



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Conservación y Servicios Generales.**

ANEXO TÉCNICO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
NO: IA-50-GYR-050GYR016-N-307-2023**

PARTIDA DOS. – SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE VOZ CON SISTEMA DE MONITOREO PARA EQUIPOS EN UNIDADES DE SEGUNDO NIVEL DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACIÓN 36.

REHABILITACIÓN, SUMINISTRO, INGENIERÍA, DESARROLLO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO INTEGRAL A UN SISTEMA INTELIGENTE DE NVR, A UBICAR EN LOS ELEVADORES DE LOS 5 HOSPITALES DE LA DELEGACIÓN, QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA, COLOCAR 1 CÁMARA POR ELEVADOR, NVR, MONITOR PANEL PLANO, UPS DE PROTECCIÓN, CANALIZACIÓN Y CABLEADO VIAJERO DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

NVR CON DISCO DURO DE 2TB, VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, CON CAPACIDAD PARA DOS DISCOS DUROS DE HASTA 8TB, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA.

CÁMARA MINI DOMO DE 4 MEGAPÍXELES, COMPRESIÓN ULTRA 265, ANALÍTICAS SIP, SOPORTA MODO PASILLO, TIENE UN LENTE FIJO DE 2.8 Y ALCANZA 30M CON SUS LEDS INFRARROJOS ES IDEAL PARA INTERIOR.

MONITOR PANEL PLANO LED DE 27" DIAGONAL, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 27 WATTS, TIPO DE PANEL IPS, CON UNA RESOLUCIÓN DE 1920 X 1080, BRILLO DE 200CD SOBRE M2, RADIO DE CONTRASTE DE 5,000,000:1 ÁNGULO DE VISIÓN 178/168, SEÑAL DE ENTRADA D-SUB, HDMI SALIDA DE AUDIO Y AUDÍFONOS, CABLE ANALÓGICO CON AUTO RESOLUCIÓN CON SOPORTE METÁLICO A PARED DESDE 10 HASTA 32" ULTRA DELGADOS CON BRAZO ARTICULADO, ESTÁNDAR VESA: 100 X 100/ 200 X 100/ 200 X 200, INCLINACIÓN DE PANTALLA 15° HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25° DERECHA O IZQUIERDA, SON SOPORTE HASTA 15KG.

UPS CON PANTALLA LCD, CON UNA FRECUENCIA DE ENTRADA DE 60 HZ, CON UN RESPALDO A CARGA COMPLETA DE 5SEG, CON UNA LÍNEA INTERACTIVA CON REGULADOR DE VOLTAJE IDEAL PARA LA PROTECCIÓN DE EQUIPOS, CON UN MICROPROCESADOR DE CONTROL, REGULAR DE VOLTAJE INTEGRADO ALTOS Y BAJOS, CARGA EN MODO OFF Y FUNCIÓN DE ARRANQUE EN FRÍO Y AUTOREINICIO MIENTRAS SE RECUPERA LA CORRIENTE, CAPACIDAD DE POTENCIA DE 1500 KVA, EN UNA FASE MONOFÁSICA DE 120VOLTS.

RACK METÁLICO DE MONTAJE EN PARED, CONSTRUÍDO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LOS CUARTOS DE TELECOMUNICACIONES.



**2023
AGO DE
Francisco
VILLA**
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



GOBIERNO DE
MÉXICO

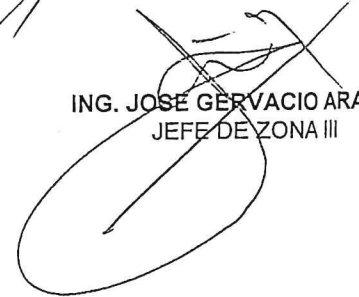


ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA NORTE DEL DISTRITO FEDERAL
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Conservación y Servicios Generales.

CANALIZACIÓN Y CABLEADO CON TUBERÍA CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" FABRICADO BAJO LA NORMA MEXICANA ANCE NMX-J-535-2008, GALVANIZADO EN LÍNEA POR INMERSIÓN EN CALIENTE EN EL EXTERIOR RECUBRIMIENTO DE ZINC, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PINTURA INTERIOR DESLIZANTE ANTICORROSIVA, CON COPLES, CONECTORES, MONITOR, CONTRA, TAPA, REGISTRO, TAQUETE DE PLÁSTICO, TUBO LICUATITE DE 1/2", VARILLA ROSCADA, EXPLOSIVOS, PERNOS, TUERCA HEXAGONAL, PIJAS, MORDAZA, COPLE, CLIP, QUE ALOJARA CABLE QUE EVITA LA DIAFONÍA Y EL RUIDO UTP CAT 6, CON UNA FRECUENCIA DE HASTA 250 MHZ EN CADA PAR Y UNA VELOCIDAD DE 1GBPS, 23AWG, CON ESPECIFICACIÓN ANSI/DIA-568-B.2-1 ENLISTADO EN UL. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA (DONDE ASÍ SE REQUIERA), FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO DE HERRAMIENTA.


ING. ADRIÁN AGUSTÍN MARTÍNEZ
REYES
JEFE DE ZONA I


ARQ. JOEL ULISES MIRANDA
BARILLAS
JEFE DE ZONA II


ING. JOSÉ GERVACIO ARAUJO
JEFE DE ZONA III



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA