

<b>OBRA</b>	ESCOLA MUNICIPAL						
	UNIDADE EDUCAR CAMINHO SUAVE UNIDADE DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR						
<b>LOCAL</b>	TABATINGA - SP						
<b>CODIGO</b>	<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNID.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>PREÇO TOTAL</b>
1	UNIDADE EDUCAR CAMINHO SUAVE UNIDADE DE EDUCAÇÃO COMPLEMENTAR						
<b>extintores e iluminação</b>	1.1	Luminária de Emergência 30 leds 3W Bivolt - Tipo balizamento	2	pçs	R\$ 65,00	R\$	130,00
	1.2	Extintor de pó químico Seco BC + suporte de fixação	3	pçs	R\$ 200,00	R\$	600,00
	1.3	Extintor de pó químico Seco ABC + suporte de fixação	3	pçs	R\$ 200,00	R\$	600,00
	1.4	Luminária de Emergência 30 leds 3W - Bivolt	2	pçs	R\$ 60,00	R\$	120,00
	1.5	Tomada Sistema X 2P+T 10A - 250V - NBR14136	4	pçs	R\$ 45,00	R\$	180,00
	1.6	Cabo flex 2,5mm - Anti chama	350	mt	R\$ 2,50	R\$	875,00
<b>Abrigo GLP</b>	1.7	Alvenaria de abrigo da GLP	18,97	m²	R\$ 200,00	R\$	3.794,00
	1.8	Porta para abrigo de GLP	2	pçs	R\$ 250,00	R\$	500,00
	1.9	União 3/4" NPT 300	3	pçs	R\$ 94,50	R\$	283,50
	1.10	Niple 3/4" NPT 300	7	pçs	R\$ 9,75	R\$	68,25
	1.11	Niple 1/2" NPT 300	3	pçs	R\$ 9,75	R\$	29,25
	1.12	TÊ redução 3/4"X1/2"	2	pçs	R\$ 22,50	R\$	45,00
	1.13	TÊ de passagem	4	pçs	R\$ 27,00	R\$	108,00
	1.14	Curva 90°	5	pçs	R\$ 35,00	R\$	175,00
	1.15	Redução 1/2" x 1/4"	2	pçs	R\$ 9,75	R\$	19,50
	1.16	Manometro NPT 1/4" 0,300 psi	1	pçs	R\$ 75,00	R\$	75,00
	1.17	Valvula esfera 3/4" NPT 300	1	pçs	R\$ 94,50	R\$	94,50
	1.18	Regulador 1º Estagio com Manometro	1	pçs	R\$ 255,00	R\$	255,00
	1.19	Luva de redução 3/4" x 1/2" NPT 300	2	pçs	R\$ 96,00	R\$	192,00
1.20	Regulador 2º Estagio com registro e mangueira flexivel	2	pçs	R\$ 124,50	R\$	249,00	
1.21	Registro de Latão NPT	2	pçs	R\$ 30,00	R\$	60,00	
1.22	Valvula de retenção 3/4" Elimina ar na tubulação	1	pçs	R\$ 48,00	R\$	48,00	
1.23	Tubo de cobre	25	mt	R\$ 45,00	R\$	1.125,00	
<b>Sinalização</b>	1.24	Placa de Sinalização - Diversos Modelos	35	pçs	R\$ 45,00	R\$	1.575,00
<b>Saidas de Emergência</b>	1.25	Corrimão Alt. 1300mm X 9000mm em L - com base de fixação em piso	1	pçs	R\$ 4.500,00	R\$	4.500,00
	1.26	Corrimão Alt. 1300mm X 4800mm - fixação na parede	1	pçs	R\$ 3.500,00	R\$	3.500,00
	1.27	Corrimão Alt. 1500mm X 1350mm - com base de fixação em piso	2	pçs	R\$ 1.850,00	R\$	3.700,00
<b>TOTAL DE MATERIAL</b>							<b>R\$ 22.901,00</b>
<b>M.O.</b>	1.28	Mão de obra	1	serv.	R\$ 8.015,35	R\$	8.015,35
<b>ART's</b>	1.29	ART de instalação dos equipamentos de combate a incendio	1	serv.	R\$ 214,82	R\$	214,82
	1.30	ART de instalação da central de Gs GLP	1	serv.	R\$ 142,68	R\$	142,68
<b>TOTAL GERAL (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>							<b>R\$ 31.273,85</b>