



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 QUADRA ESPORTIVA ABC			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA ABC	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
QUADRA ESPORTIVA ABC									335.119,26	
1.			QUADRA ESPORTIVA TRÊS SOITAS					-	335.119,26	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.926,39	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	47,00	28,86	BDI 1	36,48	1.714,56	RA
1.1.2.	Cotação	A	POSTE DE ENTRADA ENERGIA MONOFÁSICO DE CONCRETO, PADRÃO	UNIDADE	1,00	1.750,00	BDI 1	2.211,83	2.211,83	RA
1.2.			SERVIÇOS EM TERRA					-	9.298,27	
1.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA,	M3	39,31	33,14	BDI 1	41,89	1.646,70	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	21,48	25,09	BDI 1	31,71	681,13	RA
1.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	148,56	37,12	BDI 1	46,92	6.970,44	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	43.872,22	
1.3.1.	Composição	3	SAPATA TIPO CÁLICE 140X120CCM H:130CM - FCK 30MPA	UNIDADE	18,00	1.260,42	BDI 1	1.593,04	28.674,72	RA
1.3.2.	Composição	4	VIGA BALDRAME 15X35CM - FCK 30MPA	M3	4,63	2.557,50	BDI 1	3.232,42	14.966,10	RA
1.3.3.	Composição	9	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ	M²	1,12	163,47	BDI 1	206,61	231,40	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO					-	69.932,20	
1.4.1.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (OITÕES) - 4X	M3	3,12	2.425,37	BDI 1	3.065,43	9.564,14	RA
1.4.2.	Composição	6	PILAR 25X35CM - FCK 30MPA - (LATERAIS) - 14X	M3	10,91	2.425,37	BDI 1	3.065,43	33.443,84	RA
1.4.3.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X30CM - FCK 30MPA	M3	3,97	2.682,93	BDI 1	3.390,96	13.462,11	RA
1.4.4.	Composição	5	VIGA AÉREA 15X30CM - FCK 30MPA	M3	3,97	2.682,93	BDI 1	3.390,96	13.462,11	RA
1.5.			COBERTURA					-	136.384,23	
1.5.1.	Composição	7	TESOURA EM VIGA "T" - FCK 30MPA	M3	8,43	2.953,94	BDI 1	3.733,48	31.473,24	RA
1.5.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, COM CUMEEIRA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	608,76	88,60	BDI 1	111,98	68.168,94	RA
1.5.3.	SINAPI-I	43058	AÇO CA-50, 10MM - CONTRAVENTAMENTO EM X	KG	141,27	11,94	BDI 1	15,09	2.131,76	RA
1.5.4.	SINAPI-I	43058	AÇO CA-50, 12,5MM, TIRANTES PARA TESOURAS	KG	198,19	11,94	BDI 1	15,09	2.990,69	RA
1.5.5.	SINAPI-I	43083	TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO EM CHAPA DE AÇO 3,0MM, DIMENSÕES: 127X50X17MM 5,66KG/M, PINTADOS COM ZARCÃO	KG	2.176,16	11,50	BDI 1	14,53	31.619,60	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	53.759,49	
1.6.1.	Composição	1	LASTRO DE BRITA	M3	26,14	83,23	BDI 1	105,19	2.749,67	RA
1.6.2.	Composição	2	PISO EM CONCRETO USINADO FCK:20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS	M2	535,93	49,19	BDI 1	62,17	33.318,77	RA
1.6.3.	Composição	8	ARMAÇÃO DE PISO COM TELA DE AÇO SOLDADA MALHA 15X15CM, FIO	M2	535,93	26,12	BDI 1	33,01	17.691,05	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.774,94	
1.7.1.	Composição	11	REFLETOR LED TIPO SMD, 50W, BRANCO FRIO, PROTEÇÃO IP67,	UNIDADE	6,00	63,59	BDI 1	80,37	482,22	RA
1.7.2.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00	56,95	BDI 1	71,98	71,98	RA
1.7.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	152,70	3,92	BDI 1	4,95	755,87	RA
1.7.4.	SINAPI-I	39260	CABO MULTIPLEX - 3 VIAS 6MM - ALUMÍNIO (POSTE ATÉ ENTRADA)	M	15,00	20,95	BDI 1	26,48	397,20	RA
1.7.5.	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	76,35	5,34	BDI 1	6,75	515,36	RA
1.7.6.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 4X2	UN	5,00	33,98	BDI 1	42,95	214,75	RA
1.7.7.	SINAPI-I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	0,74	BDI 1	0,94	2,82	RA
1.7.8.	SINAPI-I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	UN	3,00	2,48	BDI 1	3,13	9,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento 0QUADRA ESPORTIVA ABC			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA ABC	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA ESPORTIVA ABC									335.119,26	
1.7.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	11,56	BDI 1	14,61	14,61	RA
1.7.10.	Composição	10	TELA DE PROTEÇÃO PARA REFLETORES (40X45CM), PERFIL	UNIDADE	6,00	40,98	BDI 1	51,79	310,74	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS					-	13.367,27	
1.8.1.	Cotação	B	REDE EM POLIETILENO 100% VIRGEM MALHA 10X10CM, FIO 4MM, COR	M2	714,00	7,59	BDI 1	9,59	6.847,26	RA
1.8.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM	UN	1,00	5.158,64	BDI 1	6.520,01	6.520,01	RA
1.9.			PINTURA					-	1.804,25	
1.9.1.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	M	209,31	6,82	BDI 1	8,62	1.804,25	RA

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TENENTE PORTELA-RS
Local
segunda-feira, 2 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RONEI ROBSON PÔERCH
CREA/CAU: SC 128652-4
ART/RRT: 0