Bogotá 06 de mayo de 2025

Señores:
ESE HOSPITAL Salazar de Villeta
Ciudad

Ref: **PROPUESTA SISTEMA CONTROL ACSESO PARA ENTRADAS PRINCIPALES Y DIGITURNO.**

Apreciados Señores:

El control de acceso es una herramienta que gestiona quién puede ingresar la información y recursos dentro de una organización. Su propósito es prevenir que personas sin permiso puedan acceder a datos sensibles.

- Control de acceso físico
  Permite regular la entrada de personas, vehículos y objetos en lugares específicos.

- Control de acceso lógico

Facilita el manejo de quien tiene permiso acceder a los recursos informáticos Utiliza técnicas como la autenticación y la autorización.

- Evita el robo de información confidencial, Reduce el riesgo de filtración de datos, elimina vectores de ataque, Minimiza el riesgo para la empresa u organización, Cumple con normas y leyes.
- Elementos del control de acceso
- Autenticación: Confirma la identidad de un usuario mediante su información de inicio de sesión.
- Autorización: Establece el nivel de acceso adecuado a un usuario.
- Trazabilidad: Registra y guarda datos detallados sobre las actividades realizadas.
- Auditoría: Documenta y observa las acciones y actividades realizadas por los usuarios.
- Vigilancia: supervisión y control de usuarios por áreas pasillos mediante sistema CCTV y seguridad.
- Figura de modelo y ampliación sistema.

Descripcion	Area	Unidad	v/ unit	V/ total	Observaacion
Control acseso facial	Maestro hospitalizacio	1	$ 1.793.400	$ 1.793.400	
	Pasillo administrativa	1	$ 1.793.400	$ 1.793.400	
Puertas a controlar	Urgencias	4	$ 1.793.400	$ 7.173.600	
	Consulta externa	2	$ 1.793.400	$ 3.586.800	
Control acseso facial esclavo	Hospitalizacion	1	$ 934.500	$ 934.500	
	Pasillo administrativa	1	$ 934.500	$ 934.500	
	Urgencias	4	$ 934.500	$ 3.738.000	
	Consulta externa	2	$ 934.500	$ 1.869.000	
Materiales	Cable utp cat6	1	$ 1.365.000	$ 1.365.000	cable instalacion general del proyecto
	Cable duplex	2	$ 735.000	$ 1.470.000	
	gavinete rack pared 9UR	1	$ 787.500	$ 787.500	
	patch panel 24 pts cat6	1	$ 577.500	$ 577.500	
	switche 24 giga	1	$ 1.291.500	$ 1.291.500	Aruba
	bandeja porta equipopos	1	$ 110.250	$ 110.250	
	regleta electrica 12 servicios	1	$ 89.250	$ 89.250	
	acsesorios instalacion	1	$ 588.000	$ 588.000	conectores, terminales. Ductos. Cajas
	instalacion mano obra	14	$ 609.000	$ 8.526.000	instalacion puntop de red y electricos
	instalacion mano obra	7	$ 714.000	$ 4.998.000	Instalcion y configuracion sistema control acceso
Cerradura magnetica	Hospitalizacion	1	$ 661.500	$ 661.500	kit electroiman
Kit electroiman	Pasillo administrativa	1	$ 661.500	$ 661.500	
	urgencias	6	$ 661.500	$ 3.969.000	
	consulta externa	1	$ 661.500	$ 661.500	
	brazo hidraulico	9	$ 95.550	$ 859.950	
Instalacion	Electroiman	9	$ 294.000	$ 2.646.000	
Instalacion	Brazo hidraulico	9	$ 294.000	$ 2.646.000	
Sistema CCTV seguridad	Xvr 24 canales 5mpx	1	$ 1.209.600	$ 1.209.600	
	disco HDD4tb purple	1	$ 588.000	$ 588.000	
	camara domo 5mpx	6	$ 277.830	$ 1.666.980	
	camara b ala 5mpx	9	$ 234.990	$ 2.114.910	
	acsesorios instalacion	16	$ 47.250	$ 756.000	
	camara ojo de pez	1	$ 378.000	$ 378.000	
	microfono cuello de ganzo para ventanillas	5	$ 682.500	$ 3.412.500	
Instalacion	Sistema CCTV	16	$ 189.000	$ 3.024.000	
TOTAL CONTROL DE INGRESO				$ 66.881.640	
			SUBTOTAL	$ 66.881.640	
			IVA	$ 12.707.512	
			TOTAL	**$ 79.589.152**	

Entrega correctamente instalada en las áreas que han sido designadas.

Así como también licenciamiento hasta para mil usuarios, en todos los accesos biométricos.

Cordialmente,

Eduard Clavijo H.
Comercial