

MEMORIA DE CALCULO**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHOS****OBJETO: GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA****LOCAL: PRAÇA IBRAHIM PEREIRA DA CUNHA, Nº179 - CENTRO- CARVALHOS - MG**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.2	ED-50150	(IIO-LIG-005)LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
1.3	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	1,00 > UNIDADE
2	COB-001	COBERTURA			
2.1	COTAÇÃO	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CALHAS E DESCIDAS COM TUBO DE 100MM, FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE E IÇAMENTO, PINTURA DE TODA A ESTRUTURA (DIMENSÃO 50M X 26,00M) - CONFORME PROJETO	UNID.	1,00	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL: ESTRUTURA = 18.869,75KG COBERTURA (TELHA) = 275m² x 6,155m (quant. Telhas) x 0,98m(área útil) CALHA = 50,00 X 2,00 > EXTENSÃO x LADOS DESCIDAS DE ÁGUA PLUVIAL DN100MM > 137,00M PINTURA COM TINTA ESMALTE DUAS DEMAÕES > 1560,00M²