



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039879-47		GESTOR MINISTÉRIO DE ESPORTE	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO IMPLEMENTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE				
PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO BORJA			MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA FRANCISCO KOLTERMANN, 1710	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA DA LEONEL BRIZOLA				
DATA BASE nov-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				BDI 1 26,29%	BDI 2 17,09%	BDI 3 BDI 4 BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA									315.129,30
1.			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					-	315.129,30
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.975,95
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	182,04	BDI 1	229,90	574,75
1.1.0.2.	SINAPI	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	660,00	2,00	BDI 1	2,53	1.669,80
1.1.0.3.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE	UN	1,00	1.354,00	BDI 1	1.709,97	1.709,97
1.1.0.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	4,00	636,78	BDI 1	804,19	3.216,76
1.1.0.5.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN	UN	1,00	117,47	BDI 1	148,35	148,35
1.1.0.6.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	16,00	32,48	BDI 1	41,02	656,32
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	7.551,06
1.2.0.1.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	660,00	0,47	BDI 1	0,59	389,40
1.2.0.2.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	396,00	5,31	BDI 1	6,71	2.657,16
1.2.0.3.	SINAPI	74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS)	M2	990,00	3,60	BDI 1	4,55	4.504,50
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	23.490,17
1.3.1.			BLOCO DE FUNDAÇÃO					-	5.519,99
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	4,86	62,18	BDI 1	78,53	381,66
1.3.1.2.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,86	331,84	BDI 1	419,08	2.036,73
1.3.1.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	4,86	101,93	BDI 1	128,73	625,63
1.3.1.4.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO ESTRUTURA CONC.ARMADO BLOCO FERRO 10 MM	KG	92,74	7,38	BDI 1	9,32	864,34
1.3.1.5.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO ESTRUTURA CONC.ARMADO BLOCO FERRO 6.3 MM	KG	123,08	9,29	BDI 1	11,73	1.443,73
1.3.1.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO ESTRUTURA CONC.ARMADO BLOCO FERRO 5.0 MM	KG	12,53	10,61	BDI 1	13,40	167,90
1.3.2.			ESTACA ESCAVADA D=25,00 CM					-	7.529,42
1.3.2.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE	M	72,00	53,85	BDI 1	68,01	4.896,72
1.3.2.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	177,70	7,38	BDI 1	9,32	1.656,16
1.3.2.3.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	62,83	6,58	BDI 1	8,31	522,12
1.3.2.4.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,53	101,93	BDI 1	128,73	454,42
1.3.3.			VIGA DE BALDRAME					-	10.440,76
1.3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	12,72	62,18	BDI 1	78,53	998,90
1.3.3.2.	SINAPI-I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	80,00	9,04	BDI 1	11,42	913,60
1.3.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	274,69	7,83	BDI 1	9,89	2.716,68
1.3.3.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	126,24	6,58	BDI 1	8,31	1.049,05
1.3.3.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	8,48	331,84	BDI 1	419,08	3.553,80
1.3.3.6.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,48	101,93	BDI 1	128,73	1.091,63
1.3.3.7.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	1,06	87,47	BDI 1	110,47	117,10
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	20.796,61
1.4.1.			PILAR DE CONCRETO , FCK 30 MPA COM H= 5M					-	20.796,61
1.4.1.1.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	11,25	347,11	BDI 1	438,37	4.931,66
1.4.1.2.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR COM FERRO 16 MM	KG	852,12	5,00	BDI 1	6,31	5.376,88
1.4.1.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR COM FERRO 8 MM	KG	71,10	9,00	BDI 1	11,37	808,41
1.4.1.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	M2	45,00	79,36	BDI 1	100,22	4.509,90
1.4.1.5.	SINAPI-I	6193	TÁBUA DE MADEIRA DE SEGUNDA P/ ESCORAMENTO DAS FORMAS DOS PILARES	M	66,00	9,04	BDI 1	11,42	753,72
1.4.1.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	161,70	6,58	BDI 1	8,31	1.343,73
1.4.1.7.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	73,50	6,14	BDI 1	7,75	569,63
1.4.1.8.	SINAPI	92778	ARRANQUE PARA PILARES FERRAGEM 10 MM	KG	106,62	7,83	BDI 1	9,89	1.054,47
1.4.1.9.	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,25	101,93	BDI 1	128,73	1.448,21
1.5.			MURO DE ARRIMO					-	5.705,21

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.0.1.	SINAPI	73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	2,65	459,25	BDI 1	579,99	1.536,97
1.5.0.2.	SINAPI	73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	7,95	332,25	BDI 1	419,60	3.335,82
1.5.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	10,60	62,18	BDI 1	78,53	832,42
1.6.			COBERTURAS E FECHAMENTOS (COM ESTRUTURA COMPLETA)					-	147.943,22
1.6.1.			COBERTURA SUPERIOR (660 M² EM PLANTA OU 792 M² EM SUPERFÍCIE) + OITÕES (135,16					-	147.943,22
1.6.1.1.	COTAÇÃO	002	COBERTURA METÁLICA, INC. TESOURAS, TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS, TELHAS DA	UN	1,00	126.350,00	BDI 2	147.943,22	147.943,22
1.7.			PAVIMENTAÇÕES					-	70.339,84
1.7.0.1.	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	33,00	82,42	BDI 1	104,09	3.434,97
1.7.0.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO(20MPA) ARMADO COM TELA 10X10 FE 5MM	M2	660,00	65,96	BDI 1	83,30	54.978,00
1.7.0.3.	COMP	002	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO (PISO 72136)	M2	660,00	9,48	BDI 1	11,97	7.900,20
1.7.0.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	5,50	435,71	BDI 1	550,26	3.026,43
1.7.0.5.	COMP	003	ACESSIBILIDADE	M2	5,28	150,00	BDI 1	189,44	1.000,24
1.8.			PINTURA					-	17.407,16
1.8.0.1.	SINAPI	74145/1	PINTURÁ TESOURAS ESMALTE FOSCO, 2 X, INC. 1 X ANTICORROSIVO C/ REVOLVER	M2	453,86	16,98	BDI 1	21,44	9.730,76
1.8.0.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE	M	593,23	10,25	BDI 1	12,94	7.676,40
1.9.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	13.920,08
1.9.0.1.	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	3.690,59	3.690,59
1.9.0.2.	COTAÇÃO	001	ESTRUT METÁLICA CESTA BASQUETE INC TABELA/ARO INSTAL C/ BLOCO CONCRETO	CJ	1,00	8.100,00	BDI 1	10.229,49	10.229,49

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.

SÃO BORJA/RS

Local

06 de junho de 2019

Data

Nome: ANTONIO FRANCISCO CORRÊA PINTO

Título: ARQUITETO URBANISTA

CREA/CAU A87328-4

ART/RRT: 6021839