## RELAÇÃO DE MATERIAIS / ORÇAMENTO

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

LOCALIDADE: RUA BORTOLO VANZ - BAIRRO DAS CANÇÕES

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO/RS

MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL

MUNICÍPIO/UF: SÃO JOSÉ DO OURO/RS

DESONERADO: BDI 1 BDI 2 SINAPI 18,91 26,49 NÃO dez/23

PISO INDOOR MODULAR  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:			_		UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
seguintes características:						
- Matéria prima: Poliproplieno copolimerizado 100% virgem (não reciclado) de alto impacto e alta resistência; - Dimensões: 25 cm x 25 cm com espessura mínima de 12mm; - Peso: mínimo unitário de 180 g; - Peças/m2: 16 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; - Superfície 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 unidade 100%; - Resistência a tração (média); - Resistência à a tração (média); - Resistência à compressão; Resistência à a lata temperatura (60°c por 72h) Demarcação Esportiva conforme desenho em anexo, e de acordo com as normas das confederações nacionais dos respectivos esportes (Fusas et voleibo) - Cor das linhas: Branca 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 atrav de um sistema de travamento com encaixes tipo macho / fêmea entre as peças do piso, garantindo a mínima existência possível de vão entre placas. O sistema deve ser instalado a fim de manter a estabilidade do piso independente de variações de temperatura do ambiente de instalação. Deverá ter acabamento fosco e ser demarcado para a prática dos seguintes esportes: vôlei e futsal. Este piso deve ser instalado sobre o piso de concreto polido devidamente nivelado existente no local.  INCLUSO NESTA COTAÇÃO: linhas de demarcação, mão de obra de instalação, fretes, materiais, equipamentos e demais encargos.  OBSERVAÇÃO 1: A empresa vencedora deverá fornecer aproximadamente 1% além da metragem	as da s	600,00	80,30	-	80,30	48.180,00

2			PLACAR ELETRÔNICO						
2.1	Lei 14133/2021 Art.23	§2°III	Aquisição e Instalação de Placar eletrônico poliesportivo para a quadra poliesportiva no município de São José do Ouro/RS Especificações Técnicas:  Dimensões mínimas: 1,00m (altura) X 2,00m (largura).  Composição dos Dígitos: Formados por leds na cor vermelha de alto brilho.  Indicadores de Placar/Pontos: Quantidade – 2 (dois) displays. Dígitos dos Placares/pontos: marcar, no mínimo, de 0 (zero) até 199 (cento e noventa e nove) com altura mínima dos caracteres de 14cm.  Indicadores de Faltas/Set: Quantidade – 2 (dois) displays. Dígitos de Faltas/Set: marcar no mínimo de 0 (zero) a 9 (nove), com altura mínima dos caracteres de 14cm.  Indicador de Período: Quantidade – 1 (um). Dígitos do Indicador de Período: marcar de 0 (zero) a 9 (nove), com altura mínima dos caracteres de 14cm.  Indicador de Período: Quantidade – 1 (um). Dígitos do Indicador de Período: marcar de 0 (zero) a 9 (nove), com altura mínima dos caracteres de 14cm.  Cronômetro/Hora: Progressivo e regressivo de 0 (zero) a 99 (noventa e nove) no formato MM:SS. Dígitos do Cronometro/Hora: altura mínima dos caracteres de 14 cm.  Posuir Painel/Jornal Eletrônico: altura mínima dos caracteres de 14cm, com no mínimo 20 caracteres, em que seja possível registrar e exibir o nome das equipes, escalações, mensagens publicitárias e informações de utilidade pública.  Campainha/Sirene: Automática e Manual.  Comunicação: Via Rádio e/ou a cabo.  Fonte de Alimentação: 220V e/ou Bi-volt 110V/220V.  Estrutura: Alumínio e/ou metálica e/ou acrílico.  Mesa de Comando/Teclado: Sim  Adesivação e/ou identificação visual do Brasão e nome do Município: Sim (mediante aprovação prévia do layout).  Frete e instalação: Responsabilidade da empresa contratada.  OBSERVAÇÃO 01: a disposição dos displays no painel deve ser apresentada no dia da licitação, para verificação com o produto final a ser entregue.  OBSERVAÇÃO 02: não deverão constar informações do fabricante do painel na parte frontal do mesmo.  Garantia: 12 meses contra defeitos e fabricação , a contar da entrega do produto.	UNIDADE	1,00	11349,50	-	11349,50	11.349,50
					l		1	TOTAL DO ITEM 2	11.349,50
3			FECHAMENTO						
3.1	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
								TOTAL DO ITEM 3	20.320,88
4			EQUIPAMENTOS						
4.1	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA	UNID.	1,00	5306,29	BDI 1	6309,71	6.309,71
4.2	SINAPI-I	25399	ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UNID.	1,00	3221,36	BDI 1	3830,52	3.830,52
5			REDE					TOTAL DO ITEM 4	10.140,23
5.1	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	6.600,00
	•							TOTAL DO ITEM 5	6.600,00
Eoi o	ancidorado arr	odondomo	nto de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.				P	REÇO TOTAL (R\$)	96.590,60
São José do Ouro/RS, 29 de fevereiro de 2024  CARLA RAGNINI AGOSTINETTO Eng. Civil CREA 137639-6  ANTONIO JOSÉ BIANCHIN Prefeito Municipal									