



ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

LPN/30001029-004/2024  
CONTRATO No. AT-2024-088.  
**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD  
COMUNITARIO A TRAVÉS DE COLOCACIÓN DE CÁMARAS Y  
ALARMAS PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024**  
PROVEEDOR: TECHNOSOL, S.A. DE C.V.  
SOLICITUDES DE SERVICIO: 226,227,228,229,230,231,232,  
233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,  
247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,  
261,262,263,264,265,266.  
PARTIDA PRESUPUESTAL: 3371.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN TLALPAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, LA LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, Y EL LIC. EZEQUIEL MORENO PÉREZ, EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES ASISTIDOS POR EL ÁREA REQUERENTE Y ENCARGADA DE REALIZAR LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A LA MTRA. ITZEL BELLO ALCARAZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL DENOMINADA TECHNOSOL, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR LA LIC. JOANA AGUSTINA DELGADO SEBASTIAN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", Y QUIENES EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

#### DECLARACIONES

##### I.- DE "LA ALCALDÍA":

- I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE "ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 44 Y 122 APARTADO A, FRACCIÓN VI DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1, NUMERALES 4 Y 5, 33 Y 53, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 3, 4, 5, 7, 11, 12, 13 Y 14 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.- ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO INTEGRANTE DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENOMINADO ALCALDÍA, CON AUTONOMÍA DE GESTIÓN, DOTADO DE ATRIBUCIÓN DE DECISIÓN Y EJECUCIÓN EN ACCIONES QUE COMPETEN AL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 33, 52, 53 INCISO A NUMERAL 1, Y 55 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3 FRACCIÓN IV, 6 FRACCIÓN XIV Y 11 ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2, 3 Y 6, DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 15, 20, 71, 126 Y 127 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.



- 1.3.- SU TITULAR LA MTRA. ALFA ELIANA GONZÁLEZ MAGALLANES, FUE ELECTA EN FORMA UNIVERSAL, LIBRE, SECRETA Y DIRECTA COMO ALCALDESA EN LA DEMARCACIÓN TERRITORIAL TLALPAN, EN EL PROCESO ELECTORAL CELEBRADO EL DÍA SEIS DE JUNIO DE DOS MIL VEINTIUNO COMO SE DESPRENDE DE LA CONSTANCIA DE MAYORÍA, ASÍ COMO LA ELEGIBILIDAD DE LA CANDIDATURA QUE OBTUVO LA MAYORÍA DE VOTOS Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS PARTES CONDUCENTES DE LOS ARTÍCULOS 127 FRACCIÓN II Y 459 PÁRRAFO TERCERO DEL CÓDIGO DE INSTITUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ELECTORALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL CONSEJO DISTRITAL 16, CABECERA DE LA ALCALDÍA EN TLALPAN, QUIEN PROTESTÓ EL CARGO ANTE LA II LEGISLATURA DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 1 DE OCTUBRE DE 2021, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53 DEL APARTADO A DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 16 Y 17 DE LA LEY ORGÁNICA DE LAS ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- 1.4.- QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 75, FRACCIÓN XV Y XVII, DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LOS DIRECTORES GENERALES CUENTAN CON LA ATRIBUCIÓN DE PROPONER A LA PERSONA TITULAR DE LA ALCALDÍA, LA CELEBRACIÓN DE CONVENIOS EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA, PARA EL MEJOR EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LES SON CONFERIDAS, CON APOYO EN LOS LINEAMIENTOS GENERALES CORRESPONDIENTES Y LAS DEMÁS QUE LES ATRIBUYAN EXPRESAMENTE LOS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES, ASÍ COMO LOS QUE DE MANERA DIRECTA LES ASIGNE LA PERSONA TITULAR DE LA ALCALDÍA Y LAS QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS DISPOSICIONES GENERALES APROBADAS POR LA ALCALDÍA Y MANUALES ADMINISTRATIVOS, QUE VERSEN SOBRE LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA PROPIA ALCALDÍA.
- 1.5.- QUE EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ESTA FACULTADO PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, IX, X Y XIV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 71 FRACCIÓN III Y 75 FRACCIONES V, XI Y XIII DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- 1.6.- QUE EL C.P. GUILLERMO NÁJERA GÓMEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE JUNIO DE 2022, EXPEDIDO POR LA MTRA. ALFA ELIANA GONZÁLEZ MAGALLANES, ALCALDESA EN TLALPAN, CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS Y SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO DELEGATORIO PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 14 DE OCTUBRE DE 2021, QUE A LA LETRA DICE "ÚNICO.- SE DELEGA EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, LA FACULTAD DE REVISAR, DICTAMINAR, OTORGAR, CELEBRAR, SUSCRIBIR, MODIFICAR, RENOVAR, REVOCAR Y RESCINDIR LOS CONTRATOS, CONVENIOS, Y ACUERDOS EN LAS MATERIAS DE SU COMPETENCIA, ASÍ COMO LA REALIZACIÓN DE LOS ACTOS JURÍDICOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA, NECESARIOS PARA EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES, A FIN DE REALIZAR, SUSTANCIAR, PROMOVER O ACORDAR LO NECESARIO PARA QUE DICHOS INSTRUMENTOS SE CUMPLAN EN SUS TÉRMINOS, ESPECIALMENTE LOS CONTRATOS DERIVADOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA HASTA POR LOS MONTOS DE ACTUACIÓN





FIJADOS EN EL DECRETO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL CORRESPONDIENTE". LAS ATRIBUCIONES DELEGADAS SON SIN PERJUICIO DE SER EJERCIDAS DE MANERA DIRECTA POR LA ALCALDESA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 71 Y 75 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

- I.7.- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE CUENTA CON RECURSOS DISPONIBLES, DENTRO DEL PRESUPUESTO APROBADO EN LA PARTIDA NÚMERO 3371 "**SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**", COMO SE DESPRENDE DE LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL OTORGADA POR LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES, A TRAVÉS DEL OFICIO NÚMERO AT/DGA/DRFP/453/2024 DE FECHA 17 DE ABRIL DE 2024 EN RELACIÓN A LAS SOLICITUDES DE SERVICIO NÚMEROS 226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249, 250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266.
- I.8.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE DERIVA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 30001029-004-2024, PARA EL "**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE COLOCACIÓN DE CÁMARAS Y ALARMAS PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024**", CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A), 28, 30 FRACCIÓN I, 33, 34, 38, 43, 62, 63, FRACCIONES I Y II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, 41 FRACCIÓN IV DE SU REGLAMENTO.
- I.9.- QUE PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO EN PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN NÚMERO 1, COLONIA TLALPAN CENTRO, CÓDIGO POSTAL 14000, ALCALDÍA TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- DEL "PROVEEDOR":
- II.1.- QUE ES UNA SOCIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 42,132 DE FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2013, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 14 DEL ESTADO DE MÉXICO, LIC. LAURA DÍAZ SÁMANO DE CALDERA, INSCRITA EN EL INSTITUTO DE LA FUNCIÓN REGISTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 23431\*7 DE FECHA 20 DE MARZO DE 2014.
- II.2.- QUE SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO ES TEC130919KUA.
- II.3.- QUE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TÉCNICOS SUFICIENTES PARA EJECUTAR CON EFICIENCIA Y CALIDAD LOS SERVICIOS DE ESTE INSTRUMENTO.
- II.4.- QUE SU REPRESENTANTE LEGAL, LA C. JOANA AGUSTINA DELGADO SEBASTIÁN, SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFÍA CON CLAVE DE ELECTOR DLSBJN89053020M800 EXPEDIDA DEBIDAMENTE A SU FAVOR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL Y CUENTA CON FACULTADES PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, TAL Y COMO LO ACREDITA MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 41,677 DE FECHA 09 DE SEPTIEMBRE DE 2021, ANTE LA FE DEL LIC. ALFREDO CASO VELÁZQUEZ NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 17 DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN TLANEPANTLA DE BAZ; Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DICHO PODER NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO EN FORMA ALGUNA POR SU REPRESENTADA.





II.5.- QUE DENTRO DEL OBJETO SOCIAL DE LA MORAL SE ENCUENTRAN ENTRE OTRAS LAS DE:  
**"SERVICIOS DE PROTECCIÓN Y CUSTODIA MEDIANTE EL MONITOREO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD."**

II.6.- QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS IMPUESTOS, MANIFESTACIÓN QUE ACREDITARÁ CON EL DOCUMENTO EMITIDO POR LA PÁGINA DE INTERNET DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) CON LO QUE SE COMPLEMENTA LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ASÍ COMO LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DERIVADAS DE LOS ARTÍCULOS 8 Y 56 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.7.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y ALCANCE DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN ESTA MATERIA, LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO EL CONTENIDO DEL ANEXO ÚNICO MENCIONADO EN LA CLÁUSULA PRIMERA DE ESTE INSTRUMENTO, EL CUAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR **"LAS PARTES"**, FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

II.8.- QUE SEÑALA COMO DOMICILIO FISCAL PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES EL UBICADO EN: ANILLO PERIFÉRICO ADOLFO LÓPEZ MATEOS, NÚMERO 4293; PISO 3 INTERIOR 300, UNIDAD TERRITORIAL JARDINES EN LA MONTAÑA, DEMARCACIÓN TERRITORIAL, TLALPAN; CIUDAD DE MÉXICO. C.P. 14210. TELÉFONO: 55 28 70 54 38, CORREO ELECTRÓNICO: [contactotechnosol@gmail.com](mailto:contactotechnosol@gmail.com).

II.9.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO OCUPA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA ENAJENAR BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA, POR LO QUE NO LE ES APLICABLE EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASIMISMO, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

II.10.- DECLARA, QUE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE SU ACTIVIDAD EMPRESARIAL; EL PERSONAL QUE LABORA A SU SERVICIO, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.11.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, MANIFIESTA TAMBIÉN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA O EN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

**"LAS PARTES":**

III.1.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.2.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD





### FUNDAMENTO:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 52 Y 53 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 4, 71 FRACCIÓN II Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1, 3, 5, 14 BIS, 15, 20, ARTÍCULOS 26, 27 INCISO A), 28, 30 FRACCIÓN I, 63, FRACCIONES I Y II, Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, 1, 4, 5, 53, 54 Y 58 ÚLTIMO PÁRRAFO Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LAS PARTES CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA. - OBJETO.** "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA ANTE "LA ALCALDÍA", A SUMINISTRAR A ESTA LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONSISTENTES EN EL "SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE COLOCACIÓN DE CÁMARAS Y ALARMAS PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024" DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO, EL CUAL DEBIDAMENTE FIRMADO POR "LAS PARTES", FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

**SEGUNDA. - RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS.** - "LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR LOS SERVICIOS CONFORME EL ANEXO ÚNICO QUE FORMA PARTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL Y PRESENTAR FACTURA, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE "LA ALCALDÍA" QUIEN ES EL RESPONSABLE DE VERIFICAR LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONFORME A LO ESTIPULADO EN ESTE INSTRUMENTO.

"EL PROVEEDOR" MANIFIESTA SU CONFORMIDAD QUE HASTA EN TANTO NO SE CUMPLA CON LO ANTERIOR, NO SE TENDRÁN POR RECIBIDOS O ACEPTADOS LOS SERVICIOS RESPECTIVOS.

**TERCERA. - SUPERVISIÓN** QUE "LA ALCALDÍA" HA DESIGNADO PARA SUPERVISAR Y VERIFICAR, EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y SERVIRÁ DE ENLACE ENTRE "LA ALCALDÍA" Y "EL PROVEEDOR", A LA MTA. ITZEL BELLO ALCARAZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, EN ATENCIÓN A LAS SOLICITUDES DE SERVICIO NÚMEROS: 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266.

**CUARTA. - IMPORTE DEL CONTRATO.** - "LA ALCALDÍA" CUBRIRÁ A "EL PROVEEDOR" POR LA SOLICITUD DE SERVICIOS NÚMERO 226 UN MONTO MÍNIMO DE \$41,657.90 (CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$416,579.00 (CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO,

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 227 UN MONTO MÍNIMO DE \$42,311.80 (CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$423,118.00 (CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.





POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 228 UN MONTO MÍNIMO DE \$56,103.30 (CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO TRES PESOS 30/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$561,033.00 (QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL TREITA Y TRES PESOS 00/100) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 229 UN MONTO MÍNIMO DE \$60,887.80 (SESENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$608,878.00 (SEISCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 230 UN MONTO MÍNIMO DE \$61,505.80 (SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$615,058.00 (SEISCIENTOS QUINCE MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 231 UN MONTO MÍNIMO DE \$42,333.60 (CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$423,336.00 (CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 232 UN MONTO MÍNIMO DE \$49,290.90 (CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$492,909.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 233 UN MONTO MÍNIMO DE \$46,269.10 (CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$462,691.00 (CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 234 UN MONTO MÍNIMO DE \$81,161.70 (OCHENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$811,617.00 (OCHOCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 235 UN MONTO MÍNIMO DE \$58,455.20 (CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$584,552.00 (QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 236 UN MONTO MÍNIMO DE \$41,180.60 (CUARENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA PESOS 60/100) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$411,806.00 (CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 237 UN MONTO MÍNIMO DE \$59,660.00 (CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$596,600.00 (QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100) I.V.A. INCLUIDO.





POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 238 UN MONTO MÍNIMO DE \$105,764.70 (CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$1,057,647.00 (UN MILLON CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 239 UN MONTO MÍNIMO DE \$67,523.60 (SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTI TRES PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$675,236.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 240 UN MONTO MÍNIMO DE \$55,031.20 (CINCUENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$550,312.00 (QUINIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 241 UN MONTO MÍNIMO DE \$56,831.80 (CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$568,318.00 (QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 242 UN MONTO MÍNIMO DE \$53,478.30 (CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$534,783.00 (QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 243 UN MONTO MÍNIMO DE \$42,126.40 (CUARENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$421,264.00 (CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 244 UN MONTO MÍNIMO DE \$50,245.20 (CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$502,452.00 (QUINIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 245 POR UN MONTO MÍNIMO DE \$53,686.20 (CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$536,862.00 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 246 UN MONTO MÍNIMO DE \$49,845.20 (CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$498,452.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 247 UN MONTO MÍNIMO DE \$70,697.30 (SETENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$706,973.00 (SETECIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.



POR LA SOLICITU DE SERVICIO NÚMERO 248 UN MONTO MÍNIMO DE \$45,488.60 (CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$454,886.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 249 UN MONTO MÍNIMO DE \$53,272.60 (CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$532,726.00 (QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 250 UN MONTO MÍNIMO DE \$55,437.30 (CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$554,373.00 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 251 UN MONTO MÍNIMO DE \$53,638.10 (CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$536,381.00 (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 252 UN MONTO MÍNIMO DE \$136,105.80 (CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CIENTO CINCO PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$1,361,058.00 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 253 UN MONTO MÍNIMO DE \$50,425.00 (CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$504,250.00 (QUINIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 254 UN MONTO MÍNIMO DE \$54,730.00 (CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$547,300.00 (QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 255 UN MONTO MÍNIMO DE \$56,706.10 (CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 10/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$567,061.00 (QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 256, UN MONTO MÍNIMO DE \$50,973.70 (CINCUENTA MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$509,737.00 (QUINIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 257 UN MONTO MÍNIMO DE \$49,149.50 (CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$491,495.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.



POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 258 UN MONTO MÍNIMO DE \$49,075.00 (CUARENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$490,750.00 (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 259 POR UN MONTO MÁXIMO DE \$45,509.40 (CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 40/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$455,094.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 260 POR UN MONTO MÍNIMO DE \$52,857.60 (CINCUENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$528,576.00 (QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 261 UN MONTO MÍNIMO DE \$51,282.00 (CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$512,820.00 (QUINIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO 262 UN MONTO MÍNIMO DE \$52,383.00 (CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$523,830.00 (QUINIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO NÚMERO 263 UN MONTO MÍNIMO DE \$47,873.90 (CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$478,739.00 (CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO 264 UN MONTO MÍNIMO DE \$42,081.70 (CUARENTA Y DOS MIL OCHENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$420,817.00 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO 265 UN MONTO MÍNIMO DE \$115,804.60 (CIENTO QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 60/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$1,158,046.00 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

POR LA SOLICITUD DE SERVICIO 266 UN MONTO MÍNIMO DE \$88,310.80 (OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO DE \$883,108.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

HACIENDO UN MONTO MÍNIMO TOTAL DE \$2,397,152.30 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN MONTO MÁXIMO TOTAL DE \$23,971,523.00 (VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO.





LOS PRECIOS OFERTADOS POR **"EL PROVEEDOR"** SERÁN FIJOS E INCONDICIONADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"LA ALCALDÍA"**.

SE TENDRÁ POR CUMPLIDO EL PRESENTE CONTRATO UNA VEZ QUE SE ALCANCE EL MONTO MÍNIMO SEÑALADO, POR LO QUE **"LA ALCALDÍA"** PODRÁ, SIN RESPONSABILIDAD, TERMINAR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, EN CUALQUIER MOMENTO, SIN NECESIDAD DE ALCANZAR EL MONTO MÁXIMO FIJADO.

**QUINTA.- INCREMENTO DE LOS SERVICIOS.-** "LA ALCALDÍA", DENTRO DE SU PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE Y BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS, PODRÁ ACORDAR CON **"EL PROVEEDOR"** EL INCREMENTO SOBRE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, SIEMPRE QUE EL MONTO DE ÉSTE INCREMENTO NO REBASE EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO), Y CUANDO EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DEL SERVICIO SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, EN SU CASO, DICHAS MODIFICACIONES DEBERÁN DE QUEDAR PLASMADAS POR ESCRITO Y EN NINGÚN CASO IMPLICARÁN NOVACIÓN ALGUNA DEL CONTRATO.

**SEXTA. - ENTREGA DE FACTURAS.** AL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS EN EL LUGAR ESTIPULADO EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE CONTRATO PREVIO LOS REQUISITOS DE LEY QUE DEBA CUMPLIR LA FACTURA, PARA QUE DICHA FACTURA PUEDA SER PAGADERA.

**SÉPTIMA. - CONDICIONES DE PAGO.-** AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE EL IMPORTE SERÁ PAGADO A **"EL PROVEEDOR"** CONFORME A LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS, AL CALENDARIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL Y DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS FACTURAS POR PARTE DE **"LA ALCALDÍA"**, ACEPTADAS LAS FACTURAS SE EXPEDIRÁ EL CONTRA RECIBO CORRESPONDIENTE EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTALES EN LA ALCALDÍA TLALPAN.

**"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ FACTURAR A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, R.F.C. GDF9712054NA, AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NUMERO 77, COLONIA CENTRO (ÁREA 1), ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000.

EN CASO DE QUE ÉSTAS PRESENTEN ERRORES, DEFICIENCIAS Y/O DIFERENCIAS CON RESPECTO A LOS SERVICIOS, EL RESPONSABLE DE VERIFICAR LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS DEL CONTRATO LO INDICARÁ. DE NO CONTAR CON ERRORES Y DENTRO DE ESE MISMO PLAZO, LAS FACTURAS O RECIBOS DEBERÁN DE SER DEVUELTOS A **"EL PROVEEDOR"** QUIEN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 05 DÍAS HÁBILES POSTERIORES, HARÁ LLEGAR DICHOS DOCUMENTOS A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES, EN EL DOMICILIO DE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO DE LUNES A VIERNES EN UN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HRS, CASO CONTRARIO **"LA ALCALDÍA"** NO ESTARÁ OBLIGADA A CUMPLIR CON EL TERMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DE ESTA CLÁUSULA.

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE, SERÁN POR CUENTA, CARGO Y RIESGO DE **"EL PROVEEDOR"**; **"LA ALCALDÍA"** SOLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO CUANDO ASÍ PROCEDA.



LAS PARTES CONVIENEN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PROVEEDOR", ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, DICHOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO, HASTA LA FECHA EN QUE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA ALCABDIA".

**OCTAVA. - LUGAR DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS.** - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES Y/O CANTIDADES, EN LOS DOMICILIOS Y LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

**NOVENA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS.** - LOS SERVICIOS QUE ENTREGUE "EL PROVEEDOR", SEÑALADOS EN EL ANEXO ÚNICO, DEBERÁN SER NUEVOS, DE PRIMERA CALIDAD, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA LE DÉ DERECHO A "EL PROVEEDOR" PARA RECIBIR UN PAGO ADICIONAL POR ESTOS CONCEPTOS, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE "LA ALCABDIA" SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

**DÉCIMA. - RESPONSABILIDAD DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL.** "LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE "EL PROVEEDOR", SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "LA ALCABDIA".

**DÉCIMA**

**PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.**- "EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO PATRÓN ÚNICO DEL PERSONAL CUYOS SERVICIOS LLEGARE A OCUPAR PARA DAR CUMPLIMIENTO AL PRESENTE CONTRATO Y SERÁ RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL DE SUS TRABAJADORES, POR LO TANTO, EXIME A "LA ALCABDIA" DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y SE OBLIGA A RESPONDER DE TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA ALCABDIA" EN RELACIÓN CON LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "LA ALCABDIA" SE VEA OBLIGADA A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A "LA ALCABDIA" LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS ADJUDICADOS SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMA**

**SEGUNDA. - VIGENCIA.** - LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 15 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.





**DÉCIMA**

**TERCERA. - "EL PROVEEDOR" ES SALARIALMENTE RESPONSABLE DE ACUERDO A SU REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO CON FOLIO E04AQKG-7C5EGPY DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023 POR LO QUE SE OBLIGA A MANTENERSE COMO SALARIALMENTE RESPONSABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

**DÉCIMA**

**CUARTA. - VICIOS OCULTOS. - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 1795 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

**DÉCIMA**

**QUINTA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO "EL PROVEEDOR" CONSTITUYE EN ESTE ACTO, PÓLIZA DE FIANZA EN MONEDA NACIONAL, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO COMO GARANTÍA DE LA CALIDAD DE LOS MISMOS, EQUIVALENTE AL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO (SIN INCLUIR EL I.V.A.), A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III, 75 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

DICHA PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS

A) LA FIANZA SE OTORGA EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

B) QUE EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTIPULADO PARA LA TERMINACIÓN DEL OBJETO A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA.

C) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

D) QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE, LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "LA ALCALDÍA".

E) DEBERÁ CONTENER LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA, PENAS CONVENCIONALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.

F) QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA SOMETERSE EXPRESAMENTE A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 179, 279, 280, 282, 283 Y 293 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

**DÉCIMA**

**SEXTA. - A TÍTULO PERSONAL. - EN VIRTUD DE SER EL PRESENTE UN CONTRATO A TÍTULO PERSONAL "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR**





LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

**DÉCIMA**

**SÉPTIMA. - PENAS CONVENCIONALES.** - LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"** POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DEFICIENCIA O MALA CALIDAD, O POR EL ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL **UNO POR CIENTO (1%)** POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO. LO ANTERIOR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DE TAL MANERA QUE EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA SERÁ HASTA POR EL **QUINCE POR CIENTO (15%)** DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO (SIN INCLUIR I.V.A.).

EL CÁLCULO SE DETERMINARÁ SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS NO PRESTADOS O EN LOS SUPUESTOS QUE SE ESTABLECEN EN EL PÁRRAFO ANTERIOR Y SE COMPUTARÁ A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA EN QUE FENECIÓ EL PLAZO; QUEDANDO FACULTADA **"LA ALCALDÍA"** A DESCONTAR EL IMPORTE QUE RESULTE DEL CÁLCULO EN LOS PAGOS PENDIENTES POR EFECTUAR, DICHO PROCEDIMIENTO SE LLEVARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA **CIRCULAR UNO BIS 2015**.

UNA VEZ FINALIZADO EL PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES Y DE CONSIDERARSE NECESARIO, COMENZARÁ EL CÓMPUTO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN ARTÍCULO 63 PÁRRAFO TERCERO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL PARA EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

**"LA ALCALDÍA"** PODRÁ SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD DE SU PARTE RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, PREVIA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES, ASIMISMO, LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DE SU CONTENIDO POR PARTE DEL **"EL PROVEEDOR"** FACULTA EXPRESAMENTE A LA ALCALDÍA PARA DARLO POR RESCINDIDO.

**DÉCIMA**

**OCTAVA. - RESCISIÓN.** - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"LA ALCALDÍA"** CONSIDERA QUE **"EL PROVEEDOR"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN DEL MISMO DENTRO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE SE INICIE, QUE OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA ALCALDÍA"**.

**"LA ALCALDÍA"** RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

1.- SI **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS, CONDICIONES Y CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.

2.- SI **"EL PROVEEDOR"** NO REALIZA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CON LA CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL **ANEXO ÚNICO**.

3.- SI **"EL PROVEEDOR"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.





4.- SI **"EL PROVEEDOR"** SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SIEMPRE Y CUANDO SE ENCUENTRE EN EL SUPUESTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

5.- EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLA EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 58 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTO INDEPENDIENTE DEL EJERCICIO DE LAS FACULTADES DE LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO PREVISTAS EN DICHO ORDENAMIENTO.

6.- SI EXISTEN DERECHOS Y OBLIGACIONES PENDIENTES DE CUMPLIR POR LAS PARTES **"LA ALCALDÍA"** PODRÁ RESCINDIR EN CUALQUIER MOMENTO EL CONTRATO AÚN CUANDO HAYA TERMINADO SU VIGENCIA, LO ANTERIOR CONFORME AL ARTÍCULO 42 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

7.- EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"LA ALCALDÍA"**.

**DÉCIMA**

**NOVENA. - INFORMACIÓN. - "LA ALCALDÍA"** TENDRÁ EN TODO MOMENTO Y DENTRO DE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, LA FACULTAD DE CORROBORAR LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR **"EL PROVEEDOR"**.

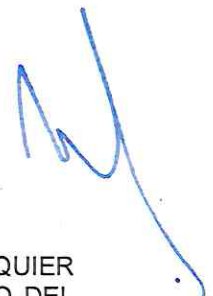
EN EL CASO DE QUE SE ADVIERTA QUE **"EL PROVEEDOR"**, HAYA FALSEADO LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA DENTRO DE TODO EL PROCEDIMIENTO QUE GENERÓ EL PRESENTE INSTRUMENTO, SE PROCEDERÁ DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE LA LEY, PARA EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO.

**VIGÉSIMA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA. - "LAS PARTES"** CONVIENEN EN QUE, SI SE PROCEDE A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO, POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR, INTERÉS SOCIAL O AFECTACIÓN A LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PÚBLICO, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"LA ALCALDÍA"**.

PARA LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA O SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE ESTE CONTRATO INDICADOS EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, SE DETERMINARÁ LA CANTIDAD DE ADQUISICIONES, ASÍ COMO DE LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PARA PROCEDER AL PAGO DE SU CONTRAPRESTACIÓN. POR CUANTO A LO QUE HAYA QUEDADO PENDIENTE, SIN REALIZAR O CUMPLIR, PARA QUE SE PROCEDA CON ELLO SE ATENDERÁ LO DISPUESTO EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE EN MATERIA DE ADQUISICIONES, A LO ESTABLECIDO EN LAS REQUISICIONES DE COMPRA QUE LE DIO ORIGEN.

PARA EL CASO DE QUE SE HAYA DETERMINADO POR RESOLUCIÓN DE LA AUTORIDAD COMPETENTE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA O LA SUSPENSIÓN DEFINITIVA DE QUE SE TRATE, SE ESTARÁ A LO PREVISTO EN EL MANDAMIENTO DE LA RESPECTIVA AUTORIDAD.





**VIGÉSIMA**

**PRIMERA. DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO:** EN CASO DE SUSCITARSE CUALQUIER INCONFORMIDAD POR PARTE DE LA ALCALDÍA CON RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, "LA ALCALDÍA" PODRÁ INICIAR EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE PARA PODER RESCINDIR ESTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES Y GARANTÍAS CORRESPONDIENTES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO VIGENTE.

**VIGÉSIMA**

**SEGUNDA. - JURISDICCIÓN Y CONTROVERSIAS. -** SI UNA VEZ QUE SE HAYA HECHO VALER EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y SUBSISTIERA ALGUNA CONTROVERSIA CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y/O CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS "PARTES" CONVIENEN EN RESOLVERLO DE COMÚN ACUERDO Y EN CASO DE NO LLEGAR A UN ACUERDO PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, "LAS PARTES" SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LO TANTO "EL PROVEEDOR" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO. ENTERADAS "LAS PARTES" DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN DE CONFORMIDAD AL CALCE Y RUBRICAN AL MARGEN EN TODAS Y CADA UNA DE LAS FOJAS QUE INTEGRAN ESTE INSTRUMENTO, TOMANDO ASÍ EL CARÁCTER DE DOCUMENTO LEGAL Y OFICIAL.

SIN NADA MÁS QUE HACER CONSTAR, SE FORMALIZA EL PRESENTE CONTRATO EL DÍA **15 DE MAYO DE 2023**, FIRMÁNDOLO EN CINCO TANTOS QUIENES EN EL INTERVINIERON, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA TLALPAN, UBICADA EN CALLE MONEDA S/N COL. TLALPAN CENTRO, C.P. 14000, CIUDAD DE MÉXICO.

POR "LA ALCALDÍA"



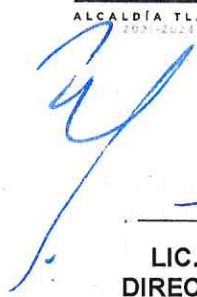

C.P. GUILLERMO NAJERA GÓMEZ  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN







ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES


  
  
LIC. GABRIELA LAGUNAS PALACIOS  
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES  
Y SERVICIOS GENERALES

  
LIC. EZEQUIEL MORENO PÉREZ  
SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES

  
ÁREA REQUERENTE

MTRA. ITZEL BELLÒ ALCARAZ  
DIRECTORA GENERAL DE PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA

POR "EL PROVEEDOR"

  
LIC. JOHANA AGUSTINA DELGADO SEBASTIÁN  
REPRESENTANTE LEGAL DE TECHNOSOL  
S.A. DE C.V.



ANEXO ÚNICO

I.- ESPECIFICACIONES, DESCRIPCIÓN, UNIDAD, CANTIDAD Y MONTO:

S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
226 AHUACATITLA	1	REQ 226. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. * UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *4 PANELES DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NAJAX). *4 SIRENAS DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *40 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *8 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 178,443.37
227 ATOCPA SUR	1	REQ 227. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 227. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 227. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
228 AYOCATITLA, ASUNCION	1	REQ 228. SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
229 COAPA 2A SECCION- RAMOS MILLAN		/ SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.1	REQ 228, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 228, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *18 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,669.77
	1	REQ 229, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *18 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *26 CÁMARAS IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICRÓFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METÁLICO/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALÍTICOS CON SMD/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW. *26 MEMORIAS MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 261,137.45
	1.1	REQ 229, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *34 CÁMARAS IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICRÓFONO	SERVICIO	1	\$ 263,190.21



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METALICA/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALITICOS CON SMD/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW, *34 MEMORIAS MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA, *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.2	REQ 229, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DH-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *43 CÁMARAS IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICRÓFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METALICA/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALITICOS CON SMD/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW, *43 MEMORIAS MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA, *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 261,752.37
	1	REQ 230, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DH-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
230 CHIMILLI	1.1	REQ 230, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DH-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 230, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DH-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
231 CUILOTEPEC II	1	REQ 231, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DH-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
232 DIAMANTE		PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.1	REQ 231, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 231, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1	REQ 232, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
232 DIAMANTE	1.1	REQ 232, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 232, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCCI/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN			
233 DOLORES TLALI	1	REQ 233, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31
	1	REQ 234, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LVM22-H200. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
234 EJIDOS DE SAN PEDRO MARTIR I(NORTE)	1.1	REQ 234, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DH-LVM22-H200. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 234, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DH-LVM22-H200. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DH-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
235 FLORESTA-PRADO-VERGEL COAPA	1	REQ 235, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 NVR 8 MEGAPIXEL (4K) (COMPATIBLE CON CÁMARAS ACUSENSE) / 16 CANALES IP / 16 PUERTOS POE+ / 2 BAHÍAS DE DISCO DURO / 4K/ MARCA HIKVISION, MOD. DS7616N1Q2/16P. *1 DISCO DURO PURPLE DE 4TB / PARA VIDEOVIGILANCIA/ TRABAJO 24/7 * 15 CÁMARAS BALA IP 6 MEGAPIXEL / LENTE 2.8 MM / 40 MTS IR / DARKFIGHTER / EXTERIOR IP67 / WDR 120 DB / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO Y ALARMA / CAPTURA FACIAL / ONVIF / MICROSD. MARCA HIKVISION, MOD. DS-2CD3066G2-I2(H)* 1 CÁMARA PTZ IP DE 4 MEGAPIXELES / 25X ZOOM / 100 MTS IR / ACUSENSE / POE+ / MARCA HIKVISION, MOD. DS-2DE4425IW-DE(T5) * HASTA 3000 MTS DE FIBRA ÓPTICA DROP, INTERIOR/EXTERIOR G.657A2 MONOMODO DE 2 HILOS (BIFIBRA), DIELECTRICA, FORRO NEGRO. * 1 SWITCH ADMINISTRABLE 16 PUERTOS 10/100/1000 802.3AT POE 230W Y 4 PUERTOS GIGABIT/POE. * 1 MONITOR LED 4K DE 50" / ENTRADA HDMI-VGA / COMPATIBLE CON MONTAJE VESA / BOCINAS INTEGRADAS / USO 24/7/ MARCA HIKVISION, MOD. DS-D5050UC-C * 1 UPS DE 1000 VA/500 W, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, Y 8 SALIDAS NEMA 5-15R, PUERTO USB, CON REGULADOR DE VOLTAJE (AVR). * 57 CÁMARAS IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/	SERVICIO	1	\$ 503,222.39



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
236 FRESNO		IR DE 30 METROS/ MICROFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METÁLICA/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALÍTICOS CON SMD. MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW. *57 MEMORIAS MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1	REQ 236, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 60 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 236, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 236, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 60 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,699.77
237 HACIENDA SAN JUAN-RINCON DE SAN JUAN	1	REQ 237, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 237, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		*HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.2	REQ 237, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
238 JARDINES DE SAN JUAN	1	REQ 238, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31
	1	REQ 239, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S/ * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 5 MP/ WIZMIND / LENTE 2.8MM/ LED IR DE 50 MTS/ METADATOS DE VIDEO /E&S DE ALARMA Y AUDIO/ RANURA PARA MICRO SD/ MICROFONO INCORPORADO/ PROTECCIÓN PERIMETRAL/ CONTEO DE PERSONAS/ ePOE / IP67/ SMD 3.0/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW5541E-ASE * 1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. * 300 METROS DE CABLE UTP CAT6A, *GABINETE DE INTEMPERIE TIPO NEMA PARA INSTALACIÓN EN POSTE O PARED CON REGLETA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 80X60X40. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
239 JARDINES DEL AJUSCO	1.1	REQ 239, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S/ * 6 CÁMARAS IP BULLET DE 5 MP/ WIZMIND / LENTE 2.8MM/ LED IR DE 50 MTS/ METADATOS DE VIDEO /E&S DE ALARMA Y AUDIO/ RANURA PARA MICRO SD/ MICROFONO INCORPORADO/ PROTECCIÓN PERIMETRAL/ CONTEO DE PERSONAS/ ePOE / IP67/ SMD 3.0/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW5541E-ASE * 1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. * 450 METROS DE CABLE UTP CAT6A, *GABINETE DE INTEMPERIE TIPO NEMA PARA INSTALACIÓN EN POSTE O PARED CON REGLETA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 239, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S/ * 8 CÁMARAS IP BULLET DE 5 MP/ WIZMIND / LENTE 2.8MM/ LED IR DE 50 MTS/ METADATOS DE VIDEO /E&S DE ALARMA Y AUDIO/ RANURA PARA MICRO SD/ MICROFONO INCORPORADO/ PROTECCIÓN PERIMETRAL/ CONTEO DE PERSONAS/ ePOE / IP67/ SMD 3.0/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW5541E-ASE * 1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. * 600 METROS DE CABLE UTP CAT6A, *GABINETE DE INTEMPERIE TIPO NEMA PARA INSTALACIÓN EN POSTE O PARED CON REGLETA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
240 BARRIO LA LONJA	1	REQ 240, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 CÁMARA IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICROFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METÁLICA/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALÍTICOS CON SMD. MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW. *1 MEMORIA MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 4,055.68



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
241 LA GUADALUPANA	1	REQ 241, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31
242 LA PRIMAVERA	1	REQ 242, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31
243 LOMAS DE TEXCALTLACO	1	REQ 243, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 243, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 243, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
244 COAPA-VILLA CUEMANCO	1	REQ 244, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
	1.1	REQ 244, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 244, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
245 EL MIRADOR 2A Y 3A SECC	1	REQ 243, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 CÁMARA IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICROFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METÁLICO/ IP67/ DWDR/ VIDEOANALÍTICOS CON SMD. MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW. *1 MEMORIA MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 4,055.68
246 NIÑO JESUS (BARR)	1	REQ 246, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *2 PANELES DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *2 SIRENAS DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *20 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *4 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 114,569.91
	1.1	REQ 246, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADA INALÁMBRICA, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31
247 NUEVA ORIENTAL COAPA-EX HACIENDA COAPA	1	REQ 247, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 SWITCH POE DE 8 PUERTOS GIGABIT/ 8 PUERTOS POE/ 2 PUERTOS SFP/ 1 PUERTOS UPLINK 10/100/1000/ MARCA DAHUA, MOD. DH-PFS3211-8GT-120. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 1000 MTS DE FIBRA ÓPTICA DROP, INTERIOR/EXTERIOR G.657A2 MONOMODO DE 2 HILOS (BIFIBRA).	SERVICIO	1	\$ 605,967.42



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		DIELÉCTRICA, FORRO NEGRO. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 SWITCH POE DE 8 PUERTOS GIGABIT/ 8 PUERTOS POE/ 2 PUERTOS SFP/ 1 PUERTOS UPLINK 10/100/1000/ MARCA DAHUA, MOD. DH-PFS3211-8GT-120. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 1000 MTS DE FIBRA ÓPTICA DROP, INTERIOR/EXTERIOR G.657A2 MONOMODO DE 2 HILOS (BIFIBRA), DIELÉCTRICA, FORRO NEGRO. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *4 RADIOS RECEPTORES DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO Y METEOROLÓGICO CON ADAPTADOR * 4 SIRENAS DE ALERTAMIENTO SÍSMICO 120 Db * DEBE INCLUIR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1	REQ 248, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
248 NUEVO RENACIMIENTO DE AXALCO	1.1	REQ 248, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 248, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
249 OCOTLA - OCOTLA CHICO	1	REQ 249, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.1	REQ 249, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 249, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1.	REQ 250, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
250 PARAJE 38	1.1	REQ 250, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 250, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP, MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
261 PEDREGAL DE LAS AGUILAS		10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN			
	1	REQ 251, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 251, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 251, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
262 PEDREGAL DE SN NICOLAS 1A SECC	1	REQ 252, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *2 PANELES DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *2 SIRENAS DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *20 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *4 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 114,569.91
	1.1	REQ 252, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADA INALÁMBRICA, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
253 PLAN DE AYALA	1	REQ 253, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 253, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
254 SN JUAN TEPEXIMILPA	1	REQ 254, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 254, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.2	REQ 254, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1	REQ 255, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
255, SAN MIGUEL TEHUISCO-LOS ANGELES- AYOMETITLA	1.1	REQ 255, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 255, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
256 SANTISIMA TRINIDAD	1	REQ 256, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 CÁMARA IP BULLET WIFI DE 4 MEGAPIXELES/ LENTE DE 2.8MM/ 90 GRADOS DE APERTURA/ H.265+/ IR DE 30 METROS/ MICRÓFONO INTEGRADO/ RANURA PARA MICROSD/ METÁLICO/ IP67/ DWDRI/ VIDEOANALÍTICOS CON SMD. MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW1430DS-SAW. *1 MEMORIA MICROSD DE 128 GB PURPLE, ESPECIALIZADA PARA VIDEOVIGILANCIA. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 4,055.68
257 TE CORRAL	1	REQ 257, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
258 TEPETLICA EL ALTO-3 DE MAYO		MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.1	REQ 257, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON 1A/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 257, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON 1A/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1	REQ 258, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON 1A/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 258, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON 1A/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 258, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA /	SERVICIO	1	\$ 155,689.77



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		TRABAJO 247/7 INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 247/7 CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN			
259 TEZONTITLA	1	REQ 259, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 247/7 INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 247/7 CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 259, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 247/7 INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 247/7 CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 259, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 247/7 INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 247/7 CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
260 TEZONTITLA - EL CALVARIO (AMPL)	1	REQ 260, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 247/7 INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 247/7 CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 260, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA,	SERVICIO	1	\$ 125,297.09



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.2	REQ 260, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1	REQ 261, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
261 TLALMILLE	1.1	REQ 261, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 261, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CAMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISSENSE/LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
262 VERANO	1	REQ 262, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA	SERVICIO	1	\$ 87,358.13



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.1	REQ 262, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 262, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
263 ZACATIENDA	1	REQ 263, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: 1 CÁMARA IP PT WIFI DE 5 MEGAPIXELES/ LENTE DE 4MM/ 0-90° DE INCLINACIÓN/ H.265+/ 30 METROS DE LUZ VISIBLE E IR/ MICRÓFONO Y ALTAVOZ INTEGRADO/ FOCO Y SIRENA DE SEGURIDAD DE 110 dB/ RANURA PARA MICROSD/ IP66 / MARCA DAHUA SD2A500HB-GN-AW-PV-S *1 MEMORIA MICROSD DE 128 GB.	SERVICIO	1	\$ 4,055.68
264 SAN MIGUEL TOXIAC	1	REQ 264, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. * 4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2 *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
	1.1	REQ 264, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WIZSENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICRÓFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09



S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
		*HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.			
	1.2	REQ 264, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77
	1	REQ 265, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 4 CANALES IP/ 4 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1104HS-P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *4 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *8 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 87,358.13
265 PEDREGAL DE SN NICOLAS 4A SECC II	1.1	REQ 265, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 2TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *6 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *12 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 125,297.09
	1.2	REQ 265, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE CÁMARAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: CCTV PARA VIDEOVIGILANCIA QUE INCLUYE: *1 NVR DE 8 MEGAPIXELES/ 4K/ 8 CANALES IP/ 8 PUERTOS POE/ SMART H.265+/ RENDIMIENTO DE 80 MBPS/ SALIDA DE VIDEO HDMI&VGA/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO DE HASTA 8TB/ SOPORTA CÁMARAS CON PROTOCOLO ONVIF & RTSP. MARCA DAHUA, MOD. DHI-NVR1108HS-8P-S3/H. *1 DISCO DURO DE 4TB / SERIE PURPLE PARA VIDEOVIGILANCIA / TRABAJO 24/7/ INTERFACE: SATA 6 GB/S. *8 CÁMARAS IP BULLET DE 4 MEGAPIXELES CON IA/ WISENSE/ LENTE DE 2.8MM/ 107 GRADOS DE APERTURA/ MICROFONO INTEGRADO/ IR DE 50 METROS/ SMD 4.0/ QUICK PICK/ AI SSA/ WDR REAL/ IP67/ RANURA PARA MICROSD/ POE/ MARCA DAHUA, MOD. DH-IPC-HFW3441E-S-S2. *1 MONITOR DE 22 PULGADAS ULTRA DELGADO/ HOUSING METÁLICO/ FULL HD/ ÁNGULO DE VISUALIZACIÓN DE 178 GRADOS/ HDMI&VGA/ DISEÑO DE MICRO BISEL/ ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA 24/7/ CERTIFICACIONES CE/FCC/ MARCA DAHUA, MOD. DHI-LM22-H200. *HASTA 150 METROS DE CABLE BLINDADO UTP CAT6A, POR CÁMARA, SOPORTE DE APLICACIONES 10GBASE-T, LSZH, CONSERVANDO RESOLUCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS. *16 PLUGS RJ45 BLINDADOS, TERMINACIÓN EN CAMPO CERTIFICABLE, CAT6A. *1 UPS DE 750VA, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA Y SALIDA 120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE. *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 155,689.77





ALCALDÍA TLALPAN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

S.S.	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO UNITARIO
286 LOMAS DE TEPEMECATL	1	REQ 286, SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD COMUNITARIO A TRAVÉS DE LA COLOCACIÓN DE ALARMAS EN DIFERENTES PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA COLONIA, EL CUAL CONSTA DE: *1 PANEL DE ALARMA, CONEXIÓN ETHERNET, WIFI, LTE CONTROL MEDIANTE APLICACIÓN PARA SMARTPHONE, MARCA AJAX, MOD. AJAX HUB 2 PLUS (9NA/AUX). *1 SIRENA DE EXTERIOR REFORZADAS INALÁMBRICAS, MARCA AJAX, MOD. STREETSIREN (9NA). *10 BOTONES DE ALARMA INALÁMBRICOS, MARCA AJAX, MOD. BUTTON (9NA). *2 LLAVEROS INALÁMBRICOS DE 4 BOTONES, MARCA AJAX, MOD. AJAX SPACECONTROL (9NA). *INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y PUESTA A PUNTO DE OPERACIÓN.	SERVICIO	1	\$ 22,771.31

**NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS NO INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO I.V.A.**

**II.- LUGAR Y FECHA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:**

**PERIODO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:** CONFORME A LAS NECESIDADES DEL ÁREA REQUERENTE, DENTRO DE LA DEMARCACIÓN DE LA ALCALDÍA DE TLALPAN, MEDIANTE ESCRITO DIRIGIDO A "EL PROVEEDOR" CON AL MENOS 48 HORAS DE ANTICIPACIÓN. EL ESCRITO DE SOLICITUD SE TOMARÁ COMO BASE PARA QUE, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO, SE APLIQUEN LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN APLICABLES.