|  |
| --- |
| ***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** |  |  |  |   |