


**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA**


**ORLÂNDIA - SP**

	OBRA:	CLIMATIZAÇÃO ESCOLAS - REFORMA DAS ENTRADAS DE ENERGIA ELÉTRICA	REFERÊNCIAS		
	END.:	PRAÇA CORONEL ORLANDO, Nº 600 - CENTRO - ORLÂNDIA-SP	FDE - 07/2023 SINAPI 08/2023		BDI 19,50%

ITEM	COD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>1.0 ESCOLA IRACEMA MIELE</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 1.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>1.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
1.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
								<b>TOTAL ITEM 1.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>1.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
1.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 1.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO ESCOLA IRACEMA MIELE --&gt;</b>
								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>2.0 E.M.E.B. PROF. MARIA APARECIDA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 2.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>2.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
2.2.1	09.01.007	FDE - 07/2023	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 225 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 81.963,20	R\$ 97.946,02	R\$ 97.946,02
								<b>TOTAL ITEM 2.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 97.946,02</b>
<b>2.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
2.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 2.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PROF. MARIA APARECIDA --&gt;</b>
								<b>R\$ 99.316,67</b>
<b>3.0 E.M.E.B. PROFESSORA SYLVIA FERREIRA JORGE SCHAFFER</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 3.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>3.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
3.2.1	09.01.007	FDE - 07/2023	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 225 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 81.963,20	R\$ 97.946,02	R\$ 97.946,02
								<b>TOTAL ITEM 3.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 97.946,02</b>
<b>3.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
3.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 3.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PROFESSORA SYLVIA FERREIRA JORGE SCHAFFER --&gt;</b>
								<b>R\$ 99.316,67</b>
<b>4.0 C.E.I. IZAURA ROQUE</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 4.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>4.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
4.2.1	09.01.005	FDE - 07/2023	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 112,5 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 58.082,81	R\$ 69.408,96	R\$ 69.408,96
								<b>TOTAL ITEM 4.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 69.408,96</b>
<b>4.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
4.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 4.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO C.E.I. IZAURA ROQUE --&gt;</b>
								<b>R\$ 70.779,61</b>
<b>5.0 C.E.I. FERNANDA DA SILVA FONSECA</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 5.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>5.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
5.2.1	09.01.005	FDE - 07/2023	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 112,5 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 58.082,81	R\$ 69.408,96	R\$ 69.408,96
								<b>TOTAL ITEM 5.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 69.408,96</b>
<b>5.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
5.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 5.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO C.E.I. FERNANDA DA SILVA FONSECA --&gt;</b>
								<b>R\$ 70.779,61</b>
<b>6.0 C.E.I. FRANCISCO SALLES DE ABREU SAMPAIO</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
6.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 6.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>6.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
6.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
								<b>TOTAL ITEM 6.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>6.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
6.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
								<b>TOTAL ITEM 6.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 1.287,00</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO C.E.I. FRANCISCO SALLES DE ABREU SAMPAIO --&gt;</b>
								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>7.0 E.M.E.B. SANTO GARBIM</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
7.1.2	37524	SINAPI-H 08/2023	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
								<b>TOTAL ITEM 7.1 --&gt;</b>
								<b>R\$ 83,65</b>
<b>7.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
7.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
7.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
7.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A À 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
7.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
7.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECAO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
								<b>TOTAL ITEM 7.2 --&gt;</b>
								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>7.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
7.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
								<b>TOTAL ITEM 7.3 --&gt;</b>
								<b>R\$ 321,75</b>
								<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. SANTO GARBIM --&gt;</b>
								<b>R\$ 15.494,90</b>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ORLÂNDIA - SP

	<b>OBRA:</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO ESCOLAS - REFORMA DAS ENTRADAS DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>		
	<b>END.:</b>	<b>PRAÇA CORONEL ORLANDO, Nº 600 - CENTRO - ORLÂNDIA-SP</b>	<i>FDE - 07/2023 SINAPI 08/2023</i>		<i>BDI 19,50%</i>

ITEM	COD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>8.0 E.M.E.B. PEDRO BORDIGNON NETO I</b>								
<b>8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
8.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 8.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>8.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
8.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 8.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>8.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
8.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 8.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PEDRO BORDIGNON NETO I --&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>9.0 C.E.I. IZOLINA ZANCOPÉ MUNARI</b>								
<b>9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
9.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 9.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>9.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
9.2.1	09.01.005	FDE - 07/2023	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 112,5 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 58.082,81	R\$ 69.408,96	R\$ 69.408,96
<b>TOTAL ITEM 9.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 69.408,96</b>
<b>9.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
9.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 9.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO C.E.I. IZOLINA ZANCOPÉ MUNARI --&gt;</b>								<b>R\$ 70.779,61</b>
<b>10.0 E.M.E.B. PROF. ELAINE MARIA ALVES SIQUEIRA</b>								
<b>10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
10.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 10.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>10.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
10.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
10.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
10.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
10.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
10.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 10.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>10.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
10.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
<b>TOTAL ITEM 10.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 321,75</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PROF. ELAINE MARIA ALVES SIQUEIRA --&gt;</b>								<b>R\$ 15.494,90</b>
<b>11.0 E.M.E.B. DR.ARLINDO MORANDINI</b>								
<b>11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
11.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 11.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>11.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
11.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
11.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
11.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
11.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
11.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 11.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>11.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
11.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 13,19	R\$ 15,76	R\$ 393,96
<b>TOTAL ITEM 11.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 393,96</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. DR.ARLINDO MORANDINI --&gt;</b>								<b>R\$ 15.567,11</b>
<b>12.0 E.M.E.B. ENFERMEIRA MARIA MAGDALENA BRASIL</b>								
<b>12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 12.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>12.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
12.2.1	09.01.005	FDE - 07/2023	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 112,5 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 58.082,81	R\$ 69.408,96	R\$ 69.408,96
<b>TOTAL ITEM 12.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 69.408,96</b>
<b>12.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
12.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 12.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. ENFERMEIRA MARIA MAGDALENA BRASIL --&gt;</b>								<b>R\$ 70.779,61</b>
<b>13.0 C.E.I. ODETE LEITE DE MORAES</b>								
<b>13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
13.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 13.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>13.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
13.2	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 13.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>13.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
13.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 13.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO C.E.I. ODETE LEITE DE MORAES --&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>14.0 E.M.E.B. PROFESSORA VITÓRIA OLIVITO NONINO</b>								
<b>14.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
14.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 14.1 --&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>14.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
14.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 14.2 --&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>14.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
14.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 14.3 --&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA


ORLÂNDIA - SP

	<b>OBRA:</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO ESCOLAS - REFORMA DAS ENTRADAS DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>		
	<b>END.:</b>	<b>PRAÇA CORONEL ORLANDO, Nº 600 - CENTRO - ORLÂNDIA-SP</b>		<i>FDE - 07/2023</i> <i>SINAPI 08/2023</i>	<i>BDI</i> 19,50%

ITEM	COD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. VITÓRIA OLIVITO ----&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>15.0 E.M.E.B. PROFESSORA ALCINEIA GOUVEIA DE FREITAS</b>								
<b>15.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
15.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 15.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>15.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
15.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 15.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>15.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
15.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 15.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PROFESSORA ALCINEIA GOUVEIA DE FREITAS ----&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>16.0 E.M.E.B. ARTHUR OLIVA</b>								
<b>16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
16.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 16.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>16.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
16.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 16.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>16.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
16.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 16.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. ARTHUR OLIVA ----&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>17.0 E.M.E.B. IRMA DE MIRANDA MELLO</b>								
<b>17.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
17.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 17.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>17.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
17.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
17.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
17.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
17.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
17.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECAO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 17.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>17.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
17.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
<b>TOTAL ITEM 17.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 321,75</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. IRMA DE MIRANDA MELLO ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.494,90</b>
<b>18.0 E.M.E.B. MARIA LUCIA BERTI</b>								
<b>18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
18.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 18.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>18.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
18.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
18.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
18.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
18.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
18.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECAO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 18.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>18.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
18.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
<b>TOTAL ITEM 18.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 321,75</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. MARIA LUCIA BERTI ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.494,90</b>
<b>19.0 E.M.E.B. MAURÍCIO LEITE DE MORAES</b>								
<b>19.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
19.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 19.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>19.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
19.2.1	09.01.006	FDE - 07/2023	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 150 KVA - 15KV, 220/127 V	UNID	1,00	R\$ 64.061,87	R\$ 76.553,94	R\$ 76.553,94
<b>TOTAL ITEM 19.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 76.553,94</b>
<b>19.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
19.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 1.287,00
<b>TOTAL ITEM 19.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 1.287,00</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. MAURÍCIO LEITE DE MORAES ----&gt;</b>								<b>R\$ 77.924,59</b>
<b>20.0 E.M.E.B. PEDRO BORDIGNON NETO II</b>								
<b>20.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
20.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 20.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>20.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								
20.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
20.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
20.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
20.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
20.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPECAO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 20.2 ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.089,50</b>
<b>20.3 LIMPEZA DE OBRA</b>								
20.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
<b>TOTAL ITEM 20.3 ----&gt;</b>								<b>R\$ 321,75</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PEDRO BORDIGNON NETO II ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.494,90</b>
<b>21.0 E.M.E.B. PAULO BIMBO GOMES</b>								
<b>21.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
21.1.2	37524	SINAPI-I 08/2023	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	35,00	R\$ 2,00	R\$ 2,39	R\$ 83,65
<b>TOTAL ITEM 21.1 ----&gt;</b>								<b>R\$ 83,65</b>
<b>21.2 ENTRADA DE ENERGIA</b>								

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

ORLÂNDIA - SP

	<b>OBRA:</b>	CLIMATIZAÇÃO ESCOLAS - REFORMA DAS ENTRADAS DE ENERGIA ELÉTRICA	<b>REFERÊNCIAS</b>	
	<b>END.:</b>	PRAÇA CORONEL ORLANDO, Nº 600 - CENTRO - ORLÂNDIA-SP	FDE - 07/2023 SINAPI 08/2023	BDI 19,50%

ITEM	COD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
21.2.1	09.02.022	FDE - 07/2023	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UNID	1,00	R\$ 7.490,38	R\$ 8.951,00	R\$ 8.951,00
21.2.2	09.02.078	FDE - 07/2023	CONJ. 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UNID	1,00	R\$ 3.692,85	R\$ 4.412,96	R\$ 4.412,96
21.2.3	09.02.091	FDE - 07/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UNID	1,00	R\$ 470,66	R\$ 562,44	R\$ 562,44
21.2.4	09.02.043	FDE - 07/2023	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UNID	3,00	R\$ 209,90	R\$ 250,83	R\$ 752,49
21.2.5	09.04.085	FDE - 07/2023	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	1,00	R\$ 343,61	R\$ 410,61	R\$ 410,61
<b>TOTAL ITEM 22.4 ----&gt;</b>							<b>R\$</b>	<b>15.089,50</b>
<b>21.3</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					
21.3.1	16.11.005	FDE - 07/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 10,77	R\$ 12,87	R\$ 321,75
<b>TOTAL ITEM 22.5 ----&gt;</b>							<b>R\$</b>	<b>321,75</b>
<b>TOTAL GERAL PARA O ORÇAMENTO E.M.E.B. PAULO BIMBO GOMES ----&gt;</b>								<b>R\$ 15.494,90</b>
<b>TOTAL GERAL PARA TODAS AS ESCOLAS ----&gt;</b>								<b>R\$ 1.213.685,01</b>