

**CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES COBERTA DO
NÚCLEO ESCOLAR MUNICIPAL PROFESSORA VERÔNICA GUESSER PAULI**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
REFERÊNCIA	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.016,48
74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m ²	3,00	223,20	669,60
74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm e h= 2,20m	m ²	154,00	34,72	5.346,88
	QUADRA DE ESPORTES				R\$ 217.899,10
COTAÇÃO MERCADO	GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO - INCLUSIVE BLOCOS PARA FUNDAÇÕES - DIMENSÕES 30X20X10metros (largura, profundidade e altura) Materiais, acessórios, equipamentos e mão de obra necessária à execução da estrutura PRÉ-MOLDADA, bem como sua montagem e outros serviços ora contratado. - A estrutura será executada em conformidade com as Normas Brasileiras NBR 9062 - Concreto Pré - moldado e NBR 6118 - Concreto armado. - Fornecimento de material para fundação. - Fornecimento da ART referente à estrutura - Garantia de 5 (cinco) anos pela solidez e segurança dos trabalhos executados, bem como dos materiais empregados, de acordo com o artigo 1.245 do código civil.	un	1,00	147.333,25	147.333,25
89204	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m	216,00	52,32	11.300,17
COTAÇÃO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE ESTAQUEAMENTO, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	un	1,00	1.000,00	1.000,00
95601	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	un	18,00	54,14	974,49
94997	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	600,00	88,40	53.040,00
COTAÇÃO	ACABAMENTO DE CONTRAPISO DE CONCRETO com nivelamento a laser com helicoptero cura química e manta poliester com inclinação de 1%	m ²	600,00	6,45	3.870,00
96527	Escavação Manual para BLOCOS DA FUNDAÇÃO	m ³	9,32	40,90	381,19
					R\$ 223.915,58