

Obra: Institucional - Construção de cobertura para quadra de esportes do canto da vazante				
Endereço: Canto da Vazante, Zona Rural, Guarai - TO				
Município: GUARAI - TO				
Área: 803,12 m²				
Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	2,4	= 2,0m x1,2m
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	270,0	= (4,50 X 5 X 4) X 3 = (4 HORAS E 30 MINUTOS POR DIA X 5 DIAS SEMANAIS X 4 SEMANAS MENSAIS) X 3 MESES
2	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO			
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,8	= POSTES DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA EXISTENTE 0,2x0,2x5 x4
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,336	= (0,15 X 0,35 X 0,80) X 8 = QUEBRA DE MURETA PARA INSTALAÇÃO DE PILARES PRÉ-MOLDADOS NA LATERAL DIREITA DA QUADRA.
3	ESTRUTURA			
3.1	PILAR PRÉ MOLDADO DE 250X350X8000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0	= CONFORME PROJETO.
4	COBERTURA			
4.1	COBERTURA COMPLETA DE GALPÃO (TELHA METÁLICA, TESOURA METÁLICA, CUMEEIRA, PERFIS), FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	= UMA UNIDADE
5	FINALIZAÇÃO DA OBRA			
5.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	803,12	= LIMPEZA DA ÁREA DA QUADRA, ISENTOS DE QUALQUER SUJEIRA