CONTRATO No. D22CCO2624

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
No. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026

Testado RFC con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

CONTRATO **CERRADO** PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (SCCTV) EN GUARDERÍAS, DEL RÉGIMEN ORDINARIO",** PARA EL EJERCICIO 2026, RELATIVO AL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026;** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, A TRAVÉS DEL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA,** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "**EL INSTITUTO**", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA **DRA. MARÍA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL**, EN SU CARÁCTER DE **TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y REPRESENTANTE LEGAL** DE **"EL INSTITUTO",** Y POR LA OTRA PARTE, EL **C. JONATHAN ORTIZ MATEOS,** A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO **"EL PROVEEDOR"**, Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S:

I. "EL INSTITUTO" DECLARA QUE:

I.1. ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, QUE TIENE A SU CARGO LA ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SEGURO SOCIAL, COMO UN SERVICIO PÚBLICO DE CARÁCTER NACIONAL EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 1, 4 Y 5 DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL Y ESTÁ FACULTADO PARA ADQUIRIR TODA CLASE DE BIENES MUEBLES Y SERVICIOS EN TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE, PARA LA CONSECUCIÓN DE LOS FINES PARA LOS QUE FUE CREADO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 251 FRACCIÓN IV Y V DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

I.2. LA **DRA. MARÍA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL**, INTERVIENE EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO EN SU CARÁCTER DE **TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y REPRESENTANTE LEGAL**, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.) [redacted], PERSONALIDAD QUE ACREDITA CON EL INSTRUMENTO NÚMERO OCHENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO, OTORGADO EL DÍA DIECISÉIS DE MAYO DE DOS MIL VEINTICUATRO ANTE LA FE DEL LICENCIADO IGNACIO SOTO SOBREYRA Y SILVA, TITULAR DE LA NOTARÍA NUMERO TRECE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE LA CUAL SE HIZO CONSTAR EL PODER GENERAL, QUE OTORGÓ EL "INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", REPRESENTADO POR LA TITULAR DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA DE DICHO ORGANISMO, EN FAVOR DE "…MARÍA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL…" COMO TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA DEL "INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", EN CUMPLIMIENTO AL ACUERDO NÚMERO ACDO.DN.HCT.140524/125.P.DG, (ACDO PUNTO DN PUNTO HCT PUNTO UNO CUATRO CERO CINCO DOS CUATRO DIAGONAL UNO DOS CINCO PUNTO P PUNTO DG), DICTADO POR EL HONORABLE CONSEJO TÉCNICO DEL "INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", EN SESIÓN EXTRAORDINARIA CELEBRADA EL CATORCE DE MAYO DE DOS MIL VEINTICUATRO, SURTIENDO EFECTOS A PARTIR DEL DIECISÉIS DE MAYO DE DOS MIL VEINTICUATRO; REFERIDO INSTRUMENTO NOTARIAL INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS MEDIANTE FOLIO NÚMERO 97-7-28052024-105818. Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES QUE LE FUERON CONFERIDAS NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS NI RESTRINGIDAS EN FORMA ALGUNA.

LA **DRA. MARÍA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL** SUSCRIBE EL PRESENTE CONTRATO EN CALIDAD EXCLUSIVA DE **TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y REPRESENTANTE LEGAL**, SERVIDORA PÚBLICA QUE NO PARTICIPA NI INTERVIENE EN LA FUNDACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DEL PRESENTE ACTO JURÍDICO, EXIMIÉNDOSE DE MANERA EXPRESA DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LEGAL, ADMINISTRATIVA, PENAL, CIVIL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO, LA ESTRUCTURACIÓN O LA GESTACIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO LEGAL, DELEGANDO LA RESPONSABILIDAD CON TOTAL RIGOR EN LAS ÁREAS COMPETENTES Y EN LOS SERVIDORES PÚBLICOS IMPLICADOS EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, COMO LO SON LAS ÁREAS REQUIRENTES, TÉCNICAS, CONTRATANTES Y ADMINISTRADORES DEL CONTRATO.

CADA UNO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, ASÍ COMO LAS ÁREAS INVOLUCRADAS EN LA ELABORACIÓN FORMALIZACIÓN Y CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, ASUME CON LA MAYOR SERIEDAD SU RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL Y CONJUNTA EN CONOCER, ACATAR Y EJECUTAR RIGUROSAMENTE LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 4°, 6°, 7° 10°, TITULO TERCERO Y CUARTO DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS; ARTICULO 5° DE LA LEY GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN; ARTÍCULOS APLICABLES DEL TITULO DECIMO Y DECIMOPRIMERO DEL

CÓDIGO PENAL FEDERAL; ARTICULO 272, PÁRRAFO II DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL; ARTÍCULOS 3 FRACCIÓN II, 129, 166 ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO; ARTÍCULOS 139 Y 145 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y EL CÓDIGO DE CONDUCTA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE **"EL INSTITUTO"**.

CADA UNA DE LAS ÁREAS SOLICITANTES, TÉCNICAS, DE CONTRATACIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ASUME CON LA MÁXIMA SERIEDAD LA OBLIGACIÓN DE SEGUIR, CUMPLIR Y SUPERVISAR EL CONTRATO. SE COMPROMETEN A ADHERIRSE A LOS PRINCIPIOS DE IGUALDAD, LEGALIDAD, INTEGRIDAD, LEALTAD, IMPARCIALIDAD Y EFICIENCIA QUE RIGEN EL SERVICIO PÚBLICO, RECONOCIENDO QUE EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS OBLIGACIONES PUEDE DAR LUGAR A SANCIONES SEVERAS Y OTRAS IMPLICACIONES LEGALES.

Testado RFC con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

I.3. DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2 FRACCIÓN I DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y NUMERAL 5.3.8 E INCISO B) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE **"EL INSTITUTO"**, EL **MTRO. SERGIO RAÚL DÍAZ GARCÍA**, EN SU CARÁCTER DE **TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO** DE **"EL INSTITUTO"**; CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.) [redacted] INTERVIENE EN LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, COMO "**ÁREA CONTRATANTE",** EN EL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026,** DEL CUAL SE DERIVA EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

I.4. DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2 FRACCIÓN II, FRACCIÓN IV Y EN EL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 139 REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y NUMERAL 4.24, 5.3.15 Y 5.4.13 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE **"EL INSTITUTO"**, LA ARQ. **MARÍA HAIDEÉ VARELA GUTIÉRREZ**, EN SU CARÁCTER DE **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES,** DE **"EL INSTITUTO"**, CON R.F.C. [redacted] INTERVIENE COMO **"ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"** DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO; DESIGNADA PARA DAR SEGUIMIENTO Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN PODRÁ SER SUSTITUIDA EN CUALQUIER MOMENTO, BASTANDO PARA TALES EFECTOS UN COMUNICADA POR ESCRITO Y FIRMADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO PARA ELLO, INFORMANDO A **"EL PROVEEDOR"** PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO. ASÍ COMO, DETERMINAR LA APLICACIÓN Y CÁLCULO DE PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS Y, EN SU CASO, SOLICITAR AL ÁREA COMPETENTE, LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, APORTANDO LOS ELEMENTOS CONDUCENTES, DE CONFORMIDAD CON EL **ANEXO 05 (CINCO) "DESIGNACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS"** DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

I.5. LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE EL ACTA DE FALLO DE FECHA **25 DE MARZO DE 2026,** EMITIDA POR LA **COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO** DE "**EL INSTITUTO**"; DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026,** AL AMPARO DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 4 PÁRRAFO CUARTO Y 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 35 FRACCIÓN I, 36, 39 FRACCIÓN I, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 FRACCIÓN I, 49, 50, 51, 66, 67 Y 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP) LOS ARTÍCULOS 57, 58, 83, 84, 85, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 106, 126 Y 130 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (RLAASSP), Y CONFORME A LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.

1.6. **"EL INSTITUTO"** CUENTA CON SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA OTORGADA EN LA CUENTA CONTABLE **51351003 "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN",** DE CONFORMIDAD CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, CON NÚMERO DE FOLIO **0000026218-2026** DE FECHA **08 DE DICIEMBRE DE 2025.**

I.7. CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **No. IMS421231I45.**

I.8. TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE 4 NORTE NO. 2005, COL. CENTRO, C.P. 72000, PUEBLA, PUEBLA**, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO.

II. "EL PROVEEDOR", DECLARA QUE:

II.1. ES UNA PERSONA **FÍSICA,** DE NACIONALIDAD [redacted] LO QUE ACREDITA CON CREDENCIAL PARA VOTAR, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS CON CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE CREDENCIAL NÚMERO [redacted] CON VIGENCIA HASTA EL AÑO [redacted]

Testado nacionalidad, número de credencial de elector, vigencia, registro patronal, domicilio y número telefónico con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

II.2. QUE, CONFORME A LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, EMITIDA EL **13 DE MARZO DE 2026**, POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, CUENTA CON **RÉGIMEN DE LAS PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES** Y SU **ACTIVIDAD ECONÓMICA** CONSISTE EN: **REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL, SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y CUSTODIA MEDIANTE EL MONITOREO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE EQUIPO DE PRECISIÓN, ENTRE OTRAS.**

II.3. REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, JURÍDICAS Y ECONÓMICAS, Y CUENTA CON LA ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CUMPLIMIENTO Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS SEÑALADOS ANTERIORMENTE, EL CONTRATO SERÁ SUSCEPTIBLE DE SER NULIFICABLE, PREVIA DETERMINACIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 19 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

II.4. LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO LE OTORGÓ EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **OIMJ801006ML4,** ASIMISMO, CUENTA CON REGISTRO PATRONAL ANTE **"EL INSTITUTO"** NÚMERO [redacted] Y CON NÚMERO DE PROVEEDOR **00000134312.**

II.5. ACREDITA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN VIGENTE, INCLUYENDO LAS DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS, ANTE EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES Y LAS DE SEGURIDAD SOCIAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CONFORME A LAS OPINIONES DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL **IMSS**, **INFONAVIT Y SAT**, RESPECTIVAMENTE, LAS CUALES EXHIBE PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.6. MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN, EXPERIENCIA, ELEMENTOS TÉCNICOS, HUMANOS Y ECONÓMICOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES QUE ASUME CON **"EL INSTITUTO"** POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO.

II.7. CONFORME A LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 87, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y ARTÍCULO 156 DE SU REGLAMENTO, **"EL PROVEEDOR"** EN CASO DE AUDITORÍAS, VISITAS O INSPECCIONES QUE PRACTIQUE LA SECRETARIA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN **"EL INSTITUTO"**, DEBERÁ PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE EN SU MOMENTO SE LE REQUIERA, RELATIVA AL PRESENTE CONTRATO.

II.8. SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA TODOS LOS EFECTOS DE ESTE ACTO JURÍDICO, EL UBICADO EN: [redacted], TELÉFONO: [redacted] **CORREO ELECTRÓNICO** info@sii-mx.com.mx, reportes@sii-mx.com.mx.

III. DE "LAS PARTES":

III.1. QUE ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO Y SUJETARSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES, POR LO QUE DE COMÚN ACUERDO SE OBLIGAN DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES CLÁUSULAS QUE SE DETALLAN MÁS ADELANTE.

HECHAS LAS DECLARACIONES ANTERIORES, LAS PARTES CONVIENEN EN OTORGAR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA Y SE OBLIGA A PROPORCIONAR A **"EL INSTITUTO"**, EL **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (SCCTV) EN GUARDERÍAS, DEL RÉGIMEN ORDINARIO"**, PARA EL EJERCICIO 2026, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026,** ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS**,** QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** COMO CONTRAPRESTACIÓN POR EL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, LA CANTIDAD, POR UN **MONTO** DE **$407,475.00 (CUATROCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)** MÁS EL **IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I. V. A.)** POR LA CANTIDAD DE **$65,196.00 (SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.),** QUE EN CONJUNTO SUMA LA CANTIDAD DE **$472,671.00 (CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.).**

LOS PRECIOS UNITARIOS DEL PRESENTE CONTRATO, EXPRESADOS EN LA MONEDA NACIONAL SON:

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	1	**GUARDERÍA 1 PUEBLA:** MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CÁMARAS IP MINI DOMO INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICRÓFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS IP DOMO TURRET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 32CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH POE+ 24FAST/24POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P					
		/ PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		RACKS METÁLICOS 10U DE MONTAJE EN PARED- EL GABINETE DE PARED ES FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRIO PARA SUS DIFERENTES PARTES, CON UNA ESTRUCTURA CONFIABLE Y SÓLIDA.					
		LOS PANELES LATERALES SON DESMONTABLES, FACILITAN EL LIBRE ACCESO PARA LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS. CUENTAN TAMBIÉN CON PANELES					
		UBICADOS EN LA CUBIERTA SUPERIOR E INFERIOR PARA LA ENTRADA DE CABLEADO.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	3	$1,045.00	$9,405.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE DE RESOLUCIÓN	PIEZA	3	4	$1,045.00	$12,540.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 16 PUERTOS	PIEZA	3	2	$1,153.00	$6,918.00
		MANTENIMIENTO A TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO	PIEZA	3	1	$2,621.00	$7,863.00
	2	**GUARDERÍA 2, PUEBLA:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		/MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8",					
		4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)&					
		DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1					
		GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE					
		PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 24 PUERTOS	PIEZA	3	2	$1,650.00	$9,900.00
	3	**GUARDERÍA 3, PUEBLA:** MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5MP LITE / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8",					
		4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		CÁMARAS RED BULLET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		NVR 12MP 32 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)&					
		DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO,					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1					
		GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE					
		PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH	PIEZA	3	2	$1,650.00	$9,900.00
	4	**GUARDERÍA 1 TEHUACÁN:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA					
		DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR					
		/MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO,					
		COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION					
		PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA					
		SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)&					
		DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA					
		MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	16	$990.00	$47,520.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	3	$1,045.00	$9,405.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	4	$1,045.00	$12,540.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 24 PUERTOS	PIEZA	3	1	$1,650.00	$4,950.00
					SUBTOTAL		**407,475.00**
					16% IVA		65,196.00
					T O T A L		**472,671.00**

LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL **ANEXO 01 (UNO) "DESCRIPCIÓN, CANTIDADES E IMPORTES"** DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL PRECIO UNITARIO ES CONSIDERADO FIJO Y EN LA MONEDA NACIONAL **(PESO MEXICANO)** HASTA QUE CONCLUYA LA RELACIÓN CONTRACTUAL QUE SE FORMALIZA, INCLUYENDO TODOS LOS CONCEPTOS Y COSTOS INVOLUCRADOS EN EL "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (SCCTV) EN GUARDERÍAS, DEL RÉGIMEN ORDINARIO"**, PARA EL EJERCICIO 2026**;** POR LO QUE **"EL PROVEEDOR"** NO PODRÁ AGREGAR NINGÚN COSTO EXTRA Y LOS PRECIOS SERÁN INALTERABLES DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA. ANTICIPO.

PARA EL PRESENTE CONTRATO **"EL INSTITUTO"** NO OTORGARÁ ANTICIPO A **"EL PROVEEDOR".**

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y LOS NUMERALES 5.5 Y 5.5.1 DE LAS POLÍTICAS BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; **"EL INSTITUTO"** EFECTUARÁ EL PAGO A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS, EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A TRAVÉS DEL ESQUEMA ELECTRÓNICO INTERBANCARIO QUE **"EL INSTITUTO"** TIENE EN OPERACIÓN, PARA TAL EFECTO **"EL PROVEEDOR",** DEBERÁ PROPORCIONAR EN SU OPORTUNIDAD EL NÚMERO DE CUENTA, CLABE, INSTITUCIÓN BANCARIA Y SUCURSAL, CONFORME A LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE ENTREGADOS Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 01 (UNO) "DESCRIPCIÓN, CANTIDADES E IMPORTES",** QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

EL PAGO SE DEBERÁ REALIZAR EN UN PLAZO MÁXIMO DE **20 (VEINTE)** DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA ENTREGADO Y ACEPTADO EL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET (CFDI) O FACTURA ELECTRÓNICA A **"EL INSTITUTO"**, CON LA APROBACIÓN (FIRMA) DEL "**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO",** DEL PRESENTE CONTRATO, PARA LA CUENTA CONTABLE **51351003 "MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN".**

EL CÓMPUTO DEL PLAZO PARA REALIZAR EL PAGO SE CONTABILIZARÁ A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE LA ACEPTACIÓN DEL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA, Y ÉSTA REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES QUE ESTABLECE LA LEGISLACIÓN EN LA MATERIA, EL DESGLOSE DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, LOS PRECIOS UNITARIOS, SE VERIFIQUE SU AUTENTICIDAD, NO EXISTAN ACLARACIONES AL IMPORTE Y VAYA ACOMPAÑADA CON LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS FACTURADOS, QUE FUERON REFERIDOS EN EL PÁRRAFO QUE ANTECEDE.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 135 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN CASO DE QUE EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA ENTREGADO PRESENTE ERRORES, EL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO O QUIEN ÉSTE DESIGNE POR ESCRITO, DENTRO DE LOS 3 (TRES) DÍAS HÁBILES

SIGUIENTES DE SU RECEPCIÓN, INDICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS DEFICIENCIAS QUE DEBERÁ CORREGIR; POR LO QUE, EL PROCEDIMIENTO DE PAGO REINICIARÁ EN EL MOMENTO EN QUE **"EL PROVEEDOR"** PRESENTE EL CFDI Y/O DOCUMENTOS SOPORTE CORREGIDOS Y SEAN ACEPTADOS.

EL TIEMPO QUE **"EL PROVEEDOR"** UTILICE PARA LA CORRECCIÓN DEL CFDI Y/O DOCUMENTACIÓN SOPORTE ENTREGADA, NO SE COMPUTARÁ PARA EFECTOS DE PAGO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA DEBERÁ SER PRESENTADA POR **"EL PROVEEDOR",** ANTE LA OFICINA DE TRÁMITE Y EROGACIONES, DEPENDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y EROGACIONES, UBICADA EN **CALLE 4 NORTE 2005 COLONIA CENTRO, C.P. 72000 EN PUEBLA**, EN UN HORARIO DE **LUNES A VIERNES** DE **08:00 A 13:00 HORAS,** DEBIENDO PRESENTAR LO SIGUIENTE:

a. REPRESENTACIÓN IMPRESA DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET (CFDI), QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 29-A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, EN LA QUE SE INDIQUE:
   - NÚMERO DE PROVEEDOR.
   - NÚMERO DE CONTRATO O NÚMERO DE ORDEN DE SERVICIO Y,
   - NÚMERO DE ID-DE PEDIDO RECEPCIÓN

b. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL POSITIVA Y VIGENTE.
c. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DE INFONAVIT POSITIVA Y VIGENTE.
d. OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL SAT POSITIVA Y VIGENTE.
e. EN SU CASO, COPIA DE LA ORDEN DE SERVICIO

"EL PROVEEDOR" MANIFIESTA SU CONFORMIDAD PARA QUE, HASTA EN TANTO NO SE CUMPLA CON LA VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS, NO SE TENDRÁN COMO RECIBIDOS O ACEPTADOS POR EL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO.

EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA SE DEBERÁ PRESENTAR DESGLOSANDO EL IMPUESTO CUANDO APLIQUE.

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A NO CANCELAR ANTE EL SAT LOS CFDI A FAVOR DE **"EL INSTITUTO"** PREVIAMENTE VALIDADOS EN EL PORTAL DE SERVICIOS A **"EL PROVEEDOR",** SALVO JUSTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN POR PARTE DEL MISMO, AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO PARA SU AUTORIZACIÓN EXPRESA DEBIENDO ÉSTE INFORMAR AL ÁREA DE TRÁMITE DE EROGACIONES DE DICHA JUSTIFICACIÓN Y REPOSICIÓN DEL CFDI.

EL PAGO A **"EL PROVEEDOR"** SE DEPOSITARÁ EN LA FECHA PROGRAMADA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PAGOS ELECTRÓNICOS INTERBANCARIOS, EN CASO DE SER CHEQUE SERÁ CON INSTITUCIÓN BANCARIA "HSBC MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO HSBC", PARA TAL EFECTO DEBERÁ PRESENTAR EN EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO, CONTABILIDAD Y EROGACIONES, SITO EN **CALLE 4 NORTE 2005, COLONIA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 72000, PUEBLA, PUEBLA**, EN HORARIO DE **08:00 A 13:00 HORAS**, PETICIÓN ESCRITA INDICANDO: RAZÓN SOCIAL, DOMICILIO FISCAL, NÚMERO TELEFÓNICO, NOMBRE COMPLETO DEL APODERADO LEGAL CON FACULTADES DE COBRO Y SU FIRMA, NÚMERO DE CUENTA DE CHEQUES, SUCURSAL Y PLAZA, ASÍ COMO, NÚMERO DE PROVEEDOR ASIGNADO POR "**EL INSTITUTO"**. ANEXO A LA SOLICITUD **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA CÉDULA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, PODER NOTARIAL E IDENTIFICACIÓN OFICIAL; LOS ORIGINALES SE SOLICITAN ÚNICAMENTE PARA COTEJAR LOS DATOS Y LES SERÁ DEVUELTOS EN EL MISMO ACTO.

LA FACTURA DEBERÁ ELABORARSE A NOMBRE DEL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **IMS-421231-I45**, CON DOMICILIO FISCAL EN **AVENIDA PASEO DE LA REFORMA NO. 476, COLONIA JUAREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600 CIUDAD DE MÉXICO.**

PARA LA VALIDACIÓN DE DICHOS COMPROBANTES **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ CARGAR EN INTERNET, A TRAVÉS DEL PORTAL DE "SERVICIOS AL PRESTADOR DEL SERVICIOS" DE LA PAGINA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EL ARCHIVO EN FORMATO **XML**, LA VALIDEZ DE LOS MISMOS, SERÁ DETERMINADA DURANTE LA CARGA Y ÚNICAMENTE LOS COMPROBANTES VALIDOS SERÁN PROCEDENTES PARA PAGO.

PARA EFECTOS DE TRÁMITE DE PAGO, **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ SER TITULAR DE UNA CUENTA BANCARIA, EN LA QUE SE EFECTUARÁ LA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE PAGO, RESPECTO DE LA CUAL DEBERÁ PROPORCIONAR TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA POR **"EL INSTITUTO",** PARA EFECTOS DEL PAGO.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE **"EL INSTITUTO"** LE SOLICITE PARA EL TRÁMITE DE PAGO, ATENDIENDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES E INTERNAS DE **"EL INSTITUTO"**.
EL PAGO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, QUEDARÁ CONDICIONADO AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

ASIMISMO, **"EL INSTITUTO"** ACEPTARÁ DE **"EL PROVEEDOR",** QUE EN EL SUPUESTO DE QUE TENGA CUENTAS LIQUIDAS Y EXIGIBLES A SU CARGO, APLICARLAS CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN SU CASO, TUVIERA POR CONCEPTO DE CUOTAS OBRERO PATRONALES, CONFORME A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 40 B DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR/EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

PARA EL CASO DE QUE SE PRESENTEN PAGOS EN EXCESO, SE ESTARÁ A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 73, PÁRRAFO TERCERO, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

- SE APLICARÁ LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 29 DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO: EN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS POR PERÍODOS SE COMPUTARÁN TODOS LOS DÍAS, CUANDO SE FIJEN POR MES O POR AÑO SE ENTENDERÁ QUE EL PLAZO CONCLUYE EL MISMO NÚMERO DE DÍA MES Y AÑO DE CALENDARIO QUE CORRESPONDA, RESPECTIVAMENTE; CUANDO NO EXISTA EL MISMO NÚMERO DE DÍAS EN EL MES DE CALENDARIO CORRESPONDIENTE, EL TÉRMINO SERÁ EL PRIMER DÍA HÁBIL DEL SIGUIENTE MES DE CALENDARIO.

- SI EL ÚLTIMO DÍA DEL PLAZO O LA FECHA DE DETERMINADA SON INHÁBILES O LAS OFICINAS ANTE LAS QUE SE VAYA A REALIZAR EL SERVICIO PERMANEZCAN CERRADAS DURANTE EL PERÍODO NORMAL DE LABORES, SE PRORROGARÁ EL PLAZO HASTA EL SIGUIENTE DÍA HÁBIL.

- LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEBERÁ REALIZARSE OPORTUNAMENTE POR "**EL PROVEEDOR**", CONFORME A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026** Y CONFORME AL PROGRAMA CALENDARIZADO DEL SERVICIO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 03 (TRES) "PROGRAMA CALENDARIZADO DEL SERVICIO"** DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

- EL DOCUMENTO QUE SE LEVANTARÁ PARA HACER CONSTAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ES EL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN. CONTENIDA EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026.**

- LOS SERVICIOS QUE SE PRESTEN DEBERÁN APEGARSE ESTRICTAMENTE A LAS ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIONES, Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS QUE SE INDICAN EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026.**

CABE RESALTAR QUE MIENTRAS NO SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO ESTABLECIDAS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026** Y EL PRESENTE INSTRUMENTO, **"EL INSTITUTO"** NO DARÁ POR RECIBIDOS Y ACEPTADOS LOS SERVICIOS.

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ **A PARTIR DEL DÍA 26 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.**

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" ESTÁN DE ACUERDO QUE **"EL INSTITUTO"** POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS PODRÁ AMPLIAR EL MONTO O LA CANTIDAD DE SERVICIOS PROPORCIONADOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO; ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 136 Y 137 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SIEMPRE Y CUANDO LAS MODIFICACIONES NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE LOS ESTABLECIDOS ORIGINALMENTE, EL PRECIO UNITARIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO Y EL CONTRATO ESTÉ VIGENTE. LA MODIFICACIÓN SE FORMALIZARÁ MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO MODIFICATORIO.

"EL INSTITUTO", PODRÁ AMPLIAR LA VIGENCIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SIEMPRE Y CUANDO, NO IMPLIQUE INCREMENTO DEL MONTO CONTRATADO O DE LA CANTIDAD DE SERVICIOS, SIENDO NECESARIO QUE SE OBTENGA EL PREVIO CONSENTIMIENTO DE **"EL PROVEEDOR"**.

DE PRESENTARSE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES A **"EL INSTITUTO"**, SE PODRÁ MODIFICAR EL PLAZO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DEBIENDO ACREDITAR DICHOS SUPUESTOS CON LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS. LA MODIFICACIÓN DEL PLAZO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR PODRÁ SER SOLICITADA POR CUALQUIERA DE **"LAS PARTES"**

EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN LOS DOS PÁRRAFOS ANTERIORES, NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ FORMALIZARSE CONFORME A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, Y DEBERÁ SUSCRIBIRSE POR EL SERVIDOR PÚBLICO DE **"EL INSTITUTO"** QUE LO HAYA HECHO, O QUIEN LO SUSTITUYA O ESTÉ FACULTADO PARA ELLO, PARA LO CUAL **"EL PROVEEDOR"** REALIZARÁ EL AJUSTE RESPECTIVO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 136, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SALVO QUE POR DISPOSICIÓN LEGAL SE ENCUENTRE EXCEPTUADO DE PRESENTAR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"EL INSTITUTO" SE ABSTENDRÁ DE HACER MODIFICACIONES QUE SE REFIERAN A PRECIOS, ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y, EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE.

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA CON **"EL INSTITUTO"** A ENTREGAR AL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, UNA GARANTÍA POR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, LA CUAL SE PODRÁ CONSTITUIR MEDIANTE LA PÓLIZA DE GARANTÍA, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 Y 78 DE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

NOVENA. GARANTÍA.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR FIANZA DIVISIBLE EXPEDIDA POR AFIANZADORA DEBIDAMENTE CONSTITUIDA EN TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CONFORME A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026, "EL PROVEEDOR"** QUEDA OBLIGADO A ENTREGAR A **"EL INSTITUTO"** LA PÓLIZA DE FIANZA, EN LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, SITO EN **CALLE 5 DE FEBRERO ORIENTE, NO. 107, SAN FELIPE HUEYOTLIPAN, C.P. 72030, PUEBLA, PUEBLA.**

"EL PROVEEDOR" QUEDA OBLIGADO A ENTREGAR A **"EL INSTITUTO"** LA PÓLIZA DE FIANZA, EN LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO UBICADA EN CALLE 5 DE FEBRERO ORIENTE NÚMERO 107 COLONIA SAN FELIPE HUEYOTLIPAN, C.P. 72030, PUEBLA, PUEBLA.

CON BASE A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 5.5.5.1 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMSS, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A OTORGAR, DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO, UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE FIANZA DIVISIBLE EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, Y A FAVOR DEL "INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL", POR UN MONTO EQUIVALENTE AL **10% (DIEZ POR CIENTO)** SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO QUE SE INDICA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y SE APLICARÁ DE MANERA PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 126, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL NUMERAL 5.5.5.2 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE **"EL INSTITUTO"**, EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO DEL CONTRATO ADJUDICADO SEA IGUAL O MENOR A **900 VECES LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) "EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A OTORGAR, DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO, UNA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, **MEDIANTE CHEQUE CERTIFICADO**, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL **10 % (DIEZ POR CIENTO)**, DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE **"EL INSTITUTO"**, PARA LO CUAL, SE DEBERÁ SEGUIR EL PROCEDIMIENTO SIGUIENTE:

A) EL CHEQUE DEBE EXPEDIRSE A NOMBRE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

B) DICHO CHEQUE DEBERÁ SER RESGUARDADO, A TÍTULO DE GARANTÍA, EN LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO.

C) EL CHEQUE SERÁ DEVUELTO A MÁS TARDAR EL SEGUNDO DÍA HÁBIL POSTERIOR A QUE **"EL INSTITUTO"** CONSTATE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. EN ESTE CASO, LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO POR PARTE DE **"EL INSTITUTO"** DEBERÁ HACERSE A MÁS TARDAR EL TERCER DÍA HÁBIL POSTERIOR A AQUÉL EN QUE **"EL PROVEEDOR"** DÉ AVISO DE LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

LA FIANZA DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 151 FRACCIONES I Y III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, QUE A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 151.- *LOS* PROVEEDORES PODRÁN OTORGAR LAS GARANTÍAS A QUE SE REFIERE LA LEY Y ESTE REGLAMENTO, EN ALGUNA DE LAS FORMAS PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN EN EL CASO DE DEPENDENCIAS, O EN LAS DISPOSICIONES APLICABLES TRATÁNDOSE DE ENTIDADES.

CUANDO LA FORMA DE GARANTÍA SEA MEDIANTE FIANZA, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:

I. LA PÓLIZA DE LA FIANZA DEBERÁ CONTENER, COMO MÍNIMO, LAS SIGUIENTES PREVISIONES:

A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;
B) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO CONTAR CON LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES;
C) QUE LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN QUE GARANTICE Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, Y
D) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA. TRATÁNDOSE DE DEPENDENCIAS, EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN SERÁ EL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA CITADA LEY, DEBIÉNDOSE ATENDER PARA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 283 DE DICHA LEY;

II. EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS AL PROVEEDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DEL CONTRATO, SE DEBERÁ REALIZAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A LA FIANZA;

III. CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL PROVEEDOR Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEBERÁN CANCELAR LA FIANZA RESPECTIVA, Y

IV. CUANDO SE REQUIERA HACER EFECTIVAS LAS FIANZAS, LAS DEPENDENCIAS DEBERÁN REMITIR A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, DENTRO DEL PLAZO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 77 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, LA SOLICITUD DONDE SE PRECISE LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA IDENTIFICAR LA OBLIGACIÓN O CRÉDITO QUE SE GARANTIZA Y LOS SUJETOS QUE SE VINCULAN CON LA FIANZA, DEBIENDO ACOMPAÑAR LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTEN Y JUSTIFIQUEN EL COBRO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL REGLAMENTO DEL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA EL COBRO DE FIANZAS OTORGADAS A FAVOR DE LA FEDERACIÓN, DEL DISTRITO FEDERAL, DE LOS ESTADOS Y DE LOS MUNICIPIOS DISTINTAS DE LAS QUE GARANTIZAN OBLIGACIONES FISCALES FEDERALES A CARGO DE TERCEROS; TRATÁNDOSE DE ENTIDADES LA SOLICITUD SE REMITIRÁ AL ÁREA CORRESPONDIENTE DE LA PROPIA ENTIDAD.

LAS MODIFICACIONES A LAS FIANZAS DEBERÁN FORMALIZARSE CON LA PARTICIPACIÓN QUE CORRESPONDA A LA AFIANZADORA, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES APLICABLES.

CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL NUMERAL 5.5.5.5 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE **"EL INSTITUTO"**, LA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PERMANECERÁ EN **"EL INSTITUTO"** HASTA QUE PROCEDA SU LIBERACIÓN, O EN SU CASO HACERLA EFECTIVA POR INCUMPLIMIENTO DE **"EL PROVEEDOR"** PARA TAL EFECTO, SE SOLICITARA POR ESCRITO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO RATIFIQUE Y/O EXPRESE EN UN TÉRMINO NO MAYOR A TREINTA DÍAS NATURALES, SI **"EL PROVEEDOR"** HA CUMPLIDO, EN TIEMPO Y FORMA, Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL IMSS, CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** INCUMPLA CON LA ENTREGA DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO ESTABLECIDO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO Y DARÁ VISTA AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL PARA QUE PROCEDA EN EL ÁMBITO DE SUS FACULTADES.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO NO SERÁ CONSIDERADA COMO UNA LIMITANTE DE RESPONSABILIDAD DE **"EL PROVEEDOR"**, DERIVADA DE SUS OBLIGACIONES Y GARANTÍAS ESTIPULADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, Y NO IMPEDIRÁ QUE **"EL INSTITUTO"** RECLAME LA INDEMNIZACIÓN POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO QUE PUEDA EXCEDER EL VALOR DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE INCREMENTO AL MONTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO O MODIFICACIÓN AL PLAZO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A ENTREGAR A **"EL INSTITUTO",** DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 136, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA **"LAASSP"**, LOS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS O ENDOSOS CORRESPONDIENTES, DEBIENDO CONTENER EN EL DOCUMENTO LA ESTIPULACIÓN DE QUE SE OTORGA DE MANERA CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA GARANTÍA OTORGADA INICIALMENTE.

DICHA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ DEVUELTA A **"EL PROVEEDOR"** UNA VEZ QUE **"EL INSTITUTO"** LE OTORGUE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO, PARA QUE ÉSTE PUEDA SOLICITAR A LA AFIANZADORA CORRESPONDIENTE LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA; AUTORIZACIÓN QUE SE ENTREGARÁ A **"EL PROVEEDOR"**, SIEMPRE QUE DEMUESTRE HABER CUMPLIDO CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO.

EL ÁREA CONTRATANTE A SU VEZ, SOLICITARÁ MEDIANTE OFICIO DIRIGIDO AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, EXPRESE EN UN TÉRMINO NO MAYOR A TREINTA DÍAS NATURALES, SI **"EL PROVEEDOR"** HA CUMPLIDO, EN TIEMPO Y FORMA A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL INSTITUTO"** CON LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

PREVIA CONFIRMACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PACTADAS, LA PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ DEVUELTA A **"EL PROVEEDOR"** MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO, CON EL FIN DE QUE PUEDA TRAMITAR ANTE LA AFIANZADORA CORRESPONDIENTE SU CANCELACIÓN.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 FRACCIÓN XI DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 126 FRACCIÓN II DE SU REGLAMENTO, LA APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SERÁ POR EL MONTO PROPORCIONAL DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS, POR LO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO SON **DIVISIBLES**.

EJECUCIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMENTO DE ESTE CONTRATO.

"EL INSTITUTO" LLEVARA A CABO LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO CUANDO:

A) SE RESCINDA ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO.

B) DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO SE DETECTEN DEFICIENCIAS, FALLAS O CALIDAD INFERIOR DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, EN COMPARACIÓN CON LOS OFERTADOS.

C) CUANDO EN EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN MODIFICACIONES AL CONTRATO, NO ENTREGUE EN EL PLAZO PACTADO, EL ENDOSO O LA NUEVA GARANTÍA, QUE AMPARE EL PORCENTAJE ESTABLECIDO PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

D) POR CUALQUIER OTRO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE CONTRATO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 126 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LA APLICACIÓN DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE APLICARÁ DE MANERA PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS, ES DECIR LA GARANTÍA SERÁ DIVISIBLE Y SE EJECUTARÁ EN RAZÓN DE LOS SERVICIOS QUE NO SEAN ENTREGADOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL INSTITUTO".**

DE LO ANTERIOR "**EL PROVEEDOR**" ACEPTA:

a) SU VOLUNTAD EN CASO DE QUE EXISTAN CRÉDITOS A SU FAVOR CONTRA "**EL INSTITUTO**", DE RENUNCIAR AL DERECHO A COMPENSAR QUE LE CONCEDE LA LEGISLACIÓN SUSTANTIVA CIVIL APLICABLE, POR LO QUE OTORGA SU CONSENTIMIENTO EXPRESO PARA QUE EN EL SUPUESTO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL CONTRATO, SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO SALDO A FAVOR DE "**EL INSTITUTO**".

b) SU CONFORMIDAD PARA QUE LA FIANZA QUE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PERMANEZCA VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS JUDICIALES O ARBITRALES Y LOS RECURSOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN, CON RELACIÓN AL CONTRATO, HASTA QUE SEA DICTADA RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE CAUSE EJECUTORIA POR PARTE DE LA AUTORIDAD O TRIBUNAL COMPETENTE.

c) SU CONFORMIDAD PARA QUE LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ENTREGUE EL PAGO DE LA CANTIDAD RECLAMADA HASTA POR EL MONTO GARANTIZADO MÁS, EN SU CASO, LA INDEMNIZACIÓN POR MORA QUE DERIVE DEL ARTÍCULO 276 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AUN CUANDO LA OBLIGACIÓN SE ENCUENTRE SUB JUDICE.

d) EN VIRTUD DE PROCEDIMIENTO ANTE AUTORIDAD JUDICIAL, NO JUDICIAL O TRIBUNAL ARBITRAL, SALVO QUE EL ACTO RESCISORIO SEA COMBATIDO Y EL FIADO OBTENGA LA SUSPENSIÓN DE SU EJECUCIÓN, YA SEA EN EL RECURSO ADMINISTRATIVO, EN EL JUICIO CONTENCIOSO O ANTE EL TRIBUNAL ARBITRAL CORRESPONDIENTE.

e) EN CASO DE QUE EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, O ANTE AUTORIDAD JUDICIAL O TRIBUNAL ARBITRAL RESULTE FAVORABLE A LOS INTERESES DEL FIADO, Y LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS HAYA PAGADO LA CANTIDAD RECLAMADA, EL BENEFICIARIO DEVOLVERÁ A LA AFIANZADORA LA CANTIDAD PAGADA EN UN PLAZO MÁXIMO DE 100 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE QUE LA RESOLUCIÓN FAVORABLE AL FIADO HAYA CAUSADO EJECUTORIA.

f) SU ACEPTACIÓN PARA QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO PERMANEZCA VIGENTE HASTA QUE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS HAYAN SIDO CUMPLIDAS EN SU TOTALIDAD, EN LA INTELIGENCIA QUE LA CONFORMIDAD PARA LA LIBERACIÓN DEBERÁ SER OTORGADA MEDIANTE ESCRITO SUSCRITO POR "**EL INSTITUTO**".

g) SU CONFORMIDAD EN QUE LA RECLAMACIÓN QUE SE PRESENTE ANTE LA AFIANZADORA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO QUEDARÁ INTEGRADA CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN

- RECLAMACIÓN POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS.
- COPIA DE LA PÓLIZA DE FIANZA EN SU CASO, SUS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS.
- COPIA DEL CONTRATO GARANTIZADO Y EN SU CASO SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.
- COPIA DEL DOCUMENTO DE NOTIFICACIÓN AL FIADO DE SU INCUMPLIMIENTO.
- EN SU CASO, LA RESCISIÓN DEL CONTRATO Y SU NOTIFICACIÓN.
- EN SU CASO, DOCUMENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA Y SU NOTIFICACIÓN.
- COPIA DEL FINIQUITO Y EN SU CASO, SU NOTIFICACIÓN.
- IMPORTE RECLAMADO.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A:

A. PRESTAR LOS SERVICIOS EN LAS FECHAS O PLAZOS Y LUGARES ESTABLECIDOS CONFORME A LO PACTADO EN EL PRESENTE CONTRATO Y ANEXOS RESPECTIVOS.
B. CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS.
C. ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER DAÑO QUE LLEGUE A OCASIONAR A **"EL INSTITUTO"** O A TERCEROS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.
D. PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 156 DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP"

E. MANTENER AL CORRIENTE SUS OBLIGACIONES FISCALES DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.
F. ENTREGAR BIMESTRALMENTE, LAS CONSTANCIAS DE CUMPLIMIENTO DE LA INSCRIPCIÓN Y PAGO DE CUOTAS AL IMSS DEL PERSONA QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Testado RFC con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO".

"EL INSTITUTO", SE OBLIGA A:

a) OTORGAR LAS FACILIDADES NECESARIAS, A EFECTO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** LLEVE A CABO EN LOS TÉRMINOS CONVENIDOS LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO.
b) REALIZAR EL PAGO CORRESPONDIENTE EN TIEMPO Y FORMA.
c) EXTENDER A **"EL PROVEEDOR",** POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO, LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES INMEDIATAMENTE QUE SE CUMPLAN ÉSTAS A SATISFACCIÓN EXPRESA DE DICHO SERVIDOR PÚBLICO PARA QUE SE DÉ TRÁMITE A LA CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

"EL INSTITUTO" DESIGNA COMO ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO **ARQ. MARÍA HAIDEÉ VARELA GUTIÉRREZ,** EN SU CARÁCTER DE "**JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES**" DE **"EL INSTITUTO"**, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.) [redacted] QUIEN DARÁ SEGUIMIENTO Y VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDOS EN ESTE INSTRUMENTO.

LOS SERVICIOS SE TENDRÁN POR RECIBIDOS PREVIA REVISIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, LA CUAL CONSISTIRÁ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS Y EN SU CASO EN LOS ANEXOS RESPECTIVOS, ASÍ COMO LAS CONTENIDAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

"EL INSTITUTO", A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, RECHAZARÁ LOS SERVICIOS, QUE NO CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y EN SUS ANEXOS, OBLIGÁNDOSE **"EL PROVEEDOR"** EN ESTE SUPUESTO A REALIZARLOS NUEVAMENTE BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN COSTO ADICIONAL PARA **"EL INSTITUTO"**, SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEDUCCIONES AL COBRO CORRESPONDIENTES.

"EL INSTITUTO", A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, PODRÁ ACEPTAR LOS SERVICIOS QUE INCUMPLAN DE MANERA PARCIAL O DEFICIENTE LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y EN LOS ANEXOS RESPECTIVOS, SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS DEDUCCIONES AL PAGO QUE PROCEDAN, Y REPOSICIÓN DEL SERVICIO, CUANDO LA NATURALEZA PROPIA DE ÉSTOS LO PERMITA.

DÉCIMA TERCERA. PENAS CONVENCIONALES.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 75 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, 130 FRACCIÓN V, 131 SEGUNDO PÁRRAFO, 141, 142, 143 Y 146 DE SU REGLAMENTO, **"EL INSTITUTO"** APLICARÁ PENAS CONVENCIONALES A **"EL PROVEEDOR"** CUANDO EXISTAN INCUMPLIMIENTOS EN LA FECHA PACTADA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, POR EL EQUIVALENTE AL **2.5% (DOS PUNTO CINCO POR CIENTO)** SOBRE EL VALOR TOTAL DE LO INCUMPLIDO, SIN INCLUIR EL IVA, EN CADA UNO DE LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

CUANDO "**EL PROVEEDOR"** NO REALICE EL SERVICIO QUE LE HAYA SIDO SOLICITADO EN EL REQUERIMIENTO O EN EL PROGRAMA CORRESPONDIENTE, DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN DICHO DOCUMENTO, Y DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026.**

LA PENA CONVENCIONAL POR ATRASO SE CALCULARÁ POR CADA DÍA DE INCUMPLIMIENTO, DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE PENALIZACIÓN ESTABLECIDO, APLICADO AL VALOR DE LOS SERVICIOS REALIZADOS CON ATRASO, Y DE MANERA PROPORCIONAL AL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO QUE CORRESPONDA A LA ENTREGA. LA SUMA DE LAS PENAS CONVENCIONALES NO DEBERÁ EXCEDER EL IMPORTE DE DICHA GARANTÍA.

ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO	PENA CONVENCIONAL
1 DÍA	2.5%
2 DÍAS	5.0%
3 DÍAS	7.5%
4 DÍAS	10%

EL MONTO MÁXIMO DE APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL NO PODRÁ SER SUPERIOR A LA PARTE PROPORCIONAL QUE CORRESPONDA AL PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PARA CADA PARTIDA, REQUERIMIENTO O CONCEPTO.

EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SERÁ EL ENCARGADO DE DETERMINAR, CALCULAR Y NOTIFICAR A **"EL PROVEEDOR"** LAS PENAS CONVENCIONALES; ASÍ COMO DE VIGILAR EL REGISTRO O CAPTURA Y VALIDAR EN EL SISTEMA FINAT, DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONCLUSIÓN DEL INCUMPLIMIENTO, LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, Y COMUNICAR LOS INCUMPLIMIENTOS.

"EL INSTITUTO" DESCONTARÁ LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE APLICAR LA PENA CONVENCIONAL, SOBRE LOS PAGOS QUE DEBA CUBRIR **"EL PROVEEDOR"**. POR LO TANTO **"EL PROVEEDOR"** AUTORIZA A DESCONTAR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE APLICAR LAS SANCIONES SEÑALADAS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, SOBRE LOS PAGOS QUE A ESTE DEBA CUBRIRLE "**EL INSTITUTO**" DURANTE EL PERÍODO EN QUE INCURRA Y/O SE MANTENGA EL INCUMPLIMIENTO CON MOTIVO DEL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS.

PARA AUTORIZAR EL PAGO DE LOS SERVICIOS, PREVIAMENTE **"EL PROVEEDOR"** TIENE QUE HABER CUBIERTO LAS PENAS CONVENCIONALES APLICADAS CONFORME A LO DISPUESTO EN EL CONTRATO. EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SERÁ EL RESPONSABLE DE VERIFICAR QUE SE CUMPLA ESTA OBLIGACIÓN, DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONCLUSIÓN DEL INCUMPLIMIENTO.

LA PENA CONVENCIONAL SE CALCULARÁ POR EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, POR CADA DÍA DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS O POR LA FALTA DE INICIO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE PENALIZACIÓN ESTABLECIDO PARA EL CORRESPONDIENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

EN CUALQUIER CASO, DICHA PENA NO PODRÁ EXCEDER DEL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O PEDIDO, O DEL 20% DEL MONTO DE LOS SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL PLAZO CONVENIDO, CUANDO SE HUBIERE EXCEPTUADO DE LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **"EL PROVEEDOR"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

CONFORME A LO PREVISTO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 142, DEL REGLAMENTO DE LA LAASSP, NO SE ACEPTARÁ LA ESTIPULACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, NI INTERESES MORATORIOS A CARGO DE **"EL INSTITUTO".**

LAS PENAS CONVENCIONALES DEBEN APLICARSE BAJO EL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD, TODA VEZ QUE, SI UNA PARTE DE LA OBLIGACIÓN FUE CUMPLIDA, LA PENA NO PUEDE SER APLICADA A LA TOTALIDAD DEL MONTO CONTRATADO.

LA PENALIZACIÓN SE CALCULARÁ A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE EN QUE CONCLUYE EL PLAZO O FECHA CONVENIDA PARA INICIAR LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO.

EN NINGÚN CASO, SE DEBERÁ AUTORIZAR EL PAGO DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, SÍ NO SE HA DETERMINADO, CALCULADO Y NOTIFICADO AL **"EL PROVEEDOR"** LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES APLICADAS EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL CONTRATO, ASÍ COMO SU REGISTRO Y VALIDACIÓN EN EL SISTEMA PREI MILLENIUM / FINAT.

EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO COMO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, SERÁ EL RESPONSABLE DEL CÁLCULO, APLICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS DEDUCCIONES.

EL IMPORTE MÁXIMO DE LAS DEDUCCIONES NO PODRÁ SER MAYOR AL QUE RESULTE DE APLICAR EL PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
LOS PORCENTAJES ESTABLECIDOS EN LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS APLICAN, SIN CONSIDERAR EL I.V.A.

"EL PROVEEDOR" A SU VEZ AUTORIZA A "**EL INSTITUTO"** A DESCONTAR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS, SOBRE LOS PAGOS QUE DEBA CUBRIR, RESPECTO DE CUALQUIER CONTRATO VIGENTE QUE TENGA SUSCRITO CON "**EL INSTITUTO"** O MEDIANTE LAS ÓRDENES DE INGRESO CORRESPONDIENTES.

APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES:

LA PENA CONVENCIONAL SE CALCULARÁ DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES EXPRESADOS EN LA FÓRMULA QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

PCA = %D X NDA X VSPA.

DÓNDE:

- PCA = PENA CONVENCIONAL APLICABLE
- %D=PORCENTAJE DETERMINADO EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026** Y EL PRESENTE CONTRATO, POR CADA DÍA DE ATRASO EN EL INICIO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.
- NDA = NÚMERO DE DÍAS DE ATRASO.
- VSPA = VALOR DE LOS SERVICIOS PRESTADOS CON ATRASO, SIN IVA.

LAS PENAS CONVENCIONALES DEBERÁN APLICARSE BAJO EL PRINCIPIO DE PROPORCIONALIDAD, ES DECIR, SI UNA PARTE DE LA PRESENTACIÓN DE LOS SERVICIOS FUE ATENDIDA EN TIEMPO Y FORMA; LA PENA CONVENCIONAL DEBERÁ APLICARSE SOLO POR EL IMPORTE PACTADO DE LOS SERVICIOS NO PROPORCIONADOS EN LA FECHA ESTABLECIDA.

LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES NO DEBERÁN DE EXCEDER DE 10 DÍAS HÁBILES CONSECUTIVOS, NI DEL 10% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, UNA VEZ SUCEDIDO CUALQUIERA DE ESTOS DOS SUPUESTOS, SE PODRÁ INICIAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL INSTRUMENTO JURÍDICO CORRESPONDIENTE.

DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 75 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, **"EL INSTITUTO"** APLICARA PENAS CONVENCIONALES A **"EL PROVEEDOR",** CUANDO EXISTAN INCUMPLIMIENTOS EN LA FECHA PACTADA PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, POR LO CUAL SE SOLICITA SE REALICE DE MANERA OPORTUNA DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN ESTE NUMERAL.

DÉCIMA CUARTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OBSERVAR Y MANTENER VIGENTES LAS LICENCIAS, AUTORIZACIONES, PERMISOS O REGISTROS REQUERIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES.

DÉCIMA QUINTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, NO SE REQUIERE QUE "**EL PROVEEDOR"** CONTRATE UNA PÓLIZA DE SEGURO POR RESPONSABILIDAD CIVIL.

DÉCIMA SEXTA. TRANSPORTE.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA BAJO SU COSTA Y RIESGO, A TRANSPORTAR LOS BIENES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DE ESTE CONTRATO, DESDE SU LUGAR DE ORIGEN, HASTA LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026** Y EN EL **ANEXO 04 (CUATRO) "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DEL SERVICIO"**, DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SÉPTIMA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y GASTOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN PAGADOS POR **"EL PROVEEDOR"**, MISMOS QUE NO SERÁN REPERCUTIDOS A **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO" SÓLO CUBRIRÁ, CUANDO APLIQUE, LO CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA), EN LOS TÉRMINOS DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES.

DÉCIMA OCTAVA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ CEDER TOTAL O PARCIALMENTE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO SE DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL INSTITUTO"**.

DÉCIMA NOVENA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE EN CASO DE INFRINGIR PATENTES, MARCAS O VIOLE OTROS REGISTROS DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS

OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE, SE OBLIGA A RESPONDER PERSONAL E ILIMITADAMENTE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA CAUSAR A **"EL INSTITUTO"** O A TERCEROS.

DE PRESENTARSE ALGUNA RECLAMACIÓN EN CONTRA DE **"EL INSTITUTO"**, POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS ANTES MENCIONADAS, **"EL PROVEEDOR"**, SE OBLIGA A SALVAGUARDAR LOS DERECHOS E INTERESES DE **"EL INSTITUTO"** DE CUALQUIER CONTROVERSIA, LIBERÁNDOLA DE TODA RESPONSABILIDAD DE CARÁCTER CIVIL, PENAL, MERCANTIL, FISCAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, SACÁNDOLA EN PAZ Y A SALVO.

POR LO ANTERIOR, **"EL PROVEEDOR"** MANIFIESTA EN ESTE ACTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE INFRACCIÓN A LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR, NI A LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN A LA PROPIEDAD INDUSTRIAL.

EN CASO DE QUE **"EL INSTITUTO"** TUVIESE QUE EROGAR RECURSOS POR CUALQUIERA DE ESTOS CONCEPTOS, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A REEMBOLSAR DE MANERA INMEDIATA LOS RECURSOS EROGADOS POR AQUELLA.

VIGÉSIMA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE LA INFORMACIÓN QUE SE INTERCAMBIE DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE TRATARÁN DE MANERA CONFIDENCIAL, SIENDO DE USO EXCLUSIVO PARA LA CONSECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y NO PODRÁ DIFUNDIRSE A TERCEROS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS Y DEMÁS LEGISLACIÓN APLICABLE.

PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES QUE **"LAS PARTES"** RECABEN CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ DE REALIZARSE CON BASE EN LO PREVISTO EN LOS AVISOS DE PRIVACIDAD RESPECTIVOS.

POR TAL MOTIVO, **"EL PROVEEDOR"** ASUME CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DEL INCUMPLIMIENTO DE SU PARTE, O DE SUS EMPLEADOS, A LAS OBLIGACIONES DE CONFIDENCIALIDAD DESCRITAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

ASIMISMO **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ OBSERVAR LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO APLICABLE A LA CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 80 DE LA "LAASSP" Y 150, SEGUNDO PÁRRAFO, FRACCIÓN II, DE SU REGLAMENTO, "**EL INSTITUTO**" EN EL SUPUESTO DE CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR O POR CAUSAS QUE LE RESULTEN IMPUTABLES, PODRÁ SUSPENDER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, DE MANERA TEMPORAL, QUEDANDO OBLIGADO A PAGAR A "**EL PROVEEDOR**", AQUELLOS SERVICIOS QUE HUBIESEN SIDO EFECTIVAMENTE PROPORCIONADOS, Y EN SU CASO, SE REINTEGRARÁN LOS ANTICIPOS NO AMORTIZADOS, ASÍ COMO, AL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES PREVIA SOLICITUD Y ACREDITAMIENTO.

UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA SUSPENSIÓN, EL CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, SI "**EL INSTITUTO**" ASÍ LO DETERMINA; Y EN CASO DE QUE SUBSISTAN LOS SUPUESTOS QUE DIERON ORIGEN A LA SUSPENSIÓN, SE PODRÁ INICIAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, CONFORME LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE.

VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, O BIEN, CUANDO POR CAUSAS JUSTIFICADAS SE EXTINGA LA NECESIDAD DE REQUERIR LOS SERVICIOS ORIGINALMENTE CONTRATADOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONARÍA ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A **"EL INSTITUTO"**, O SE DETERMINE LA NULIDAD TOTAL O PARCIAL DE LOS ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL PRESENTE CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD O INTERVENCIÓN DE OFICIO, EMITIDA POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL INSTITUTO"**, ELLO CON INDEPENDENCIA DE LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA QUE ANTECEDE.

CUANDO **"EL INSTITUTO"** DETERMINE DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, LO NOTIFICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** HASTA CON 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES ANTERIORES AL HECHO, DEBIENDO SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN QUE PRECISE LAS RAZONES O LAS CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE DIERON ORIGEN A LA MISMA, UNA VEZ NOTIFICADA LA

TERMINACIÓN ANTICIPADA, SE EXTINGUIRÁ EL CONTRATO, LO QUE DARÁ LUGAR A FORMALIZAR EL FINIQUITO ENTRE LAS PARTES.

EN EL FINIQUITO SE HARÁN CONSTAR LOS PAGOS QUE, EN SU CASO, DEBA EFECTUAR **"EL INSTITUTO"** POR CONCEPTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS HASTA EL MOMENTO DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA, ADEMÁS, EN SU CASO, PACTARÁ EN EL MISMO EL REEMBOLSO AL PROVEEDOR DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, **"EL INSTITUTO"** PODRÁ INICIAR EN CUALQUIER MOMENTO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, CUANDO **"EL PROVEEDOR"** INCURRA EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CAUSALES:

a) CONTRAVENIR LOS TÉRMINOS PACTADOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO;
b) TRANSFERIR EN TODO O EN PARTE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO A UN TERCERO AJENO A LA RELACIÓN CONTRACTUAL;
c) CEDER LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"EL INSTITUTO"**;
d) SUSPENDER TOTAL O PARCIALMENTE Y SIN CAUSA JUSTIFICADA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PRESENTE CONTRATO;
e) NO REALIZAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EN TIEMPO Y FORMA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS;
f) NO PROPORCIONAR A LOS ÓRGANOS DE FISCALIZACIÓN, LA INFORMACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA CON MOTIVO DE LAS AUDITORÍAS, VISITAS E INSPECCIONES QUE REALICEN;
g) SER DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA DISTINTA O ANÁLOGA QUE AFECTE SU PATRIMONIO;
h) EN CASO DE QUE COMPRUEBE LA FALSEDAD DE ALGUNA MANIFESTACIÓN, INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA PARA EFECTO DEL PRESENTE CONTRATO;
i) NO ENTREGAR DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL MISMO;
j) CUANDO LA SUMA DE LAS PENAS CONVENCIONALES EXCEDA EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO;
k) NO PRESENTAR BIMESTRALMENTE, LAS CONSTANCIAS DE LA INSCRIPCIÓN Y PAGO DE CUOTAS AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS;
l) CUANDO LA SUMA DE LAS DEDUCCIONES AL PAGO, EXCEDAN EL LÍMITE MÁXIMO ESTABLECIDO PARA LAS DEDUCCIONES;
m) DIVULGAR, TRANSFERIR O UTILIZAR LA INFORMACIÓN QUE CONOZCA EN EL DESARROLLO DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN DE **"EL INSTITUTO"** EN LOS TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LA **CLÁUSULA "VIGÉSIMA" CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO;
n) IMPEDIR EL DESEMPEÑO NORMAL DE LABORES DE **"EL INSTITUTO"**;
o) CAMBIAR SU NACIONALIDAD POR OTRA E INVOCAR LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO CONTRA RECLAMACIONES Y ÓRDENES DE **"EL INSTITUTO"**, CUANDO SEA EXTRANJERO;
p) NO PRESENTAR LA OPINIÓN FAVORABLE DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, Y
q) INCUMPLIR CUALQUIER OBLIGACIÓN DISTINTA DE LAS ANTERIORES Y DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO.

PARA EL CASO DE OPTAR POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, **"EL INSTITUTO"** COMUNICARÁ POR ESCRITO A **"EL PROVEEDOR"** EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE EN SU CASO LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

TRANSCURRIDO DICHO TÉRMINO **"EL INSTITUTO"**, EN UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL PROVEEDOR"**, DETERMINARÁ DE MANERA FUNDADA Y MOTIVADA DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO, Y COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** DICHA DETERMINACIÓN DENTRO DEL CITADO PLAZO.

CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO, SE FORMULARÁ EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, A EFECTO DE HACER CONSTAR LOS PAGOS QUE DEBA EFECTUAR **"EL INSTITUTO"** POR CONCEPTO DEL CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE RESCISIÓN, O LOS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL PROVEEDOR".**

INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN **"EL INSTITUTO"** PODRÁ SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

SI PREVIAMENTE A LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO SE REALIZA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EL PROCEDIMIENTO INICIADO QUEDARÁ SIN EFECTO, PREVIA ACEPTACIÓN Y VERIFICACIÓN DE **"EL INSTITUTO"** DE QUE CONTINÚA VIGENTE LA NECESIDAD DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, APLICANDO, EN SU CASO, LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

"EL INSTITUTO" PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL MISMO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS. EN ESTE SUPUESTO, **"EL INSTITUTO"** ELABORARÁ UN DICTAMEN EN EL CUAL JUSTIFIQUE QUE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS O DE OPERACIÓN QUE SE OCASIONARÍAN CON LA RESCISIÓN DEL CONTRATO RESULTARÍAN MÁS INCONVENIENTES.

DE NO RESCINDIRSE EL CONTRATO, **"EL INSTITUTO"** ESTABLECERÁ CON **"EL PROVEEDOR"**, OTRO PLAZO, QUE LE PERMITA SUBSANAR EL INCUMPLIMIENTO QUE HUBIERE MOTIVADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO, APLICANDO LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES. EL CONVENIO MODIFICATORIO QUE AL EFECTO SE CELEBRE, DEBERÁ ATENDER A LAS CONDICIONES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 74, PÁRRAFOS CUARTO Y QUINTO DE LA **"LAASSP"**.

NO OBSTANTE, DE QUE SE HUBIERE FIRMADO EL CONVENIO MODIFICATORIO A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, SI SE PRESENTA DE NUEVA CUENTA EL INCUMPLIMIENTO, **"EL INSTITUTO"** QUEDARÁ EXPRESAMENTE FACULTADA PARA OPTAR POR EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O RESCINDIRLO, APLICANDO LAS SANCIONES QUE PROCEDAN.
SI SE LLEVARA A CABO LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, Y EN EL CASO DE QUE A **"EL PROVEEDOR"** SE LE HUBIERAN ENTREGADO PAGOS PROGRESIVOS, ÉSTE DEBERÁ DE REINTEGRARLOS MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 73, PÁRRAFO CUARTO DE LA **"LAASSP"**.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DE LOS PAGOS PROGRESIVOS EFECTUADOS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE SU ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL INSTITUTO"**.

VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" RECONOCE Y ACEPTA SER EL ÚNICO PATRÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LA ADQUISICIÓN Y SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS, POR LO QUE, DESLINDA DE TODA RESPONSABILIDAD A **"EL INSTITUTO"** RESPECTO DE CUALQUIER RECLAMO QUE EN SU CASO PUEDAN EFECTUAR SUS TRABAJADORES, SEA DE ÍNDOLE LABORAL, FISCAL O DE SEGURIDAD SOCIAL Y EN NINGÚN CASO SE LE PODRÁ CONSIDERAR PATRÓN SUSTITUTO, PATRÓN SOLIDARIO, BENEFICIARIO O INTERMEDIARIO.

"EL PROVEEDOR" ASUME EN FORMA TOTAL Y EXCLUSIVA LAS OBLIGACIONES PROPIAS DE PATRÓN RESPECTO DE CUALQUIER RELACIÓN LABORAL, QUE EL MISMO CONTRAIGA CON EL PERSONAL QUE LABORE BAJO SUS ÓRDENES O INTERVENGA O CONTRATE PARA LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS ENCOMENDADOS POR **"EL INSTITUTO"**, ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

PARA CUALQUIER CASO NO PREVISTO, **"EL PROVEEDOR"** EXIME EXPRESAMENTE A **"EL INSTITUTO"** DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL O PENAL O DE CUALQUIER OTRA ESPECIE QUE EN SU CASO PUDIERA LLEGAR A GENERARSE, RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO.

PARA EL CASO QUE, CON POSTERIORIDAD A LA CONCLUSIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, **"EL INSTITUTO"** RECIBA UNA DEMANDA LABORAL POR PARTE DE LOS TRABAJADORES DE **"EL PROVEEDOR"**, EN LA QUE SE DEMANDE LA SOLIDARIDAD Y/O SUSTITUCIÓN PATRONAL A **"EL INSTITUTO"**, **"EL PROVEEDOR"** QUEDA OBLIGADO A DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026** Y EL PRESENTE CONTRATO, PREVALECERÁ LO ESTABLECIDO

EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NO. LA-50-GYR-050GYR006-N-25-2026,** DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 126 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

VIGÉSIMA SEXTA. RELACIÓN DE ANEXOS.

LOS ANEXOS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN SON RUBRICADOS DE CONFORMIDAD POR LAS PARTES Y FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO.

ANEXO 01 (UNO) "DESCRIPCIÓN, CANTIDADES E IMPORTES"
ANEXO 02 (DOS) "COBERTURA"
ANEXO 03 (TRES) "PROGRAMA CALENDARIZADO DEL SERVICIO"
ANEXO 04 (CUATRO) "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DEL SERVICIO"
ANEXO 05 (CINCO) "DESIGNACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS"

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE PARA EL CASO DE QUE SE PRESENTEN DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 109, 110, 111 Y 112 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y LOS ARTÍCULOS 186 AL 196 DE SU REGLAMENTO.

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS.

"LAS PARTES" SEÑALAN COMO SUS DOMICILIOS LEGALES PARA TODOS LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR Y QUE SE RELACIONAN EN EL PRESENTE CONTRATO, LOS QUE SE INDICAN EN EL APARTADO DE DECLARACIONES, POR LO QUE CUALQUIER NOTIFICACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL, EMPLAZAMIENTO, REQUERIMIENTO O DILIGENCIA QUE EN DICHOS DOMICILIOS SE PRACTIQUE, SERÁ ENTERAMENTE VÁLIDA, AL TENOR DE LO DISPUESTO EN EL TÍTULO TERCERO DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL.

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, SUS ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO; AL CÓDIGO CIVIL FEDERAL; A LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO; AL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES; A LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA Y SU REGLAMENTO.

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA LO NO PREVISTO EN EL MISMO, SE SOMETERÁN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES FEDERALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE PUEBLA, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO ACTUAL O FUTURO.

PREVIA LECTURA**, "LAS PARTES"** MANIFIESTAN ESTAR CONFORMES Y ENTERADAS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO CONTIENE Y EN VIRTUD DE QUE SE AJUSTA A LA EXPRESIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD Y QUE SU CONSENTIMIENTO NO SE ENCUENTRA AFECTADO POR DOLO, ERROR, MALA FE NI OTROS VICIOS DE LA VOLUNTAD, **"LAS PARTES"** LO RATIFICAN Y FIRMAN ELECTRÓNICAMENTE, EL DÍA **15 DE ABRIL DE 2026**.

POR:
"EL INSTITUTO"

Testado RFC con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

NOMBRE	CARGO	REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.)
DRA. MARÍA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL **"REPRESENTANTE LEGAL"**	TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA Y REPRESENTANTE LEGAL	[redacted]
MTRO. SERGIO RAÚL DÍAZ GARCÍA **"ÁREA CONTRATANTE"**	TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	[redacted]
ARQ. MARÍA HAIDEÉ VARELA GUTIÉRREZ **"ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"**	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES	[redacted]

POR:
"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (R.F.C.)
C. JONATHAN ORTIZ MATEOS	OIMJ801006ML4

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS ES PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO **NO. D22CCO2624**, PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (SCCTV) EN GUARDERÍAS, DEL RÉGIMEN ORDINARIO"**, PARA EL EJERCICIO 2026, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, A TRAVÉS DEL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA,** REPRESENTADO POR LA **DRA. MARIA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL** EN SU CARÁCTER DE **TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL PUEBLA, DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y REPRESENTANTE LEGAL** DE **"EL INSTITUTO",** Y POR LA OTRA PARTE, EL **C. JONATHAN ORTIZ MATEOS;** POR LO QUE **"LAS PARTES",** LO RATIFICAN Y FIRMAN ELECTRÓNICAMENTE, EL DÍA **15 DE ABRIL DE 2026.**

ANEXO 01 (UNO)
"DESCRIPCIÓN, CANTIDADES E IMPORTES"

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	1	**GUARDERÍA 1 PUEBLA:** MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CÁMARAS IP MINI DOMO INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICRÓFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS IP DOMO TURRET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 32CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH POE+ 24FAST/24POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P					
		/ PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		RACKS METÁLICOS 10U DE MONTAJE EN PARED- EL GABINETE DE PARED ES FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRIO PARA SUS DIFERENTES PARTES, CON UNA ESTRUCTURA CONFIABLE Y SÓLIDA.					
		LOS PANELES LATERALES SON DESMONTABLES, FACILITAN EL LIBRE ACCESO PARA LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS. CUENTAN TAMBIÉN CON PANELES					
		UBICADOS EN LA CUBIERTA SUPERIOR E INFERIOR PARA LA ENTRADA DE CABLEADO.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	3	$1,045.00	$9,405.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE DE RESOLUCIÓN	PIEZA	3	4	$1,045.00	$12,540.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 16 PUERTOS	PIEZA	3	2	$1,153.00	$6,918.00
		MANTENIMIENTO A TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO	PIEZA	3	1	$2,621.00	$7,863.00
	2	**GUARDERÍA 2, PUEBLA:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR					
		/MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG. UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE					
		PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 24 PUERTOS	PIEZA	3	2	$1,650.00	$9,900.00
	3	**GUARDERÍA 3, PUEBLA:** MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5MP LITE / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8",					
		4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		CÁMARAS RED BULLET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		NVR 12MP 32 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)&					
		DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE					
		PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	15	$990.00	$44,550.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	5	$1,045.00	$15,675.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH	PIEZA	3	2	$1,650.00	$9,900.00
	4	**GUARDERÍA 1 TEHUACÁN:** MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERÍA PARA					
		DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE:					
		CÁMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR					
		/MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS,					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE.					
		CÁMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO,					
		COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALÍTICAS SMART INTRUSION					
		PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS.					
		NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA					
		SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)&					
		DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP.					
		SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS.					
		MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA					
		MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG.					
		UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS					

PAQUETE	RENGLÓN	C O N C E P T O	UNIDAD	NUMERO DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
		PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.					
		MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	PIEZA	3	16	$990.00	$47,520.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET	PIEZA	3	3	$1,045.00	$9,405.00
		MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE	PIEZA	3	4	$1,045.00	$12,540.00
		MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES	PIEZA	3	1	$4,620.00	$13,860.00
		MANTENIMIENTO A MONITOR	PIEZA	3	1	$1,213.00	$3,639.00
		MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)	PIEZA	3	1	$849.00	$2,547.00
		MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 24 PUERTOS	PIEZA	3	1	$1,650.00	$4,950.00
					SUBTOTAL		**407,475.00**
					16% IVA		65,196.00
					T O T A L		**472,671.00**

ANEXO 02 (DOS)
"COBERTURA"

UNIDAD	UNIDAD DE INFORMACIÓN	CENTRO DE COSTOS	MONTO
GUARDERÍA 1 PUEBLA	226302	320200	$101,322.00
GUARDERÍA 2 PUEBLA	226303	320200	$105,846.00
GUARDERÍA 3 PUEBLA	226301	320200	$105,846.00
GUARDERÍA 1 TEHUACÁN	226304	320200	$94,461.00
		SUBTOTAL	**$407,475.00**
		IVA.	**$65,196.00**
		TOTAL	**$472,671.00**

ANEXO 03 (TRES)
"PROGRAMA CALENDARIZADO DEL SERVICIO"

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
1	GUARDERÍA 1 PUEBLA: MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERIA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CAMARAS IP MINI DOMO INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR / MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CAMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS IP DOMO TURRET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 32CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH POE+ 24FAST/24POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG. UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150. RACKS METÁLICOS 10U DE MONTAJE EN PARED- EL GABINETE DE PARED ES FABRICADO EN ACERO LAMINADO EN FRIO PARA SUS DIFERENTES PARTES, CON UNA ESTRUCTURA CONFIABLE Y SÓLIDA. LOS PANELES LATERALES SON DESMONTABLES, FACILITAN EL LIBRE ACCESO PARA LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS. CUENTAN TAMBIÉN CON PANELES UBICADOS EN LA CUBIERTA SUPERIOR E INFERIOR PARA LA ENTRADA DE CABLEADO.												
	MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	SERVICIO	3	15	$990.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	3	$44,550.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET		3	3	$1,045.00	1	$3,135.00	1	$3,135.00	1	$3,135.00	3	$9,405.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE DE RESOLUCIÓN		3	4	$1,045.00	1	$4,180.00	1	$4,180.00	1	$4,180.00	3	$12,540.00
	MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES		3	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	3	$13,860.00
	MANTENIMIENTO A MONITOR		3	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	3	$3,639.00
	MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)		3	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	3	$2,547.00
	MANTENIMIENTO A SWITCH POE DE 16 PUERTOS		3	2	$1,153.00	1	$2,306.00	1	$2,306.00	1	$2,306.00	3	$6,918.00
	MANTENIMIENTO A TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO		3	1	$2,621.00	1	$2,621.00	1	$2,621.00	1	$2,621.00	3	$7,863.00
2	GUARDERÍA 2, PUEBLA: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERIA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CAMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	/MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CAMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG. UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.												
	MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	SERVICIO	3	15	$990.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	3	$44,550.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET		3	5	$1,045.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	3	$15,675.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE		3	5	$1,045.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	3	$15,675.00
	MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES		3	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	3	$13,860.00
	MANTENIMIENTO DE MONITOR		3	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	3	$3,639.00
	MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)		3	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	3	$2,547.00
	MANTENIMIENTO DE SWITCH 24 PUERTOS		3	2	$1,650.00	1	$3,300.00	1	$3,300.00	1	$3,300.00	3	$9,900.00
3	GUARDERÍA 3, PUEBLA: MANTENIMIENTO A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERIA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CAMARAS 5MP LITE / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CAMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS RED BULLET ULTRA265 / 5MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO /												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 32 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR LED 4K / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	178/168, SEÑAL DE ENTRADA D-SUB, HDMI SALIDA DE AUDIO Y AUDÍFONOS, CABLE ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG. UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.												
	MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	SERVICIO	3	15	$990.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	1	$14,850.00	3	$44,550.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET		3	5	$1,045.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	3	$15,675.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE		3	5	$1,045.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	1	$5,225.00	3	$15,675.00
	MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES		3	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	3	$13,860.00
	MANTENIMIENTO DE MONITOR		3	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	3	$3,639.00
	MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)		3	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	3	$2,547.00
	MANTENIMIENTO DE SWITCH		3	2	$1,650.00	1	$3,300.00	1	$3,300.00	1	$3,300.00	3	$9,900.00
4	GUARDERÍA 1 TEHUACÁN: MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA A CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION QUE INCLUYE: REVISIÓN FÍSICA DE UNIDAD E INGENIERIA PARA DETERMINAR LA UBICACIÓN ESTRATÉGICA DE: CAMARAS 5 MP LITE INTERIOR / ULTRA265 / CABLE FREE / LIGHTHUNTER / 4MP LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE /												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	RANURA MICRO SD HASTA 256GB / WDR 120DB / 30M IR /MICROFONO EMBEBIDO / ENTRADA Y 1 SALIDA DE ALARMA / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO / MODO CORREDOR / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I). SENSOR DE IMAGEN 1/2.7", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 2,7~13,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS, DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA, DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE ÁREA DE ENTRADA, DETECCIÓN DE ÁREA DE SALIDA, 30 FPS, IP67, DE 6.4 W. CON BASE PARA MONTAJE. CAMARAS IP FISHEYE 360GRADOS 5MP 1.4MM / 2 MICRÓFONOS INTEGRADOS / IP66 / IK10 / 10MTS IR / ALARM IN-OUT / AUDIO IN-OUT / SOPORTA MICRO SD HASTA 256GB / DEWARPING SOPORTA HASTA 11 VISTAS / ULTRA265 / 12VDC & POE / METALICA+PLASTICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION (SERIE PRIME I), SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. CÁMARAS RED BULLET LENTE FIJO DE 2.8MM / 12VDC & POE / RANURA MICRO SD / MICROFONO EMBEBIDO / WDR 120DB / IP67 / 30M IR / METALICA / ANALITICAS SMART INTRUSION PREVENTION IA / COLORHUNTER (SERIE PRIME III), BRAZO DE PARED CON CAJA DE CONEXIONES TRASERA. SENSOR DE IMAGEN 1/2.8", 4.0 CMOS, CON LENTE FIJO 4.7~40,5 MM A F1,2, ENFOQUE AUTOMÁTICO AF Y OBJETIVO CON ZOOM MOTORIZADO, HASTA 30 METROS DE VISIÓN EN INFRARROJO, COMPRESIÓN DE VIDEO ULTRA 265, ANALÍTICAS QUE ADMITE FILTRADO DE FALSAS ALARMAS. NVR 12MP 16 CH CAPACIDAD 4 DISCOS DUROS HASTA 40TB TOTAL / 1 SALIDA HDMI 4K Y 1 SALIDA VGA INDEPENDIENTES / 320 MBPS / ULTRA265 / SOPORTA 8 CANALES ANALITICA SIP / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA 8 CANALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL / SOPORTA 8 CANALES LPR / HEAT MAP / POS / RAID 1 Y 5 (SERIE EASY)& DISCO DURO PURPLE PRO DE 10 TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA CON ANALITICOS (META DATA) / USO 24-7 / 5 AÑOS DE GARANTIADISCO DURO DE 10TB VISUALIZACIÓN POR MEDIO DE UNA SALIDA HDMI Y/O UNA VGA, DOS PUERTOS USB, UNA SALIDA DE ALARMA Y CUATRO DE ENTRADA. DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, DETECCIÓN DE LÍNEA CRUZADA, ÁREA DE ENTRADA, ÁREA DE SALIDA, DETECCIÓN DE DESENFOQUE, DETECCIÓN DE CAMBIO DE ESCENA, SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO, OBJETO												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	DEJADO ATRÁS, OBJETO ELIMINADO, CONTROL DE VEHÍCULOS, DECODIFICACION DE VIDEO ULTRA 265, FTP SNAPSHOT 16-CH, RESOLUCION DE GRABACION HASTA 12 MP. SWITCH POE+ 24 FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 370W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 16FAST/16POE/1GIGAETHERNET + 1 GIGAETHERNET COMBO MODO EXTEND 250MTS 225W NO ADMINISTRABLE, SWITCH POE+ 10FAST/8POE EXTEND 250MTS 88W NO ADMINISTRABLE MÚLTIPLES MODOS DE TRABAJO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE SU NEGOCIO: PREDETERMINADO (MODO NORMAL), EXTEND (MODO DE VIGILANCIA), SWITCH GIGABIT NO ADMINISTRABLE DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS. MONITOR COMPATIBLE CON MONTAJE VESA (200 X 200) / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7, MONTAJE DE PARED UNIVERSAL ARTICULADO PARA MONITORES DE 32 A 55" / CARGA MÁXIMA 50 KG / VESA 600 X 400 / 400 X 400 / 400 X 200 / SEPARACION DE PARED DE 7.6 CM A 51 CM / ACERO / 15° DE INCLINACIÓN (VIDEO WALL) LCD PANEL DE GRADO INDUSTRIAL BISEL ULTRA DELGADO 1.87MM UNV MW-A55-B3 / DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 1 // EQUIPO PARA PROYECTO, NEGRO FULL HD, IPS TR 5MS, VGA HDMI, WINDOWS 8, 32 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 ANÁLOGO 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 15o HACIA ARRIBA O ABAJO, GIRA LA PANTALLA 25o DERECHA O IZQUIERDA, CON SOPORTE HASTA 15KG. UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS) BX1500-LM60 DE UPS DE 1000VA/900W / TOPOLOGÍA ON-LINE DOBLE CONVERSIÓN / ENTRADA Y SALIDA DE 120 VCA / CLAVIJA DE ENTRADA NEMA 5-15P / PANTALLA LCD CONFIGURABLE /FORMATO RACK/TORRE DE ALTO RENDIMIENTO CON TOPOLOGIA DE DOBLE CONVERSION QUE PROPORCIONA ENERGIA DE ONDA SENOIDAL PURA PARA DISPOSITIVOS DE MISION CRITICA COMO SERVIDORES UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y VIDEO GRAVADORES DIGITALES CUENTA CON PANEL LCD A COLOR PARA QUE LOS USUARIOS PUEDAN MONITOREAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CONFIGURAR AJUSTES FÁCILMENTE. ESTE MODELO ES COMPATIBLE CON GENERADORES DE ENERGÍA Y TAMBIÉN PROPORCIONA UN MODO ECO PARA AHORRO DE ENERGÍA. EL EQUIPO PUEDE CONECTARSE CON UN INTERRUPTOR EMERGENCY POWER OFF (EPO) QUE PERMITE A LOS USUARIOS APAGAR EL UPS												

PARTIDA	**DESCRIPCIÓN "AMPLIA Y DETALLADA"** DEL SERVICIO SOLICITADO	**PRESEN-TACIÓN**	**NÚMERO DE SERVICIOS**	**NÚMERO DE EQUIPOS**	**PERIODO:**	**DEL 01 AL 30 DE ABRIL**		**DEL 01 AL 31 DE JULIO**		**DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE**		**TOTALES**	
					PRECIO UNITARIO	**ABRIL-MAYO-JUNIO**		**JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE**		**OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE**			
						CANT.	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANT.**	**IMPORTE**	**CANTIDAD TOTAL**	**IMPORTE TOTAL**
	INMEDIATAMENTE DURANTE UNA EMERGENCIA. LOS VENTILADORES DE VELOCIDAD VARIABLE PROPORCIONAN UNA GESTIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA BASADA EN LA CARGA DE POTENCIA, PARA REDUCIR EL RUIDO Y PROPORCIONAR MAYOR COMODIDAD PARA LOS USUARIOS. MONOFASICO TIPO TORRE TOPOLOGÍA DE DOBLE CONVERSIÓN EN LINEA CON TECNOLOGÍA DE AHORRO DE ENERGÍA EFICIENCIA DEL MODO ECO ONLINE HASTA 96%, COMPATIBLE CON ACTIVE PFC VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA (VCA) 120 Â± 10%, RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)90 ~150.												
	MANTENIMIENTO A CÁMARA 5MP LITE	SERVICIO	3	16	$990.00	1	$15,840.00	1	$15,840.00	1	$15,840.00	3	$47,520.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARA RED BULLET		3	3	$1,045.00	1	$3,135.00	1	$3,135.00	1	$3,135.00	3	$9,405.00
	MANTENIMIENTO A CÁMARAS TIPO FISH-EYE		3	4	$1,045.00	1	$4,180.00	1	$4,180.00	1	$4,180.00	3	$12,540.00
	MANTENIMIENTO A NVR DE 32 CANALES		3	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	1	$4,620.00	3	$13,860.00
	MANTENIMIENTO DE MONITOR		3	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	1	$1,213.00	3	$3,639.00
	MANTENIMIENTO A INTERRUPTABLE POWER SUPPLY (UPS)		3	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	1	$849.00	3	$2,547.00
	MANTENIMIENTO DE SWITCH 24 PUERTOS		3	1	$1,650.00	1	$1,650.00	1	$1,650.00	1	$1,650.00	3	$4,950.00
													$407,475.00
													$65,196.00
													$472,671.00

Testado número telefónico con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

ANEXO 04 (CUATRO)
"PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DEL SERVICIO"

UNIDAD	RESPONSABLE DEL AREA	CORREO ELECTRÓNICO	DOMICILIO	TELÉFONO	HORARIO	ESPECIFICAR DOCUMENTO QUE SE LEVANTARA PARA HACER CONSTAR LA ENTREGA BIEN O SERVICIO
GUARDERÍA 1 PUEBLA	LIC. JOSÉ ALFONSO DÍAZ SÁNCHEZ	alfonso.diazs@imss.gob.mx	CALLE 24 ORIENTE NO 204, BARRIO SAN ANTONIO, PUEBLA, PUEBLA	[redacted]	**8:00 a 16:00**	**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN**
GUARDERÍA 2 PUEBLA	LIC. JOSÉ ALFONSO DÍAZ SÁNCHEZ	alfonso.diazs@imss.gob.mx	AV. 25 NORTE NO 3615 COL CLEOTILDE TORRES, LAS CUARTILLAS, PUEBLA, PUEBLA.		**8:00 a 16:00**	**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN**
GUARDERÍA 3 PUEBLA	LIC. JOSÉ ALFONSO DÍAZ SÁNCHEZ	alfonso.diazs@imss.gob.mx	AV. 3 PONIENTE NO 2512 COL SAN MATIAS PUEBLAS, PUEBLA CP 72160		**8:00 a 16:00**	**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN**
GUARDERÍA 1 TEHUACÁN	ING. AGUSTIN LÓPEZ CADENA	agustin.lopezc@imss.gob.mx	AV. REFORMA NORTE 1404 COL BUENOS AIRES, TEHUACÁN, PUEBLA CP 75730		**8:00 a 16:00**	**ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN**

ANEXO 05 (CINCO)
"DESIGNACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
BIENESTAR
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL EN PUEBLA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
OFICINA DELEGACIONAL DE CONSERVACIÓN

ANEXO 7 (SIETE)

Puebla, Puebla a 21 de Noviembre del 2025

Mtro. Sergio Raúl Díaz García
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

En relación al requerimiento relativo al servicio de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (SCCTV) EN GUARDERÍAS, DEL REGIMEN ORIDINARIO PARA EL EJERCICIO 2026"** y en apego a los numerales 4.17, 4.24.6, 4.24.7 y 5.5.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PBLMAAS), designo a los servidores públicos cuyos nombres aparecen a continuación, mismos que fungirán como representantes del Área Técnica, Administrador del Contrato y Responsable para formalizar la recepción de los bienes y/o servicios, y que participarán en la firma del contrato que se derive del requerimiento solicitado:

Administrador del Contrato	
Nombre Completo:	Arq. María Haideé Varela Gutiérrez
Cargo:	Jefa del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Categoría:	N-33 Jefe Depto. OOAD 8
Área de Adscripción en el IMSS:	Departamento de Conservación y Servicios Generales
Domicilio Institucional:	4 Norte 2005, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla.
Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional	haidee.varela@imss.gob.mx

Área Requirente	
Nombre Completo:	Ing. Karina Ramírez Hernández
Cargo:	Enc. Oficina de Conservación Delegacional
Categoría:	N-41 Residente de Conservación
Área de Adscripción en el IMSS:	Departamento de Conservación y Servicios Generales
Domicilio Institucional:	4 Norte 2005, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla.
Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional	karina.ramirezh@imss.gob.mx

Auxiliar del Administrador del Contrato; Representante del Área Técnica, y Responsable de formalizar la recepción de los bienes y/o servicios, que deberá asistir al servidor público que presida los eventos de licitación, responsable de responder las preguntas de junta de aclaraciones y realizar la evaluación técnica de las propuestas.	
Nombre Completo:	Lic. José Alfonso Díaz Sánchez
Cargo:	Enc. de Jefatura de Conservación de Unidad No. 08
Categoría:	N-22 Asistente Administrativo
Área de Adscripción en el IMSS:	Departamento de Conservación y Servicios Generales
Domicilio Institucional:	4 Norte 2005, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla.

Testado RFC y CURP con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

2025 Año de La Mujer Indígena

Calle 4 Norte 2005, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla. www.imss.gob.mx

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

ANEXO 7 (SIETE)

Testado RFC y CURP con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional:	alfonso.diaza@imss.gob.mx

Auxiliar del Administrador del Contrato; Representante del Área Técnica, y Responsable de formalizar la recepción de los bienes y/o servicios, que deberá asistir al servidor público que presida los eventos de licitación, responsable de responder las preguntas de junta de aclaraciones y realizar la evaluación técnica de las propuestas	
Nombre Completo:	Ing. Agustín López Cadena
Cargo:	Jefe de Conservación de Unidad No. 44
Categoría:	N-39 JEFE C CONSER UNID 80
Área de Adscripción en el IMSS:	Hospital General de Zona No. 15 "Tehuacán"
Domicilio Institucional:	Av. de las Américas 1800 Tehuacán, Col. San Nicolás Tetitzintla, Tehuacán, C.P. 75710
Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional:	agustin.lopezca@imss.gob.mx

Numeral 5.3.1 PBLA.

Sin otro particular reciba un cordial saludo.

Atentamente
"Seguridad y Solidaridad Social"

Mauricio Roldan Parra
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos

2025 Año de La Mujer Indígena

Calle 4 Norte 2005, Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Puebla. www.imss.gob.mx

2026 año de Margarita Maza

Contrato: D22CCO2624

Testado cadena original, RFC, certificado y número de serie con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo I y IV y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

Cadena original:

[redacted]

Firmante: MARIA HAIDEE VARELA GUTIERREZ
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 09/04/2026 17:26

Certificado:

[redacted]

Firma:

fUE0N67B2b7rFxoAUpi00cCIrIdc/VASuTc60A+9MN8mw4alAhagrllN4uQSHoB3Q5tTC/DwCaGt5m5hSZuoyq/HXi0+l8aMmTzzwLKj7d2ltW4t1cpgY/iuPqSGMMhl6RgdueglojG5PcD41TLPTeIEsdw0dx61
Ty6W4BOp/k+MOvo8IQVqkpl5wqCCNAa3/kMVljshgEhF6ozKmQEXMzogZbeUWTzxcpwVD62JquQAuY5vqrQ41wSUnLNlqtgss3c9Eoyyje6rlKFB3sEP+j4lEWgA/DyYEo4jY2BjR57jUITjOj2SFCjqH0Tmqleh
MNwVR7riVw8cQFAWE2Ulhw==

Firmante: SERGIO RAUL DIAZ GARCIA
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 09/04/2026 19:22

Certificado:

[redacted]

Firma:

caitYyDHCCFkn2zuYaXfq2Vx9PZ6a2iSx8wzjN8awHlvLEpP7MPsP9vWAshqjxh0Y90gU+6GBwZuQw6Bs+iltTxl3RNSXxOe8ipzH7fWAmEwjG/mOhMlTjw3xhkAweKxtCODzA8AfD2mlPRQRd4fbp3tlndHCzPu
8PloIGnP2jdi7k6u7vH8RSh/8kKRHisVO7dEmry38llI1avhkFfYfK49wySHLtm6hgmv7IKLjcPpCKSIWjjh7gk76Zl516SijpadC/W5AYYWfmrlcnHD/lSxmFiAVP8fMSf829IDrBk23fBHm8ZtVQEwPd7l0XHn
MjYLtTKn/aEWwFAjCg97vQ==

Firmante: MARIA MAGDALENA TINAJERO ESQUIVEL
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 10/04/2026 13:46

Certificado:

[redacted]

Firma:

Testado certificado y número de serie con base en lo establecido en los artículos 115 párrafo IV y 120 de la ley general de transparencia y acceso a la información pública.

Contrato: D22CCO2624

alOLJr2pcgyiIPKMQ9usZ5K/fDfluXzMO/Rp38UY7115B5ohP8FMg0SuWULirGTZZJG8nQZw8wpG7EUuuEvT8KvvdikRA+KSrS1KlRVeA01r4gtAqHWd2PMjh4XM08Zh2RRRqZBU/vD7K9PYzwa/VvQMZs9xKwj55r0t3mMrRxBSYDXbiDFeAPJMXgLTXsW7MkdfkYubeERWZ9TKebyIFOA4d/9BLYvntLTqHKcwBNRCIU52belYV0LJbyYI7NdyiqslgnoHyPZk0jRG7zCuqOiilz2jTh6UQcoYmn/Rt+o5KAHElZu8BRej9TPBwj7IcbFu2kxuZkl5pu3AXQNkAg==

Firmante: JONATHAN ORTIZ MATEOS
RFC: OIMJ801006ML4

Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 10/04/2026 16:15

Certificado:

[redacted]

Firma:

jcKK2FR+Hf85PuPIVF+tTPzBCBeIARdXePyIofai3S/xFDagaikhAeZqqB7GM9vxRdYmqmDr5Vhz6sypUbFShTm5+vuxYsZLXVR+yRUl7yIFSC3xoV9lSXDG24kJTKqreMid0IE7uNoRpV6IyVdepNwEWn/sVb8QxgOdJk7EDDlOqWkQieouoUt6uOu5LFiz0alBbtrZ5FZxA20ujpleBzlBV48c5o2yHHW0LSM6Qnv/ftd+Eykb/9IKMJfMGxopOuI1/Q4NJy2YonOptBchjaM6bE9bl0Kf1EsUyyTo+/3IfynOt6EmevzRV3+8+E3FKFmExlJoPMmHqkAlgEjWWQ==