



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
Município de Itatiba do Sul/RS				CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Itatiba do Sul/RS		Itatiba do Sul/RS	SEÇÃO MAUÁ - BAIRRO FUNDEC		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-20	Sim	Porto Alegre / RS	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA SEÇÃO MAUÁ- BAIRRO FUNDEC			26,45%	26,45%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA SEÇÃO MAUÁ- BAIRRO FUNDEC									263.538,96
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									1.092,53
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,88	300,00	BDI 1	379,35	1.092,53
2. LOCAÇÃO DA OBRA									3.913,84
2.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	116,00	26,68	BDI 1	33,74	3.913,84
3. INFRAESTRUTURA									35.089,73
3.1. FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS									26.102,77
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³xkm	36,86	58,46	BDI 1	73,92	2.724,69
3.1.2.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,30	347,24	BDI 1	439,08	1.009,88
3.1.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	m³	34,56	314,36	BDI 1	397,51	13.737,95
3.1.4.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	973,79	4,95	BDI 1	6,26	6.095,93
3.1.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	316,00	6,34	BDI 1	8,02	2.534,32
3.2. VIGAS DE CONCRETO ARMADO (CONTORNO)									8.986,96
3.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	5,32	58,46	BDI 1	73,92	393,25
3.2.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	M2	53,16	70,20	BDI 1	88,77	4.719,01
3.2.3.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	218,66	5,81	BDI 1	7,35	1.607,15
3.2.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	81,91	6,58	BDI 1	8,32	681,49
3.2.5.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	3,99	314,36	BDI 1	397,51	1.586,06
4. SUPRAESTRUTURA									25.290,08
4.1. INSTALAÇÃO DOS PILARES PRÉ MOLDADOS									25.290,08
4.1.1.	COTAÇÃO	1	Pilar de concreto pré-moldado (20x30)cm - altura livre= 5 m	UM	16,00	1.250,00	BDI 1	1.580,63	25.290,08
5. COBERTURA									107.681,06
5.1. TESOURAS									32.850,50
5.1.1.	COTAÇÃO	2	Tesoura em treliça metálica perfil U (100X40X2,25mm) vão = 19 m	kg	2.486,79	10,45	BDI 1	13,21	32.850,50
5.2. TERÇAS									28.389,72
5.2.1.	COTAÇÃO	3	Serviços de fabricação e montagem de terça em perfil (100x40x20x2,25)mm	kg	2.740,32	8,19	BDI 1	10,36	28.389,72
5.3. COBERTURA EM ALUZINC									38.480,40
5.3.1.	COTAÇÃO	4	Telha ondulada em aluzinc 0,50 mm	M²	756,00	40,25	BDI 1	50,90	38.480,40
5.4. OITÕES									5.172,76
5.4.1.	COTAÇÃO	5	Oitões em telha ondulada em aluzinc 0,50 mm (inclusive estrutura metálica de fixação)	M²	54,41	75,18	BDI 1	95,07	5.172,76
5.5. TIRANTE									2.787,68
5.5.1.	COTAÇÃO	6	Tirante em aço redondo A36 12,5 mm	M	152,00	14,50	BDI 1	18,34	2.787,68
6. PISOS									80.863,03

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE	M³	33,25	80,83	BDI 1	102,21	3.398,48
6.0.2.	COTAÇÃO	7	Execução de piso em concreto com fck de 20 MPa e espessura de 8 cm com inclinação de 0,5 %	M²	665,00	89,59	BDI 1	113,29	75.337,85
6.0.3.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE	M	170,00	9,89	BDI 1	12,51	2.126,70
7.			INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	7.567,14
7.0.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3",	UN	1,00	1.774,09	BDI 1	2.243,34	2.243,34
7.0.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO	UN	1,00	2.922,31	BDI 1	3.695,26	3.695,26
7.0.3.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO	UN	1,00	1.287,89	BDI 1	1.628,54	1.628,54
8.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	2.041,55
8.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	665,00	2,43	BDI 1	3,07	2.041,55

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Itatiba do Sul/RS
 Local
 07 de julho de 2020
 Data

Nome: Marlei Salet Ogradowski
 Titulo: Engª Civil
 CREA/CAU 83900
 ART/RRT: 10780043