



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

MENU

←

→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Jaguarão	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Troca do telhado do Ferrujão			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recuperação da estrutura e troca do Telhado Ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 24,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>Recuperação da estrutura e troca do Telhado Ginásio</b>									<b>262.270,53</b>	
<b>Meta</b>	<b>Meta</b>	<b>1. RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA E TROCA DO TELHADO GINÁSIO</b>									<b>-</b>	<b>262.270,53</b>
<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.1. Instalações Provisórias</b>									<b>-</b>	<b>1.239,98</b>
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA	m²	2,88	344,63	BDI 1	430,55	1.239,98	
<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.2. Administração Local</b>									<b>-</b>	<b>8.952,20</b>
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	107,37	BDI 1	134,14	4.024,20	
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	22,41	BDI 1	28,00	4.928,00	
<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.3. COBERTURA</b>									<b>-</b>	<b>220.613,45</b>
<b>Nível 3</b>	<b>Nível 3</b>	<b>1.3.1. Retirada da Telha Existente</b>									<b>-</b>	<b>10.284,61</b>
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.068,00	3,70	BDI 1	4,62	9.554,16	
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	35,00	8,90	BDI 1	11,12	389,20	
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	105,00	2,60	BDI 1	3,25	341,25	
<b>Nível 3</b>	<b>Nível 3</b>	<b>1.3.2. Colocação da Telha Nova</b>									<b>-</b>	<b>210.328,84</b>
Serviço	Serviço	1.3.2.1.	Composição	SPU/ET 085	TELHAMENTO COM TELHA ALUZINCO ESP=0,5MM - INCLUSO IÇAMENTO	0	2.068,00	81,10	BDI 1	101,32	209.529,76	
Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SICRO	5914479	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TELHA, DMT=140KM	T/KM	1.158,08	0,55	BDI 1	0,69	799,08	
<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.4. ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>-</b>	<b>31.464,90</b>
<b>Nível 3</b>	<b>Nível 3</b>	<b>1.4.1. Recuperação de parte da estrutura</b>									<b>-</b>	<b>31.464,90</b>
Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	100,00	8,45	BDI 1	10,56	1.056,00	
Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	200,00	72,60	BDI 1	90,70	18.140,00	
Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	19,90	BDI 1	24,86	745,80	
Serviço	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	22,65	BDI 1	28,30	849,00	
Serviço	Serviço	1.4.1.5.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	29,60	BDI 1	36,98	1.109,40	
Serviço	Serviço	1.4.1.6.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	320,00	22,60	BDI 1	28,23	9.033,60	
Serviço	Serviço	1.4.1.7.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	17,51	BDI 1	21,88	218,80	
Serviço	Serviço	1.4.1.8.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	10,00	25,00	BDI 1	31,23	312,30	

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



Prefeitura Municipal de Jaguarão  
Avenida 27 de Janeiro, 422  
CEP 96300-000 - Jaguarão/RS  
Fone 53.3261.1999



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

MENU  
←  
→

<b>Nº OPERAÇÃO</b> RECURSO PRÓPRIO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Jaguarão	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Troca do telhado do Ferrujão			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-22 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recuperação da estrutura e troca do Telhado Ginásio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 24,93%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE			Recuperação da estrutura e troca do Telhado Ginásio						262.270,53
A OBRA SERÁ EXECUTADA COM RECURSOS PRÓPRIOS. A PLANILHA DA CAIXA FOI UTILIZADA APENAS COMO REFERÊNCIA.											

**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.

Jaguarão/RS  
Local

quarta-feira, 3 de agosto de 2022  
Data

Responsável Técnico  
**Nome:** André de Oliveira timm  
**CREA/CAU:** 107270  
**ART/RRT:** 12030373