



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 11-21 (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									333.986,92	
1.			QUADRA POLIESPORTIVA WALDEMAR DENZER					-	333.986,92	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.783,42	
1.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	988,14	1,83	BDI 1	2,27	2.243,08	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	744,46	BDI 1	923,43	923,43	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	44,87	BDI 1	55,66	7.135,61	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	832,77	BDI 1	1.032,97	10.329,70	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	818,41	BDI 1	1.015,16	10.151,60	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM E FUNDAÇÕES					-	38.844,60	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,21	111,20	BDI 1	137,93	994,48	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	2,67	BDI 1	3,31	79,57	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	3.402,09	BDI 1	4.219,95	22.829,93	RA
1.3.			PISOS					-	75.742,76	
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	0,60	BDI 1	0,74	626,04	RA
1.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	52,60	102,32	BDI 1	126,92	6.675,99	RA
1.3.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	42,30	55,56	BDI 1	68,92	2.915,32	RA
1.3.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	640,00	2,51	BDI 1	3,11	1.990,40	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	67,91	BDI 1	84,24	5.391,36	RA
1.3.6.	Cotação	4011402	SICRO OUTUBRO/202 - LAMA ASFÁLTICA - FAIXA I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M²	863,94	0,49	BDI 1	0,61	527,00	RA
1.3.7.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	640,00	39,78	BDI 1	49,34	31.577,60	RA
1.3.8.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	223,94	65,35	BDI 1	81,06	18.152,58	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	1,66	BDI 1	2,06	20,19	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	1,67	BDI 1	2,07	7.750,08	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	1,66	BDI 1	2,06	116,20	RA
1.4.			ALVENARIA E DIVISÕES					-	17.953,55	
1.4.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	96,16	67,95	BDI 1	84,29	8.105,33	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 11-21 (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\$)	RECURSO
0									333.986,92	
1.4.2.	Composição	5	PILARETES DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	UN	42,00	188,75	BDI 1	234,13	9.833,46	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	3,02	BDI 1	3,75	13,54	RA
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	1,66	BDI 1	2,06	1,22	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	14.224,61	
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	5,95	BDI 1	7,38	1.419,32	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_06/2014	M2	192,32	53,64	BDI 1	66,54	12.796,97	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	1,66	BDI 1	2,06	8,32	RA
1.6.			PINTURA					-	23.131,70	
1.6.1.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	192,32	14,82	BDI 1	18,38	3.534,84	RA
1.6.2.	Composição	11	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	640,00	21,94	BDI 1	27,21	17.414,40	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	19,86	BDI 1	24,63	2.182,46	RA
1.7.			ALAMBRADO					-	46.238,62	
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	190,50	BDI 1	236,30	43.082,22	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	1,66	BDI 1	2,06	0,12	RA
1.7.3.	Composição	1	PORTÃO	CJ	2,00	1.272,28	BDI 1	1.578,14	3.156,28	RA
1.8.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	22.561,81	
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	3.787,26	BDI 1	4.697,72	9.395,44	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	1,66	BDI 1	2,06	35,02	RA
1.9.			ACESSIBILIDADE					-	55.057,22	
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	448,42	BDI 1	556,22	22.248,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 11-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 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\$)	RECURSO ↓
0									333.986,92	
1.9.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	80,80	139,28	BDI 1	172,76	13.959,01	RA
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	787,36	BDI 1	976,64	17.804,15	RA
1.9.4.	Composição	8	LAJE DE CONCRETO PARA CADEIRANTES	M³	1,50	561,79	BDI 1	696,84	1.045,26	RA
1.10.			MOBILIÁRIO					-	6.122,46	
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	52,08	BDI 1	64,60	1.162,80	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	3,02	BDI 1	3,75	1.462,50	RA
1.11.			LIMPEZA GERAL					-	3.326,17	
1.11.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	863,94	3,10	BDI 1	3,85	3.326,17	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.

Síglas 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