

**PLANILHA DE VALORES - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ENSINO INTEGRAL**

**CMEI ANITA RIBEIRO FONTES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UD	QTD	P.U.	P.T.SEM BDI	BDI	P.T.COM BDI	TOTAIS
<b>1</b>	<b>ORÇAMENTO</b>							
1.1	Custos com orçamento estimado	m²	261,24	R\$ 2,15	R\$ 561,67	R\$ 168,50	R\$ 730,17	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 730,17</b>
<b>2</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>							
2.1	Projeto executivo estrutural em concreto armado edifícios com menos de 7(sete) pavimentos	m²	261,24	R\$ 13,36	R\$ 3.490,17	R\$ 1.047,05	R\$ 4.537,22	
2.2	Fundações de sapatas ou blocos sobre estacas ligadas por viga ou por baldrame	m²	261,24	R\$ 9,35	R\$ 2.442,59	R\$ 732,78	R\$ 3.175,37	
2.3	Lajes de piso ou forro, constituindo estruturas de pequeno vulto	m²	261,24	R\$ 10,35	R\$ 2.703,83	R\$ 811,15	R\$ 3.514,98	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ESTRUTURAL</b>								<b>R\$ 11.227,57</b>
<b>3</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
3.1	Projeto executivo de instalação elétrica em escolas, colégios e instalações públicas em geral	m²	261,24	R\$ 4,14	R\$ 1.081,53	R\$ 324,46	R\$ 1.405,99	
3.2	Projeto executivo de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	m²	261,24	R\$ 0,90	R\$ 235,12	R\$ 70,53	R\$ 305,65	
3.3	Modificação de Entrada de energia	m²	261,24	R\$ 1,04	R\$ 31.200,00	R\$ 9.360,00	R\$ 40.560,00	
3.4	Cabine de Transformação	unid	261,24	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	261,24	R\$ 2,35	R\$ 613,91	R\$ 184,17	R\$ 798,09	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ELÉTRICO</b>								<b>R\$ 70.347,76</b>
<b>4</b>	<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>							
4.1	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios com menos de 7 pav.	m²	261,24	R\$ 4,14	R\$ 1.081,53	R\$ 324,46	R\$ 1.405,99	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO HIDROSANITÁRIO</b>								<b>R\$ 1.405,99</b>
<b>5</b>	<b>PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (NOVO)</b>							
5.1	Projeto executivo de prevenção contra incêndio e pânico em edifícios com menos de 7(sete) pavimentos	m²	261,24	R\$ 2,70	R\$ 705,35	R\$ 211,60	R\$ 916,95	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO (NOVO E AMPLIAÇÃO)</b>								<b>R\$ 916,95</b>
<b>6</b>	<b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>							
6.1	Projeto executivo de climatização (Ar Condicionado e Ventilação)	m²	261,24	R\$ 6,20	R\$ 1.619,69	R\$ 485,91	R\$ 2.105,59	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 2.105,59</b>
<b>TOTAL PREVISTO</b>								<b>R\$ 86.734,04</b>