

# MÓDULO ESPORTIVO

Guilherme Joaquim Rotta



## Planilha de Orçamento

Obra: **INSTALAÇÃO DE PISO ESPORTIVO MODULAR EM POLIPROPILENO, SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO, ADEQUAÇÕES DOS ACESSOS E PROTEÇÃO DA**

Local: **Rua Santa Maria nº 52 - Bairro Franciosi - Espumoso-RS**

Proponente: **Prefeitura Municipal de Espumoso**

B.D.I = **27,35%**

Tipo de Serviços: **Substituição do piso da quadra esportiva, instalação de refletores de LED, gradis e redes de proteção.**

Item	Descrição	Referência	Quantidade	Un	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Total
		Código					
<b>1</b>	<b>PISO ESPORTIVO MODULAR EM POLIPROPILENO</b>						
1.1	PISO ESPORTIVO MODULAR EM POLIPROPILENO, TIPO INDOOR, COM PLACAS DE DIMENSÕES 250x250MM E ESPESSURA MÍNIMA DE 12MM, COM FITA DE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA DEMARCAÇÕES DAS MODALIDADES	COT-1	857,24	M2	173,13	148.413,96	
1.2	MANTA FLEXÍVEL DE BORRACHA REGENERADA COM ESPESSURA DE 3mm	COT-2	857,24	M2	12,50	10.715,50	
<b>Total do Grupo Piso Modular</b>						<b>159.129,46</b>	<b>R\$ 159.129,46</b>
<b>2</b>	<b>GUARDA-CORPO E GRADIL PARA ISOLAMENTO DA QUADRA</b>						
2.1	GUARDA-CORPO H=1,05M - EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"	73631	68,15	M	369,33	25.169,84	
2.2	GRADIL DE PROTEÇÃO EXECUTADO COM FERRO CANTONEIRA 3/4"	38968	10,50	M2	290,03	3.045,32	
2.3	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO FUND	79498/1	157,30	M2	17,20	2.705,56	
<b>Total do Grupo Guarda-Corpo e Gradil</b>						<b>30.920,71</b>	<b>R\$ 30.920,71</b>
<b>3</b>	<b>REDES DE PROTEÇÃO PARA QUADRA</b>						
3.1	REDE DE PROTEÇÃO COM FIO DE NYLON 2MM, MALHA 12x12CM, INSTALADA NO TETO, INCLUSOS ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	COT-3	857,00	M2	13,33	11.423,81	
3.2	REDE DE PROTEÇÃO COM FIO DE NYLON 3MM, MALHA 10x10CM, INSTALADA NAS LATERAIS DA QUADRA, INCLUSOS ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	COT-4	443,00	M2	19,00	8.417,00	
<b>Total do Grupo Rede de Proteção</b>						<b>19.840,81</b>	<b>R\$ 19.840,81</b>
<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO COM REFLETORES DE LED</b>						
4.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR, LUZ BRANCA, 50W, FIXADOS NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	39391	24,00	UNI	347,30	8.335,20	
<b>Total do Grupo Iluminação</b>						<b>8.335,20</b>	<b>R\$ 8.335,20</b>
<b>Valor Total do Orçamento</b>						<b>R\$</b>	<b>218.226,19</b>

Espumoso (RS), 18 de janeiro de 2018.

**Gerson L. Cecchele**  
Engenheiro Civil - CREA/RS 054411

**Douglas Fontana**  
Prefeito Municipal