

PLANILHA DE VALORES - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ENSINO INTEGRAL

CMEI MILENA BONFIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UD	QTD	P.U.	P.T.SEM BDI	BDI	P.T.COM BDI	TOTAIS
1	ORÇAMENTO							
1.1	Custos com orçamento estimado	m²	283,65	R\$ 2,15	R\$ 609,85	R\$ 182,95	R\$ 792,80	
SUB - TOTAL REFERENTE A ORÇAMENTO								R\$ 792,80
2	PROJETO ESTRUTURAL							
2.1	Projeto executivo estrutural em concreto armado edifícios com menos de 7(sete) pavimentos	m²	283,65	R\$ 13,36	R\$ 3.789,56	R\$ 1.136,87	R\$ 4.926,43	
2.2	Fundações de sapatas ou blocos sobre estacas ligadas por viga ou por baldrame	m²	283,65	R\$ 9,35	R\$ 2.652,13	R\$ 795,64	R\$ 3.447,77	
2.3	Lajes de piso ou forro, constituindo estruturas de pequeno vulto	m²	283,65	R\$ 10,35	R\$ 2.935,78	R\$ 880,73	R\$ 3.816,51	
SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ESTRUTURAL								R\$ 12.190,71
3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.1	Projeto executivo de instalação elétrica em escolas, colégios e instalações públicas em geral	m²	283,65	R\$ 4,14	R\$ 1.174,31	R\$ 352,29	R\$ 1.526,60	
3.2	Projeto executivo de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	m²	283,65	R\$ 0,90	R\$ 255,29	R\$ 76,59	R\$ 331,87	
3.3	Modificação de Entrada de energia	m²	283,65	R\$ 1,04	R\$ 31.200,00	R\$ 9.360,00	R\$ 40.560,00	
3.4	Cabine de Transformação	unid	283,65	R\$ 2.098,31	R\$ 20.983,10	R\$ 6.294,93	R\$ 27.278,03	
3.5	Projeto executivo de telefonia, lógica ou cabeamento estruturado para telefonia e lógica	m²	283,65	R\$ 2,35	R\$ 666,58	R\$ 199,97	R\$ 866,55	
SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ELÉTRICO								R\$ 70.563,06
4	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
4.1	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios com menos de 7 pav.	m²	283,65	R\$ 4,14	R\$ 1.174,31	R\$ 352,29	R\$ 1.526,60	
SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO HIDROSANITÁRIO								R\$ 1.526,60
5	PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (NOVO)							
5.1	Projeto executivo de prevenção contra incêndio e pânico em edifícios com menos de 7(sete) pavimentos	m²	283,65	R\$ 2,70	R\$ 765,86	R\$ 229,76	R\$ 995,61	
SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO (NOVO E AMPLIAÇÃO)								R\$ 995,61
6	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO							
6.1	Projeto executivo de climatização (Ar Condicionado e Ventilação)	m²	283,65	R\$ 6,20	R\$ 1.758,63	R\$ 527,59	R\$ 2.286,22	
SUB - TOTAL REFERENTE A CLIMATIZAÇÃO								R\$ 2.286,22
TOTAL PREVISTO								R\$ 88.355,00