

Obra: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA ESCOLA MUNICIPAL MILITARIZADA CANAÃ

Proprietário: Prefeitura Municipal de Quirinópolis (Fundo Municipal da Educação)

CNPJ: 28.720.549/0001-70

ORÇAMENTO REFORMA CORPO DE BOMBEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MEMORIAL DE CÁLCULO
1.SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	1,00	1*1 METRO
2.ESTRUTURAL				
2.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	559,54	412,28 KG - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
2.2	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M²	58,00	24,757*(0,15*2+0,06*4)+ 77,4*(0,075*2+0,04*4+0,015*4)+ 25,8*(0,15*2+0,06*4+0,02*4)
3.COBERTURA				
3.1	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	M²	79,46	6,16*12,9
3.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M²	7,61	(0,15+0,3+0,07+0,05+0,02)*12,9
3.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	12,90	12,90 METROS DE LATERAL DA COBERTURA
3.4	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND	14,00	UM PARABOLT POR APOIO
4.ÁGUA PLUVIAL				
4.1	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	30,00	3+27
4.2	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND	1,00	CONFORME PROJETO
4.3	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M³	4,05	27*0,3*0,5
4.4	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M²	8,10	27*0,3