

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

R. Ormezinda Ramos Loureiro, 180 - Caramuru, Arambaré - RS, 96178-000

Telefone: (51) 3676-2521

**Relação de Materiais e Equipamentos de Segurança CFTV:**

E.M.E.I. Primeiros Passos

localizada Rua Dr. Donario Lopes, 221, Centro

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VL. UNIT.x QTD
1	Gravador digital de Vídeo 1216 MANAUS (DVR) com HD de 2TB	Un	1	R\$ 1.765,05	R\$ 1.765,05
2	câmera HDCVI VHD 1130 B bullet ou Dome HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8)	Un	8	R\$ 166,32	R\$ 1.330,56
3	caixa de proteção anti vandalismo para câmeras CFTV	Un	8	R\$ 49,69	R\$ 397,54
4	Rack CFTV	Un	1	R\$ 290,90	R\$ 290,90
5	régua elétrica padrão 19" com 06 tomadas 2P+T 10A	Un	1	R\$ 86,43	R\$ 86,43
6	conversor automático AC/DC 12,8V/10A - EFM 1210 - tipo colmeia	Un	1	R\$ 161,13	R\$ 161,13
7	caixa plástica tipo box Vbox	Un	8	R\$ 7,65	R\$ 61,20
8	conector BNC fêmea com borne	Un	16	R\$ 35,06	R\$ 560,88
9	conector P4 macho	Un	8	R\$ 19,07	R\$ 152,52
10	cabo coaxial 4mm + alimentação 2X1,5mm AWG 80% blindagem simples	M	250	R\$ 1,09	R\$ 273,68
11	NOBREAK XNB 1200VA-220V	Un	1	R\$ 825,65	R\$ 825,65
12	TV / Monitor 32"	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
13	Cabo HDMI 20M	UN	1	R\$ 167,28	R\$ 167,28
14	Cabo UTP CAT5E	M	50	R\$ 3,69	R\$ 184,50
15	Conector Rj 45 08 vias CAT5E	UN	2	R\$ 6,15	R\$ 12,30
12	Tomada elétrica 2P+T dupla 10A com caixa de proteção para alimentação do Rack	Un	1	R\$ 9,84	R\$ 9,84
13	cabo elétrico flexível 2,5mm <sup>2</sup> (Vermelho/azul/verde)	M	30	R\$ 2,46	R\$ 73,80
14	eletroduto PVC cinza de ¾"	M	60	R\$ 6,52	R\$ 391,14
15	abraçadeira PVC cinza de ¾"	Un	60	R\$ 1,17	R\$ 70,11
16	caixa condutele PVC múltipla cinza de ¾"	Un	15	R\$ 8,49	R\$ 127,31
17	adaptador PVC cinza para caixa condutele de ¾"	Un	30	R\$ 1,18	R\$ 35,42
18	parafusos e Buchas para alvenaria S6	Un	100	R\$ 0,49	R\$ 49,20
19	Valor de mão de obra	Svc	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>R\$</b>	<b>11.726,44</b>

PORTO ALEGRE, 17 DE MAIO DE 2023.