

**PLANILHA DE PREÇOS**

“Contratação de empresa habilitada para a elaboração de Projeto Executivo para reforma e ampliação de edificações destinadas a Centros Municipais de Educação Infantil e Escolas Municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental”

Preços unitários Tabela de Custos de Projetos de Edificações SEIL/DER Nº 003/2012

O cálculo do BDI tem por base a Resolução Conjunta SEIL/DER Nº 001/2012 art. 3º de 15 de Fevereiro de 2012, Curitiba-Pr.

**DESCRIÇÃO**

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>Reforma e ampliação do Centro Municipal de Educação Infantil Milena Bonfin</b>				
1.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	641,25	m <sup>2</sup>	4,90	3.142,13
1.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00
1.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	283,65	m <sup>2</sup>	13,36	3.789,56
1.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	641,25	m <sup>2</sup>	4,14	2.654,78
1.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	641,25	m <sup>2</sup>	0,90	577,13
1.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	641,25	m <sup>2</sup>	2,35	1.506,94
1.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	641,25	m <sup>2</sup>	2,70	1.731,38
1.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	641,25	m <sup>2</sup>	4,41	2.827,91
1.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	641,25	m <sup>2</sup>	2,15	1.378,69
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 21.108,50</b>
<b>2</b>	<b>Reforma e ampliação do Centro Municipal de Educação Infantil Aurora Xavier dos Santos</b>				
2.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	753,71	m <sup>2</sup>	4,90	3.693,18
2.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00
2.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	191,89	m <sup>2</sup>	13,36	2.563,65
2.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	753,71	m <sup>2</sup>	4,14	3.120,36
2.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	753,71	m <sup>2</sup>	0,90	678,34
2.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	753,71	m <sup>2</sup>	2,35	1771,22
2.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	753,71	m <sup>2</sup>	2,70	2.035,02
2.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	753,71	m <sup>2</sup>	4,41	3.323,86
2.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	753,71	m <sup>2</sup>	2,15	1.620,48
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 22.306,10</b>
<b>3</b>	<b>Reforma e ampliação do Centro Municipal de Educação Infantil Nossa Senhora dos Navegantes</b>				
3.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	784,27	m <sup>2</sup>	4,90	3.842,92

3.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00
3.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	435,73	m²	13,36	5.821,35
3.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	784,27	m²	4,14	3.246,88
3.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	784,27	m²	0,90	705,84
3.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	784,27	m²	2,35	1843,03
3.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	784,27	m²	2,70	2.117,53
3.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	784,27	m²	4,41	3.458,63
3.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	784,27	m²	2,15	1.686,18
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 26.222,37</b>
<b>4</b>	<b>Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental José de Anchieta</b>				
4.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	1018,24	m²	4,90	4.989,38
4.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00
4.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	283,08	m²	13,36	3.781,95
4.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	1018,24	m²	4,14	4.215,51
4.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	1018,24	m²	0,90	916,42
4.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	1018,24	m²	2,35	2392,86
4.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	1018,24	m²	2,70	2.749,25
4.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	1018,24	m²	4,41	4.490,44
4.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	1018,24	m²	2,15	2.189,22
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 29.225,02</b>
<b>5</b>	<b>Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Presidente Costa e Silva</b>				
5.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	1800,50	m²	4,90	8.822,45
5.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00
5.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	102,50	m²	13,36	1.369,40
5.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	1800,50	m²	4,14	7.454,07
5.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	1800,50	m²	0,90	1.620,45
5.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	1800,50	m²	2,35	4231,18
5.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	1800,50	m²	2,70	4.861,35
5.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	1800,50	m²	4,41	7.940,21
5.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	1800,50	m²	2,15	3.871,08
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 43.670,18</b>
<b>6</b>	<b>Escola Rural Municipal Professora Maria Trindade da Silva</b>				
6.1	Leiautes de mobiliário, máquinas e equipamentos	1064,01	m²	4,90	5.213,65
6.2	Sondagem Geológica (incluso mobilização, perfuração e laudo)	1,00	VB	3.500,00	3.500,00

6.3	Projeto Executivo Estrutural em Concreto Armado	511,65	m <sup>2</sup>	13,36	6.835,64
6.4	Projeto Executivo de Instalações Elétricas em Escolas e Colégios	1064,01	m <sup>2</sup>	4,14	4.405,00
6.5	Projeto Executivo de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)	1064,01	m <sup>2</sup>	0,90	957,61
6.6	Projeto Executivo de Telefonia, Lógica ou Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica	1064,01	m <sup>2</sup>	2,35	2500,42
6.7	Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico	1064,01	m <sup>2</sup>	2,70	2.872,83
6.8	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias em Prédios, Escolas e Colégios	1064,01	m <sup>2</sup>	4,41	4.692,28
6.9	Planilhas de Quantidades, Memórias de Cálculo e Orçamento	1064,01	m <sup>2</sup>	2,15	2.287,62
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 33.265,06</b>
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 175.797,23</b>
<b>BDI E ENCARGOS (%)</b>					<b>29,90</b>
<b>VALOR BDI</b>					<b>R\$ 52.563,37</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI E ENCARGOS</b>					<b>R\$ 228.360,60</b>