| ANEXO VII - LISTA DE MATERIAIS PARA CFTV - SEM MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Item | Material | Descrição | Função | Unid. | Total |
| 1 | INFRAESTRUTURA | | | | |
| 1.1 | Poste CFTV - Speed Dome | Poste tubular de concreto maciço de 8 metros de altura, com diâmetro de pelo menos 250 mm. | Suporte das câmeras de vigilância e demais equipamentos | Un. | 3 |
| 1.2 | Captor Franklin | Captor Franklin em latão cromado 250mm. | Captor de descargas atmosféricas. | Un. | 3 |
| 1.3 | Eletroduto Galvanizado | Eletroduto galvanizado 1" leve. 3 metros. | Encaminhamento dos cabos de CFTV até as câmeras | Un. | 9 |
| 1.4 | Emenda Eletroduto | Emenda Eletroduto galvanizado 1". Rosqueável. | Encaminhamento dos cabos de alimentação e comunicação | Un. | 20 |
| 1.5 | Condulete | Caixa de passagem tipo condulete galvanizado 1" modelo "E" | Caixa para inspeção e passagem de cabos | Un. | 3 |
| 1.6 | Caixa de Montagem para DPS | Caixa de policarbonato com tampa transparente e trilho DIN para inserção de DPS em circuitos. Dimensões: 137 x 147 x 88 mm | Caixa para montagem dos DPS Ethernet das Câmeras Speed Dome | Un. | 3 |
| 2 | EQUIPAMENTOS | | | | |
| 2.1 | Câmera Speed Dome | Câmera IP Speed Dome Full HD. IR de 250 m. IP67.<br>Alimentação via PoE, conforme IEEE802.3af | Vigilância e monitoramento da área do parque solar | Un. | 3 |
| 2.2 | Câmera Dome | Câmera Dome. IR 30m. IP67.<br>Lente varifocal de no mínimo 2.8~4 mm.<br>Alimentação via PoE, conforme IEEE802.3af | Vigilância e monitoramento interno das edificações do parque solar | Un. | 7 |
| 2.3 | NVR | NVR com suporte de até 32 câmeras IP com áudio. Compressão por áudio/vídeo de H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MJPEG.<br>Visualização em 1080p.<br>Suporte 1 HD SATA de até 10 TB. | Gravação, aquisição, armazenamento, operação e tratamento das imagens recebidas das câmeras. | Un. | 1 |
| 2.4 | HD Sata | HD Sata 10 TB, 3,5". Cache 64 MB. | Armazenamento de dados | Un. | 1 |
| 2.5 | DPS Ethernet | DPS Ethernet, conexão via RJ45, Máx. tensão CC: 58 V, Máx. tensão de durabilidade: 41 Vca. Nível de Tensão de proteção: 40V (L-L)/ 900V (L-E), Corrente nominal de descarga - valor de pico (8/20): 5 kA | Monitoramento do perímetro da cerca para identificar possível invasão | Un. | 13 |
| 3 | CABOS | | | | |
| 3.1 | Cabo Ethernet | Cabos ethernet Cat6 - 4Px23 AWG, condutores de cobre com blindagem coletiva, condutor de dreno, proteção UV, próprio para ambientes externos | Alimentação dos sensores microfônico | m | 200 |

CASSIANO PIRES VILAS BOAS:08310182678

Assinado de forma digital por CASSIANO PIRES VILAS BOAS:08310182678
Dados: 2024.07.03 10:23:38 -03'00'