

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

**CMEI JURANDIR ROZENDO DE LIMA**

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	276,94	R\$ 2,15	R\$ 595,42	R\$ 178,63	R\$ 774,05	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 774,05</b>
<b>2</b>	<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>							
2.1	Projeto executivo estrutural em concreto armado edifícios com menos de 7(sete) pavimentos	m²	276,94	R\$ 13,36	R\$ 3.699,92	R\$ 1.109,98	R\$ 4.809,89	
2.2	Fundações de sapatas ou blocos sobre estacas ligadas por viga ou por baldrame	m²	276,94	R\$ 9,35	R\$ 2.589,39	R\$ 776,82	R\$ 3.366,21	
2.3	Lajes de piso ou forro, constituindo estruturas de pequeno vulto	m²	276,94	R\$ 10,35	R\$ 2.866,33	R\$ 859,90	R\$ 3.726,23	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ESTRUTURAL</b>								<b>R\$ 11.902,33</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	276,94	R\$ 4,14	R\$ 1.146,53	R\$ 343,96	R\$ 1.490,49	
3.2	Projeto executivo de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)	m²	276,94	R\$ 0,90	R\$ 249,25	R\$ 74,77	R\$ 324,02	
3.3	Modificação de Entrada de energia	m²	276,94	R\$ 1,04	R\$ 31.200,00	R\$ 9.360,00	R\$ 40.560,00	
3.4	Cabine de Transformação	unid	276,94	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	276,94	R\$ 2,35	R\$ 650,81	R\$ 195,24	R\$ 846,05	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO ELÉTRICO</b>								<b>R\$ 70.498,59</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	276,94	R\$ 4,14	R\$ 1.146,53	R\$ 343,96	R\$ 1.490,49	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (NOVO E AMPLIAÇÃO)</b>								<b>R\$ 1.490,49</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	276,94	R\$ 2,70	R\$ 747,74	R\$ 224,32	R\$ 972,06	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (NOVO E AMPLIAÇÃO)</b>								<b>R\$ 972,06</b>
<b>6</b>	<b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>							
6.1	Projeto executivo de climatização (Ar Condicionado e Ventilação)	m²	276,94	R\$ 6,20	R\$ 1.717,03	R\$ 515,11	R\$ 2.232,14	
<b>SUB - TOTAL REFERENTE A CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 2.232,14</b>
<b>TOTAL PREVISTO</b>								<b>R\$ 87.869,65</b>