|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Cantidades Control de acceso Universidad Libre sede La Candelaria*** | | | | | |
| ***Sede La Candelaria*** |  |  |  |  |  |
| ***Referencia*** | ***Descripción*** | ***Marca*** | ***Precio Unitario*** | ***Cantidad*** | ***Total*** |
| ***CONTROLADOR MAESTRO*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *6* |  |
| ***LECTOR DEL SISTEMA*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *12* |  |
| ***SOFTWARE DE GESTION DE CONTROL DE ACCESO*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| ***TARJETAS DEL SISTEMA*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *5000* |  |
| ***CÁMARA WEB SISTEMA DE VISITANTES*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *2* |  |
| ***LECTORA CÓDIGO 2D SISTEMA DE VISITANTES*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *2* |  |
| ***MODULO DE VISITANTES*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| ***LICENCIA DE INTEGRACIÓN BASE ENTRE VMS CON SOFTWARE DE GESTION DE CONTROL DE ACCESO*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| ***LICENCIA DE INTEGRACION OPC*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| ***LICENCIA DE INTEGRACION DIRECTORIO ACTIVO*** | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| *TORNIQUETE BIDIRECCIONAL* | *Según anexo técnico.* | *Que cumpla las características* |  | *5* |  |
| *Modulo traga tarjetas* | *Marca de torniquete* | *Según torniquete* |  | *1* |  |
| *UPS 3KVA APC* |  | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| *Rack* | *40 RU cerrado* | *Que cumpla las características* |  | *1* |  |
| *Servidor* | *Servidor Tipo Desktop, ESTE SERÁ SUMINISTRADO POR LA INSTITUCIÓN DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS Y REQUERIMIENTOS.* | *Que cumpla las características* |  |  |  |
| *Botón emergencia* | *Botón, de emergencia liberación de torniquetes y puertas. Nota: (1) por sitio.* | *Que cumpla las características* |  | *2* |  |
| *Electroimán* | *300 libras montaje en puerta reja* | *Que cumpla las características* |  | *2* |  |
| *Cierra puerta hidráulico* | *Yale* | *Yale* |  | *1* |  |
| *Soporte* | *Visitas de mantenimiento preventivo trimestral por 3 años* |  |  | *12* |  |
| ***ITEM*** | ***DESCRIPCION*** | ***UNIDAD*** | ***PRECIO UNITARIO*** | ***CANT*** | ***VALOR TOTAL*** |
| *1* | *Tubería EMT de 3/4 ¨ a todo costo marca Colmena* | *M* |  | *240* |  |
| *2* | *Cable UTP Cat 6 para lectores o reemplazo en otra marca* | *M* |  | *480* |  |
| *3* | *Cable 3X12 rojo, blanco, verde* | *M* |  | *150* |  |
| *4* | *Canaleta metálica 12x5 con división a la mitad* | *M* |  | *50* |  |
| *5* | *tablero minipragma para 6 breakers y espacio para totalizador* | *UND* |  | *1* |  |
| *6* | *Obras Civiles menores, de instalación, interconexión de tubería desde los cuartos de comunicación y hasta la acometida entregada por el contratante en la ubicación de los torniquetes.* | *GL* |  | *1* |  |
| *7* | *estación de incendios doble acción* | *UND* |  | *1* |  |
| *8* | *Cerramiento en vidrio. Incluye la puerta en vidrio con pasador para ingreso y salida de objetos grandes.* | *ML* |  | *4* |  |
| *9* | *Breaker 1\*20* | *UND* |  | *5* |  |
|  | ***SUBTOTAL*** |  |  |  |  |
|  | ***IVA*** |  |  |  |  |
|  | ***TOTAL*** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cantidades Control de acceso Universidad Libre sede Campus el Bosque Popular** | | | | | |
| **Sede Campus Bosque Popular** |  |  |  |  |  |
| **Referencia** | **Descripción** | **Marca** | **Precio Unitario** | **Cantidad** | **Total** |
| **CONTROLADOR MAESTRO** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 5 |  |
| **LECTOR DEL SISTEMA** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 10 |  |
| **TARJETAS DEL SISTEMA** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 5000 |  |
| **CÁMARA WEB SISTEMA DE VISITANTES** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 2 |  |
| **LECTORA CÓDIGO 2D SISTEMA DE VISITANTES** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 2 |  |
| **MODULO DE VISITANTES** | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 1 |  |
| TORNIQUETE BIDIRECCIONAL | Según anexo técnico. | Que cumpla las características |  | 4 |  |
| Modulo traga tarjetas | Marca de torniquete | Según torniquete |  | 1 |  |
| PMR | Según anexo técnico. | Que cumpla las caracteristicas |  | 1 |  |
| UPS 3KVA APC |  | Que cumpla las caracteristicas |  | 1 |  |
| Rack | 40 RU cerrado | Que cumpla las características |  | 1 |  |
| Botón emergencia | Botón, de emergencia liberación de torniquetes y puertas. Nota: (1) por sitio. | Que cumpla las características |  | 1 |  |
| Soporte | Visitas de mantenimiento preventivo trimestral por 3 años |  |  | 12 |  |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **CANT** | **VALOR TOTAL** |
| 1 | Tubería EMT de 3/4 ¨ a todo costo marca Colmena | M |  | 250 |  |
| 2 | Cable UTP Cat 6 para lectores o reemplazo en otra marca | M |  | 350 |  |
| 3 | Cable 3X12 rojo, blanco, verde | M |  | 150 |  |
| 5 | tablero minipragma para 6 breakers y espacio para totalizador | UND |  | 1 |  |
| 6 | Obras Civiles menores, de instalación, interconexión de tubería desde la Recepción principal y hasta la acometida entregada por el contratante en la ubicación de los torniquetes. | GL |  | 1 |  |
| 7 | estación de incendios doble acción | UND |  | 1 |  |
| 8 | cerramiento en vidrio | ML |  | 0.5 |  |
| 9 | Breaker 1\*20 | UND |  | 5 |  |
|  | **SUBTOTAL** |  |  |  |  |
|  | **IVA** |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |