

**MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA****PLANILHA QUANTITATIVA****Objeto: Reforma de Cobertura da Escola EMEIEF João Carlos do Amaral Soares**

Data de elaboração: 26/07/2021

Local: Rua José Martim dos Anjos, 55 - Jardim Nova Hortolândia - Hortolândia/SP**ART: 28027180211043362**

Data Base: Julho/2021

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
	COBERTURA DA ESCOLA EMEIEF JOÃO CARLOS DO AMARAL SOARES - JARDIM NOVA HORTOLÂNDIA				
1	SERVICOS 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	1.751,65		
2.1.2	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	1.751,70		
2.1.3	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	330,27		
2.2	ESTRUTURA METÁLICA				
2.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1.751,70		
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	1.708,48		
2.3.2	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	208,06		
2.3.3	COBERTURA CURVA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM	M2	43,17		
2.4	CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL				
2.4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	M	301,77		
2.4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	28,50		
2.4.3	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	38,00		
2.5	PINTURA				
2.5.1	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	330,27		
2.5.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M2	1.751,65		
2.5.3	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.751,65		
	SUB-TOTAL				
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.1	RETIRADA DOS ENTULHOS				
3.1.1	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	101,58		
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	599,32		
	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 =				