## RELAÇÃO DE MATERIAIS / ORÇAMENTO

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

LOCALIDADE: RUA BORTOLO VANZ - BAIRRO DAS CANÇÕES OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA QUADRA POLÍESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO/RS

MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL MUNICÍPIO/UF: SÃO JOSÉ DO OURO/RS SINAPI DESONERADO: BDI1 BDI2 NÃO 18,91 26,49 dez/23

TEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			PISO INDOOR MODULAR						
	Lei 14133/2021 Art.23	§2°III	Sistema de piso Indoor modular feito de polipropileno a ser instalado em quadra poliesportiva no município de São José do Ouro/RS, com as seguintes características:  - Matéria prima: Polipropileno copolimerizado 100% virgem (não reciclado) de alto impacto e alta resistência;  - Dimensões: 25 cm x 25 cm com espessura mínima de 12mm;  - Pesca mínimo unitário de 180 g;  - Peças/m2: 16 peças/m2;  - Nº de travas: Sistema intertravado por encaixe macho e fêmea, mínimo 10 macho + mínimo 10 fêmea + 2 antifurto e/ou fixação;  - Superficie antirreflexo;  - Superficie antirreflexo;  - Manta PEBD de alta durabilidade de no mínimo 3 mm;  - Garantia mínima: 10 anos (10 anos piso e 10 anos manta);  - O piso deve conter:  - Rampa de acabamento lateral (25cm x 5cm) e cantoneira na cor laranja, nos bordos de toda a quadra;  - AntiUV, antioxidante, antiestático, e antirreflexo;  - Resistência a umidade 100%;  - Resistência a umidade 100%;  - Resistência a flexão/(média);  - Resistência à caração (média);  - Resistência à compressão; Resistência à alta temperatura (60°c por 72h).  Demarcação Esportiva conforme desenho em anexo, e de acordo com as normas das confederações nacionais dos respectivos esportes (Futsal e Voleibol)  - Cor das linhas: - Futsal: 8cm; - Voleibol: 5cm; no restante 5cm.  - Largura das linhas: - Futsal: 8cm; - Voleibol: 5cm; no restante 5cm.  - Cores da quadra (conforme desenho e metragem em anexo)  - 297m2 – Azul padrão  - 303m2 – Laranja padrão  Total: 600,00m2  Os pisos modulares serão instalados sobre uma manta PEBD de alta densidade de no mínimo 3 mm. Seu modo de instalação ocorrerá através de um sistema de travamento com encaixes tipo macho / fêmea entre as peças do piso, garantindo a mínima existência possível de vão entre as placas. O sistema deve ser instalado a fim de manter a estabilidade do piso independente de variações de temperatura do ambiente de sostema de travamento fosco e ser demarcado para a prática dos seguintes esportes: vôlei e futsal. Este piso deve ser instalado sobre o piso de concre	M²	600,00	183,94	-	183,94	110.364,0
2			FECHAMENTO					TOTAL DO ITEM 1	110.364,0
2.1	SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2°, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	97,30	165,11	BDI 2	208,85	20.320,88
					1			TOTAL DO ITEM 2	20.320,88
3			<u>REDE</u>						
3.1	Lei 14133/2021 Art.23	§2ºIII	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA ESPORTIVA, MALHA 12X12 CM, POLIPROPILENO (SEDA) COM TRATAMENTO UV, ESPESSURA 4MM, COR BRANCO, DE PRIMEIRA QUALIDADE. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	M²	500,00	13,20	-	13,20	6.600,0
	•							TOTAL DO ITEM 3	,
									137.284,8
i cor	siderado arre	edondamen	to de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.						

CARLA RAGNINI AGOSTINETTO Eng. Civil CREA 137639-6

ANTONIO JOSÉ BIANCHIN Prefeito Municipal