

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.F. GUSTAVO XAVIER

localizada rodovia RS 350 KM 9 na Parada Bonita

Fornecimento e instalação de 09 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 direito 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 próximo ao portão de acesso a escola no lado esquerdo do prédio filmando a 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 frontal lado esquerdo do prédio filmando a frente da escola e o acesso 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 frontal no hall de acesso a escola filmando o portão de acesso ,a porta de acesso a sala da direção e as 2 salas de aula 3 ano / 2 ano
- 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 no estacionamento filmando o portão de acesso de veículos e todo estacionamento
- 6- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada no centro da parede interna do pátio coberto filmando todo pátio coberto
- 7- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada na parede a cima da porta de saída para a área coberta filmando as salas de aulas 8 ano /9 ano / depósito
- 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 do pátio externo /porta ginásio ,acesso a cozinha
- 9- câmera HDCVI VHD 1130 B (bullet ou Dome) HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8) a ser instalada no centro da sala de aula Pré A filmando a área coberta e as portas de acesso aas salas de aula pré B /depósito/sala 9ano

Materiais necessários :

01 Unidade Gravador digital de Vídeo 1216 MANAUS (DVR) com HD de 2TB
09 unidade de câmera HDCVI VHD 1130 B bullet ou Dome HD 3,6mm 30mt G4 (com lente 2.8)
09 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
09 unidade de caixa plástica tipo box Vbox
18 unidade de conector BNC fêmea com mola
09 unidade conector P4 macho
520 mts de cabo coaxial 4mm + alimentação 2X1,5mm AWG 80% blindagem simples
01 unidade de 01 unidade 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)
30 mts de eletroduto PVC cinza de 3/4"
90 unidade de abraçadeira PVC cinza de 3/4"
10 unidade de caixa condutele PVC múltipla cinza de 3/4"
20 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