

**MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA****PLANILHA QUANTITATIVA****Objeto: Reforma de Cobertura da Escola EMEI Profª Rosimar Bertão Gomes**

Data de elaboração: 26/07/2021

Local: Jardim Santiago e Rua Gisele França Gomes, 78 - Jardim Minda - Hortolândia/SP**ART: 28027180211043362**

Data Base: Julho/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
	COBERTURA DA ESCOLA EMEI PROFª ROSIMAR BERTÃO GOMES - JARDIM MINDA				
1	SERVICIOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00		
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	2,00		
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	2,00		
1.4	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	180,00		
	SUB-TOTAL				
2	COBERTURA				
2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
2.1.1	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	984,17		
2.1.2	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	1.476,30		
2.1.3	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	83,00		
2.2	ESTRUTURA METÁLICA				
2.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1.476,30		
2.3	TELHAMENTO				
2.3.1	TELHA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM PINTURA POLIÉSTER NAS 2 FACES, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, INTERMEADAS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM 30 MM DE ESPESSURA	M2	790,12		
2.3.2	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	42,79		
2.3.3	COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM	M2	194,05		
2.4	CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL				
2.4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	13,00		
2.4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	70,00		
2.4.3	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	10,00		
2.5	PINTURA				
2.5.1	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	83,00		
2.5.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	984,17		
2.5.3	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	984,17		
	SUB-TOTAL				
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.1	RETIRADA DOS ENTULHOS				
3.1.1	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	60,82		
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	255,44		
	SUB-TOTAL				
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
4.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00		
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00		
	SUB-TOTAL				
	TOTAL GERAL =				