESIST. C30	m ³	4,05		
	PREÇO TOTAL ALVENARIAS E VIGAS				
3.2.	ATERRO COMPACTADO				
3.2.1.	ATERRO C/ ADENSAMENTO HIDRÁULICO	m ³	94,74		
3.2.2.	COMPACTACAO MECANICA (C/ COMP. PLACA 400 KG)	m ³	94,74		
	PREÇO TOTAL ATERRO COMPACTADO				
3.3.	SERRALHERIA				
3.3.1.	TUBO AÇO GALVANIZADO D=2" e= 3mm (Arremates rampas)	m.	7,00		
3.3.2.	CANTONEIRA AÇO 4"X4" E=1/4" GALVANIZADA	m	68,22		
3.3.3.	GUARDA-CORPO h=105cm	m	46,95		
3.3.4.	CORRIMÃO TUBO AÇO GALV. 2" e=3mm	m.	15,46		
	PREÇO TOTAL SERRALHERIA				
4	PAVIMENTAÇÕES				
4.1.	PISOS CIMENTADOS				
4.1.1.	CAMADA HORIZ. DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	m ³	16,69		
4.1.2.	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m ²	16,69		
4.1.3.	FÔRMA EM CHAPA MADEIRA COMP. PLASTIF E=18mm	m ²	33,36		
4.1.4.	ARMACAO TELA AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196	m ²	410,33		
4.1.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DIÂMETRO 10.0 MM	kg	62,28		

4.1.6.	CONCRETO LAJES MPA 30 e= 10cm	m ³	41,03		
4.1.7.	DESEMPENO MECÂNICO DO PISO	m ²	333,87		
4.1.8.	DESEMPENO MANUAL DAS RAMPAS/OBSTÁCULOS	m ²	76,46		
4.1.9.	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM	m ²	200,00		
	PREÇO TOTAL PAVIMENTAÇÕES				
5	REVESTIMENTOS E PINTURAS				
5.1.	REVESTIMENTOS				
5.1.1.	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3	m ²	20,22		
	PREÇO TOTAL REVESTIMENTOS				
5.2.	PINTURAS				
5.2.1.	PINTURA ESMALTE (2 DEMAOS) EM SUP. METALICA	m ²	20,64		
5.2.2.	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	m ²	107,67		
5.2.3.	PINTURA RESINA ACRILICA EM PISO CIMENTADO	m ²	410,33		
	PREÇO TOTAL PINTURAS				
6	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
6.1.	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES	m ²	650,00		
6.2.	BASE PISO COM LASTRO DE BRITA E=5cm	m ³	6,38		
6.3.	CAMADA AREIA E=7cm	m ³	8,93		
6.4.	COMPACTACAO MECANICA (C/ COMP. PLACA 400 KG)	m ³	8,93		
6.5.	EXEC. DE PASSEIO PISO INTERT. C/ BLOCO RET. 20x10x6cm	m ²	127,53		
6.6.	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	m	53,48		
6.7.	ATERRO P/ TALUDE INCL. CARGA, TRANSP. E DESC. DMT =25 km	m ³	94,74		
6.8.	GRAMA COMUM EM PLACAS	m ²	114,74		
	PREÇO TOTAL COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
TOTAL GERAL DA OBRA					

Local/Data

RESPONSÁVEL TÉCNICO