



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO XAVIER/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF GRAMADO XAVIER/RS	BDI 1 27,93%	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 PARQUE EVENTOS									1.182.733,96	
1.			QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS					-	1.182.733,96	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.576,96	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,00	461,22	BDI 1	590,04	2.360,16	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,00	62,86	BDI 1	80,42	3.216,80	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	129.491,21	
1.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	136,99	9,87	BDI 1	12,63	1.730,18	RA
1.2.2.	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	7,76	152,27	BDI 1	194,80	1.511,65	RA
1.2.3.	SINAPI	39849	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	77,00	638,03	BDI 1	816,23	62.849,71	RA
1.2.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.141,00	10,93	BDI 1	13,98	43.911,18	RA
1.2.5.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	99,90	152,49	BDI 1	195,08	19.488,49	RA
1.3.			ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA					-	587.274,07	
1.3.1.	Cotação	01	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 20 x 50 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	223,00	240,00	BDI 1	307,03	68.467,69	RA
1.3.2.	Cotação	05	VIGA RESPALDO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 15 x 30 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	76,00	145,00	BDI 1	185,50	14.098,00	RA
1.3.3.	Cotação	02	COLUNA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 25 x 60 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	204,00	360,00	BDI 1	460,55	93.952,20	RA
1.3.4.	Cotação	03	COLUNA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 25 x 35 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	121,60	200,00	BDI 1	255,86	31.112,58	RA
1.3.5.	Cotação	04	PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 0,8 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE COLA ADESIVA NAS JUNTAS.	M2	1.028,00	225,00	BDI 1	287,84	295.899,52	RA
1.3.6.	Cotação	07	LAJE PRÉ-MOLDADA TIPO PI OU OVELAR, COM CAPACIDADE DE SOBRECARGA DE 500 KG/M² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	100,00	325,00	BDI 1	415,77	41.577,00	RA
1.3.7.	Cotação	08	VIGA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 25 x 50 CM, TIPOS L E T – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	395,00	BDI 1	505,32	12.127,68	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO XAVIER/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF GRAMADO XAVIER/RS	BDI 1 27,93%	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 PARQUE EVENTOS									1.182.733,96	
1.3.8.	SINAPI	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_ 07/2021	M2	100,00	128,33	BDI 1	164,17	16.417,00	RA
1.3.9.	SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 11/2014	H	360,00	29,58	BDI 1	37,84	13.622,40	RA
1.4.			ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA					-	460.391,72	
1.4.1.	SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1.770,00	39,20	BDI 1	50,15	88.765,50	RA
1.4.2.	SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	363,00	40,96	BDI 1	52,40	19.021,20	RA
1.4.3.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_ 10/2025 PS	KG	5.590,00	11,76	BDI 1	15,04	84.073,60	RA
1.4.4.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	18,00	892,34	BDI 1	1.141,57	20.548,26	RA
1.4.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	74,43	BDI 1	95,22	7.617,60	RA
1.4.6.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	80,00	59,86	BDI 1	76,58	6.126,40	RA
1.4.7.	Cotação	06	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM ARCO PARA COBERTURA DE GALPÃO – FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	9,00	19.950,00	BDI 1	25.522,04	229.698,36	RA
1.4.8.	SINAPI	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 11/2014	H	120,00	29,58	BDI 1	37,84	4.540,80	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
.	.	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMADO XAVIER/RS	QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-26 (DES.)	QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS	GRAMADO XAVIER/RS	27,93%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA ESPORTIVA PARQUE EVENTOS									1.182.733,96
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapa									

GRAMADO XAVIER/RS

Local

terça-feira, 6 de outubro de 2026

Data

gov.br

Documento assinado digitalmente

ARIEL GETULIO DE LIMA

Data: 18/10/2026 15:41:45-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Nome: ARIEL GETULIO DE LIMA

CREA/CAU: RS272527

ART/RRT: 0000

RECURSO

↓