

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:

1 – E.M.E.I.Primeiros Passos

localizada Rua Dr. Donario Lopes, 221, Centro

Fornecimento e instalação de 08 câmeras de monitoramento (CFTV)
Bullet ou Dome que deverão ser instaladas conforme projeto em anexo:

- 1- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede frontal lado esquerdo do prédio filmando o portão de acesso e a calçada
- 2- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede frontal a cima da porta de entrada filmando o portão de acesso ea frente da escola
- 3- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede lado direito da sala da recepção filmando a área da recepção e a entrada da escola
- 4- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede interna lado direito próximo a porta de aceso da sala da direção filmando o corredor e acesso a sala da recepção e porta de entrada e saída das crianças
- 5- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede lateral da escola próximo ao pergolado filmando todo pátio e lateral da escola e portão de acesso de veículos
- 6- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada no pergolado próximo a parede de divisa do terreno filmando todo o pergolado /brinquedos da área do pergolado pátio fundos
- 7- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada no pergolado próximo a parede de divisa do terreno filmando todo o pátio dos fundos e área de brinquedos
- 8- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede fundos da escola filmando a área dos fundos e brinquedos

Materiais necessários :

01 Unidade Gravador digital de Vídeo 1216 MANAUS (DVR) com HD de 2TB

08 unidade de câmera HDCVI VHD 1130 B bulletou Dome HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8)
08 caixa de proteção anti vandalismo para câmeras CFTV
01 unidade de rack CFTV
01 régua elétrica padrão 19" com 06 tomadas 2P+T 10A
01 unidade de conversor automático AC/DC 12,8V/10A - EFM 1210 - tipo colmeia
08 unidade de caixa plástica tipo boxVbox
16 unidade de conector BNC fêmea com mola
08 unidade conector P4 macho
250mts de cabo coaxial 4mm + alimentação 2X1,5mm AWG 80% blindagem simples
01 unidade de NOBREAK XNB 1200VA-220V
01 Unidade de TV / Monitor de 32 "
01 Cabo HDMI de 20mts
50 mts de cabo UTP CAT5E
02 Conector Rj 45 08 vias CAT5E
01 Unidade de Tomada elétrica 2P+T dupla 10A com caixa de proteção para alimentação do Rack
30 mts de cabo elétrico flexível 2,5mm²(Vermelho/azul/verde)
60 mts de eletroduto PVC cinza de 3/4"
60 unidade de abraçadeira PVC cinza de 3/4"
15 unidade de caixa condutele PVC múltipla cinza de 3/4"
30 unidade de adaptador PVC cinza para caixa condutele de 3/4"
100 parafusos e Buchas para alvenaria S6

Porto Alegre , 18 de Maio de 2023

Renalto G.Marques
(51) 999659759