

REDE ELÉTRICA - EMEF Nossa Sra. De Lourdes

Descrição	unidade	Quantidade	Valor unit.	Valor total
Eletroduto de 3/4"	m	380	R\$ 3,60	R\$ 1.368,00
Curva de 3/4"	pç	132	R\$ 3,42	R\$ 451,44
Abraçadeira de 3/4"	pç	1150	R\$ 1,30	R\$ 1.495,00
Adaptador de 3/4"	pç	550	R\$ 0,94	R\$ 517,00
Luva de 3/4"	pç	200	R\$ 1,66	R\$ 332,00
Eletroduto de 2"	m	19	R\$ 8,75	R\$ 166,25
Abraçadeira de 2"	pç	40	R\$ 1,21	R\$ 48,40
Luva de 2"	pç	20	R\$ 2,74	R\$ 54,80
Bucha e Arruela de 2"	cj	8	R\$ 3,88	R\$ 31,04
Bucha S-6 c/ parafuso	cj	560	R\$ 0,42	R\$ 235,20
Caixa 4x2	pç	240	R\$ 5,23	R\$ 1.255,20
Caixa 4x2 de passagem	pç	135	R\$ 5,91	R\$ 797,85
Tampa cega 4x2	pç	135	R\$ 2,84	R\$ 383,40
Quadro de Medição 50x50 metal	pç	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Quadro de Distrib. 1 para 8 Disjuntores	pç	1	R\$ 154,26	R\$ 154,26
Quadro de Distrib. 2 para 8 Disjuntores	pç	1	R\$ 130,84	R\$ 130,84
Disjuntor 1x20 A	pç	4	R\$ 6,10	R\$ 24,40
Disjuntor 1x25 A	pç	4	R\$ 6,10	R\$ 24,40
Disjuntor 3x25 A	pç	4	R\$ 37,84	R\$ 151,36
Disjuntor 3x50 A	pç	4	R\$ 37,84	R\$ 151,36
Interrup. DR 25 A	pç	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
Cabo PVC 10,00mm	m	117	R\$ 5,17	R\$ 604,89
Cabo Flex. 4,00mm Vermelho	m	119	R\$ 1,73	R\$ 205,87
Cabo Flex. 4,00mm Azul	m	119	R\$ 1,73	R\$ 205,87
Cabo Flex. 4,00mm Verde	m	119	R\$ 1,73	R\$ 205,87
Cabo Flex. 2,50mm Marrom	m	680	R\$ 1,05	R\$ 714,00
Cabo Flex. 2,50mm Preto	m	680	R\$ 1,05	R\$ 714,00
Cabo Flex. 2,50mm Vermelho	m	680	R\$ 1,05	R\$ 714,00
Cabo Flex. 2,50mm Azul	m	680	R\$ 1,05	R\$ 714,00
Cabo Flex. 2,50mm Verde	m	680	R\$ 1,05	R\$ 714,00
Tomada Simples 2P+T	pç	40	R\$ 5,97	R\$ 238,80
Tomada Dupla 2P+T	pç	40	R\$ 14,10	R\$ 564,00
Total Material				R\$ 14.017,50

Mão-de-Obra de Rede Elétrica	vb	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
Total Mão-de-Obra				R\$ 6.500,00

Total Rede Elétrica (Material + Mão-de-Obra)				R\$ 20.517,50
---	--	--	--	---------------

REDE LÓGICA E VGA - EMEF Nossa Sra. De Lourdes

Descrição	unidade	Quantidade	Valor unit.	Valor total
Eletroduto de 3/4"	m	300	R\$ 10,79	R\$ 3.237,00
Curva de 3/4"	pç	160	R\$ 3,42	R\$ 547,20
Abraçadeira de 3/4"	pç	900	R\$ 1,30	R\$ 1.170,00
Adaptador de 3/4"	pç	420	R\$ 0,94	R\$ 394,80
Bucha S-6 c/ parafuso	cj	1200	R\$ 0,15	R\$ 180,00
Luva de 3/4"	pç	200	R\$ 1,66	R\$ 332,00
Caixa 4x2	pç	172	R\$ 5,23	R\$ 899,56
Tomada Rede Lógica	pç	20	R\$ 9,16	R\$ 183,20
Tampa 4x2 cega	pç	112	R\$ 2,84	R\$ 318,08
Tampa 4x2 com 1 furo	pç	140	R\$ 2,84	R\$ 397,60
Cabo Rede Lógica	m	990	R\$ 1,84	R\$ 1.826,00
Cabo VGA com conectores (10,00m)	m	20	R\$ 20,50	R\$ 410,00
Patch Cord 2,5m	pç	40	R\$ 14,00	R\$ 560,00
Patch Panel Categoria 5 para rack de 19"	pç	3	R\$ 463,90	R\$ 1.391,70
Rack parede c/ porta acrílico 12u padrão 19"	pç	3	R\$ 913,03	R\$ 2.739,08
Swith 24 portas 10/100 Mbps 19"	pç	3	R\$ 1.925,00	R\$ 5.775,00
No-break 700 va bivolt saída 115V 6 tomadas	pç	3	R\$ 902,00	R\$ 2.706,00
Total Material				R\$ 23.067,22

Mão-de-Obra de Rede Lógica	vb	1	11000	R\$ 11.000,00
Total Mão-de-Obra				R\$ 11.000,00

Total Rede Lógica (Material + Mão-de-Obra)				R\$ 34.067,22
---	--	--	--	---------------

Resumo do Orçamento

Total Rede Elétrica (Material + Mão-de-Obra)	R\$ 20.517,50	
Total Rede Lógica (Material + Mão-de-Obra)	R\$ 34.067,22	
Total Geral		R\$ 54.584,72