

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLETA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.248-77	Nº SICONV CR 898869/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA WALDEMAR DENZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pelotas / RS	BDI 1 24,04%	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\$)	
0									366.869,94	
1.			QUADRA POLIESPORTIVA WALDEMAR DENZER					-	366.869,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	33.346,89	
1.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	988,14	1,90	BDI 1	2,36	2.332,01	RA
1.1.2.	Composição	10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - (2,40 X 1,20 M)	UNIDADE	1,00	1.324,31	BDI 1	1.642,67	1.642,67	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,20	47,20	BDI 1	58,55	7.506,11	RA
1.1.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	879,09	BDI 1	1.090,42	10.904,20	RA
1.1.5.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	883,74	BDI 1	1.096,19	10.961,90	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM E FUNDAÇÕES					-	39.669,72	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,21	118,38	BDI 1	146,84	1.058,72	RA
1.2.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,04	2,84	BDI 1	3,52	84,62	RA
1.2.3.	Cotação	2	ESTACAS BROCA EM CONCRETO ARMADO	0	1,00	12.045,00	BDI 1	14.940,62	14.940,62	RA
1.2.4.	Composição	3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO	M³	5,41	3.514,72	BDI 1	4.359,66	23.585,76	RA
1.3.			PISOS					-	99.390,47	
1.3.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	846,00	0,63	BDI 1	0,78	659,88	RA
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	52,60	109,63	BDI 1	135,99	7.153,07	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	42,30	59,78	BDI 1	74,15	3.136,55	RA
1.3.4.	Composição	12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	640,00	5,76	BDI 1	7,14	4.569,60	RA
1.3.5.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	64,00	73,06	BDI 1	90,62	5.799,68	RA
1.3.6.	Cotação	4011402	SICRO OUTUBRO/2020 - LAMA ASFÁLTICA - FAIXA I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	863,94	6,76	BDI 1	8,39	7.248,46	RA
1.3.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	640,00	44,56	BDI 1	55,27	35.372,80	RA
1.3.8.	Composição	13	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 10 CM	m²	223,94	92,53	BDI 1	114,77	25.701,59	RA
1.3.9.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9,80	2,00	BDI 1	2,48	24,30	RA
1.3.10.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.744,00	2,06	BDI 1	2,56	9.584,64	RA
1.3.11.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	56,41	2,00	BDI 1	2,48	139,90	RA
1.4.			ALVENARIA E DIVISÕES					-	19.319,75	
1.4.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	96,16	73,17	BDI 1	90,76	8.727,48	RA
1.4.2.	Composição	5	PILARETES DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	UN	42,00	202,99	BDI 1	251,79	10.575,18	RA
1.4.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,61	3,49	BDI 1	4,33	15,63	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.248-77	Nº SICONV CR 898869/2020	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLISPORTIVA WALDEMAR DENZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0 Pelotas / RS	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 24,04%	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
0									366.869,94	↓
1.4.4.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,59	2,00	BDI 1	2,48	1,46	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	14.039,76	
1.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	192,32	6,48	BDI 1	8,04	1.546,25	RA
1.5.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	192,32	52,33	BDI 1	64,91	12.483,49	RA
1.5.3.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,04	2,00	BDI 1	2,48	10,02	RA
1.6.			PINTURA					-	25.852,94	
1.6.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	192,32	16,65	BDI 1	20,65	3.971,41	RA
1.6.2.	Composição	11	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	640,00	24,12	BDI 1	29,92	19.148,80	RA
1.6.3.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	88,61	24,86	BDI 1	30,84	2.732,73	RA
1.7.			ALAMBRADO					-	42.330,35	
1.7.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	182,32	175,35	BDI 1	217,50	39.654,60	RA
1.7.2.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,06	2,00	BDI 1	2,48	0,15	RA
1.7.3.	Composição	1	PORTÃO	CJ	2,00	1.078,52	BDI 1	1.337,80	2.675,60	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	22.957,29	
1.8.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	6.587,31	BDI 1	8.170,90	8.170,90	RA
1.8.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	3.999,07	BDI 1	4.960,45	4.960,45	RA
1.8.3.	Composição	2	TABELA DE BASQUETE E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	3.943,80	BDI 1	4.891,89	9.783,78	RA
1.8.4.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,00	2,00	BDI 1	2,48	42,16	RA
1.9.			ACESSIBILIDADE					-	59.888,18	
1.9.1.	Composição	6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,92M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/4, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	40,00	437,41	BDI 1	542,56	21.702,40	RA
1.9.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	80,80	166,52	BDI 1	206,55	16.689,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071.248-77	Nº SICONV CR 898869/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLISPORTIVA WALDEMAR DENZER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0 Pelotas / RS	MUNICÍPIO / UF	BDI 1 24,04%	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 ↓
0									366.869,94	
1.9.3.	Composição	7	ROTA DE ACESSO (ACESSIBILIDADE)-CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20MPa, PARA ESPESSURA DE 15 CM- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE LASTRO BRITA 2 E GUIA DE CONC.PRÉ-MOLDADO	M³	18,23	896,39	BDI 1	1.111,88	20.269,57	RA
1.9.4.	Composição	8	LAJE DE CONCRETO PARA CADEIRANTES	M³	1,50	659,45	BDI 1	817,98	1.226,97	RA
1.10.			MOBILIÁRIO					-	6.541,08	
1.10.1.	Cotação	1	BANCO DE PROPILENO	UNIDADE	6,00	469,90	BDI 1	582,86	3.497,16	RA
1.10.2.	Composição	4	BLOCOS DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS BANCOS	UN	18,00	60,70	BDI 1	75,29	1.355,22	RA
1.10.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		390,00	3,49	BDI 1	4,33	1.688,70	RA
1.11.			LIMPEZA GERAL					-	3.533,51	
1.11.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	863,94	3,30	BDI 1	4,09	3.533,51	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.

Pelotas / RS
Local
sexta-feira, 21 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTÔNIO CARLOS GUEDES VIANNA
CREA/CAU: 65778
ART/RRT: 10949134