



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 139/2022	<b>Nº SICONV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REESTRUTURAÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ESPUMOSO/RS	<b>BDI 1</b> 24,20%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REESTRUTURAÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS</b>									<b>385.767,40</b>	
<b>1.</b>			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>					-	<b>385.767,40</b>	
<b>1.1.</b>			<b>REFORMA ARQUIBANCADAS</b>					-	<b>211.226,32</b>	
1.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,40	138,18	BDI 1	171,62	3.501,05	RA
1.1.2.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	512,00	65,98	BDI 1	81,95	41.958,40	RA
1.1.3.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2.046,93	17,00	BDI 1	21,11	43.210,69	RA
1.1.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.218,18	13,13	BDI 1	16,31	19.868,52	RA
1.1.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	750,75	9,99	BDI 1	12,41	9.316,81	RA
1.1.6.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	53,71	671,55	BDI 1	834,07	44.797,90	RA
1.1.7.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	66,42	588,81	BDI 1	731,30	48.572,95	RA
<b>1.2.</b>			<b>COBERTURA METÁLICA</b>					-	<b>66.984,22</b>	
1.2.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	675,00	18,79	BDI 1	23,34	15.754,50	RA
1.2.2.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	987,84	14,55	BDI 1	18,07	17.850,27	RA
1.2.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	193,92	64,18	BDI 1	79,71	15.457,36	RA
1.2.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	193,92	74,41	BDI 1	92,42	17.922,09	RA

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 139/2022	<b>Nº SICONV</b> -	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REESTRUTURAÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ESPUMOSO/RS	<b>BDI 1</b> 24,20%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REESTRUTURAÇÃO ESTÁDIO MUNICIPAL ÂNGELO MACALOS</b>									<b>385.767,40</b>	
<b>1.3.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>23.290,30</b>	
1.3.1.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	358,05	25,47	BDI 1	31,63	11.325,12	RA
1.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	370,76	16,61	BDI 1	20,63	7.648,78	RA
1.3.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	327,00	10,63	BDI 1	13,20	4.316,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES</b>					-	<b>84.266,56</b>	
1.4.1.	Cotação	001	REFLETOR/HOLOFOTE DE LED, 1000W - LUZ BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM ACESSÓRIOS INCLUSOS)	UNID.	32,00	2.633,33	0,00%	2.633,33	84.266,56	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.

ESPUMOSO/RS  
Local  
terça-feira, 10 de janeiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Arlindo Wulff Neto  
CREA/CAU: RS 215407  
ART/RRT: 11659179

RECURSO  
↓