



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SEGREDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS	MUNICÍPIO / UF SEGREDO/RS	BDI 1 24,54%	BDI 2 24,23%	BDI 3 16,18%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS</b>									<b>397.998,98</b>	
<b>1.</b>			<b>ORÇAMENTO</b>					-	<b>397.998,98</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.398,28</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	458,73	BDI 3	532,95	2.398,28	RA
<b>1.2.</b>			<b>CERCAMENTO</b>					-	<b>56.089,46</b>	
1.2.1.	Composição	002	CERCA COM TRAMA DE MADEIRA 5X5CM, MOURÃO DE MADEIRA 20X20CM, ESPAÇAMENTO DE 8M ENTRE MOURÕES E 1,6M ENTRE TRAMA, COM 5 FIOS DE ARAME AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO	M	600,00	17,75	BDI 3	20,62	12.372,00	RA
1.2.2.	SINAPI-I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	171,37	23,69	BDI 3	27,52	4.716,10	RA
1.2.3.	Cotação	014	TÁBUA 0,15X0,025X6,0MM	UN	144,00	36,75	BDI 3	42,70	6.148,80	RA
1.2.4.	Cotação	015	PALANQUE 0,12X0X,12X2,00m	UN	100,00	48,42	BDI 3	56,25	5.625,00	RA
1.2.5.	Cotação	016	PALANQUE 0,15X0,15X2,70m	UN	200,00	100,18	BDI 3	116,39	23.278,00	RA
1.2.6.	Cotação	003	TRAMA DE MADEIRA 0,05X0,05M - h: 1,40M	UN	220,00	7,00	BDI 3	8,13	1.788,60	RA
1.2.7.	Cotação	017	MOURÃO 0,20X0,20X2,50m	UN	12,00	155,00	BDI 3	180,08	2.160,96	RA
<b>1.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>116.109,13</b>	
1.3.1.	SINAPI	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO. 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.695,99	BDI 2	24.468,33	24.468,33	RA
1.3.2.	Cotação	006	CHAVE FUSIVEL POLIMERICA 15KVA 100A COM FERRAGENS	UN	3,00	426,84	BDI 2	530,26	1.590,78	RA
1.3.3.	SINAPI-I	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	105,03	BDI 2	130,48	130,48	RA
1.3.4.	Cotação	011	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15KV	UN	3,00	115,87	BDI 2	143,95	431,85	RA
1.3.5.	Composição	003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M 600 DAN INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.575,31	BDI 2	4.441,61	4.441,61	RA
1.3.6.	Composição	004	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9M 400 DAN - INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	2.271,16	BDI 2	2.821,46	31.036,06	RA
1.3.7.	Composição	009	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	533,58	BDI 2	662,87	662,87	RA
1.3.8.	Composição	006	CABO ALUMÍNIO QUADRUPLIX 3X95MM² + NEUTRO NU 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	59,96	BDI 2	74,49	17.877,60	RA
1.3.9.	Composição	007	CABO ALUMÍNIO DUPLEX 2X16MM² + NEUTRO NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.100,00	9,27	BDI 2	11,52	12.672,00	RA
1.3.10.	Composição	008	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEX 10MM² + NEUTRO NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	3,67	BDI 2	4,56	2.052,00	RA
1.3.11.	Composição	005	LUMINÁRIA LED REFLETOR 200W	UN	12,00	122,02	BDI 2	151,59	1.819,08	RA
1.3.12.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32,00	469,62	BDI 2	583,41	18.669,12	RA
1.3.13.	SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1,00	207,16	BDI 2	257,35	257,35	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SEGREDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS	MUNICÍPIO / UF SEGREDO/RS	BDI 1 24,54%	BDI 2 24,23%	BDI 3 16,18%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS</b>									<b>397.998,98</b>	
<b>1.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>33.343,66</b>	
1.4.1.	Cotação	001	CAIXA D'ÁGUA RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 25000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	14.350,00	BDI 3	16.671,83	33.343,66	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA CONCRETO P/ INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>58.294,39</b>	
1.5.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,60	64,84	BDI 1	80,75	5.216,45	RA
1.5.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,00	96,16	BDI 1	119,76	958,08	RA
1.5.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,40	30,15	BDI 1	37,55	90,12	RA
1.5.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,50	531,12	BDI 1	661,46	4.960,95	RA
1.5.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	63,00	10,20	BDI 1	12,70	800,10	RA
1.5.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	60,00	10,15	BDI 1	12,64	758,40	RA
1.5.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	232,00	9,34	BDI 1	11,63	2.698,16	RA
1.5.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00	103,24	BDI 1	128,58	771,48	RA
1.5.9.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,00	205,26	BDI 1	255,63	11.247,72	RA
1.5.10.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	32,40	103,24	BDI 1	128,58	4.165,99	RA
1.5.11.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,00	103,24	BDI 1	128,58	5.657,52	RA
1.5.12.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	103,00	10,20	BDI 1	12,70	1.308,10	RA
1.5.13.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	175,00	9,34	BDI 1	11,63	2.035,25	RA
1.5.14.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	260,00	8,01	BDI 1	9,98	2.594,80	RA
1.5.15.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,00	531,12	BDI 1	661,46	7.276,06	RA
1.5.16.	SINAPI	101947	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	64,58	84,00	BDI 1	104,61	6.755,71	RA
1.5.17.	SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	90,00	5,99	BDI 1	7,46	671,40	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SEGREDO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SEGREDO/RS	<b>BDI 1</b> 24,54%	<b>BDI 2</b> 24,23%	<b>BDI 3</b> 16,18%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PARQUE MUNICIPAL DE EVENTOS ARMINDO BUGS</b>									<b>397.998,98</b>	
1.5.18.	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	4,84	54,43	BDI 1	67,79	328,10	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>72.261,00</b>	
1.6.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	900,00	64,47	BDI 1	80,29	72.261,00	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO PISTA</b>					-	<b>59.503,06</b>	
1.7.1.	Cotação	005	AREIA PARA PISTA	M3	426,79	120,00	BDI 3	139,42	59.503,06	RA

RECURSO  
↓

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.

SEGREDO/RS  
Local  
sexta-feira, 10 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Arq. Emily Savian  
CREA/CAU: A272864-8  
ART/RRT: 16745390