



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE GIRUÁ  
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"  
SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

projeto nº 006/2022

**ORÇAMENTO**

OBRA: FORRO E TELHADO PAVILHÃO FEIRA AGROPECUÁRIA  
ÁREA REFORMA: 210,00 m<sup>2</sup>  
LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-obra	Material	Mão-de-obra	
<b>1</b>		<b>FORRO EM PVC</b>							
1.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	211,74	88,73	38,03	18787,69	8052,47	26840,16
1.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	63,50	11,63	4,99	738,51	316,87	1055,37
		<b>Sub total</b>					<b>19526,20</b>	<b>8369,34</b>	<b>27895,53</b>
<b>2</b>		<b>LUMINÁRIAS</b>							
2.1	comp.	Retirada de luminárias, de forma manual, com reaproveitamento	unid	15,00	0,00	10,92	0,00	163,80	163,80
2.2	comp.	Recolocação luminárias	unid	15,00	0,00	13,84	0,00	207,60	207,60
2.3	COTAÇÃO	Placa cega redonda com furo central colocada no forro como acabamento para luminárias	unid	15,00	17,49	1,00	262,35	15,00	277,35
2.4	91833	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	20,00	7,19	3,08	143,80	61,60	205,40
		<b>Sub total</b>					<b>406,15</b>	<b>448,00</b>	<b>854,15</b>
<b>3</b>		<b>FECHAMENTO OITÃO</b>							
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	5,72	74,08	31,75	423,74	181,61	605,35
		<b>Sub total</b>					<b>423,74</b>	<b>181,61</b>	<b>605,35</b>

<b>4</b>		<b>TELHADO</b>							
4.1	97647	Retirada do telhamento existente	m <sup>2</sup>	247,79	0,00	3,62	0,00	897,00	897,00
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	247,79	74,08	31,75	18356,28	7867,33	26223,62
4.3	COTAÇÃO	CUMEEIRA METALICA	m	23,78	99,15	19,84	2357,79	471,80	2829,58
		<b>Sub total</b>					<b>20714,07</b>	<b>9236,13</b>	<b>29950,20</b>
<b>BDI 24,10% incluso no orçamento</b>						TOTAL MATERIAL		<b>R\$</b>	<b>41070,15</b>
<b>Data base: 02/2022</b>						TOTAL MÃO DE OBRA		<b>R\$</b>	<b>18235,07</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$</b>	<b>59305,23</b>

Giruá, 04 de abril de 2022.

---

Responsável Técnico  
Eng<sup>a</sup>. Civil Claudia E. M. De Almeida  
CREA-RS 117078-D

---

Prefeito Municipal  
RUBEN WEIMER