

CONTRATO DGV/LS/005/19

CONTRATO PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ, REPRESENTADO EN ÉSTE ACTO POR EL C. JESÚS GUILLERMO ARÉVALO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA PARTE LA C. VERONICA AGUILAR ANDRADE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “EL COLEGIO” Y “EL PROVEEDOR” RESPECTIVAMENTE, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

a) El día 17 de abril de 2019, el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, a través de la Subcoordinación Administrativa, remitió invitaciones y bases a las empresas **CECILIA VÁZQUEZ ALARCÓN, VERONICA AGUILAR ANDRADE, COMERCIAL ALDASA DE VERACRUZ S.A DE C.V., JORGE ALBERTO ZETINA MENCHI Y JOSÉ ANTONIO BERNAL BLÁSQUEZ**, para participar en la Licitación Simplificada número **LS-104S80823-005-19, “PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ”**, de acuerdo al Dictamen de Suficiencia Presupuestal (DSP) **SSE/D-00395/2019** y Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión (RPAI) **211210040350000/0000256CG/2019**.

b) De conformidad con la licitación y bases de participación, se estableció la fecha para el acto de Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas del día 26 de abril de 2019.

c) El día 29 de abril de 2019, se dio la notificación del fallo correspondiente en el que resulto adjudicada la **C. VERONICA AGUILAR ANDRADE**

DECLARACIONES:

1. “**EL COLEGIO**” declara que:

1.1 Que está facultado para celebrar el presente contrato **DGV/LS/005/19**, con fundamento en los artículos 1° fracciones 1, 9, 10 y 16, 26 fracción III, 27 fracción III, 54, 55 fracción III, 59, 61, 65, 72, 73 y demás relativos y aplicables de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Correspondiente al ejercicio fiscal 2019; y los artículos 6 fracción XX y 18 fracciones XVII y XIX del Decreto de Creación del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz.

1.2 Es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio creado por Decreto del Gobierno del Estado de Veracruz con fecha 18 de agosto del 2000; cuyo propósito es contribuir al desarrollo estatal y municipal mediante la formación de personal calificado de nivel profesional técnico con los estudios complementarios para el acceso a nivel superior y la capacitación laboral, conforme a los

este contrato, por lo que manifiesta que dispone de los elementos suficientes para contratar y obligarse en los términos de este contrato.

Estando de acuerdo las partes en el contenido de las anteriores declaraciones, lo formalizan al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. “EL COLEGIO” encomienda a “EL PROVEEDOR” la “**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**”, a precio fijo que se especifican en el anexo del contrato **DGV/LS/005/19** el cual forma parte integral de este contrato.

SEGUNDA.- Ambas partes convienen en el pago de los servicios contratados, objeto del presente contrato, de la partida con un importe de **\$1,805,207.76 (Un millón ochocientos cinco mil doscientos siete pesos 76/100 m.n.)** con un Impuesto al Valor Agregado de **\$288,833.24 (Doscientos ochenta y ocho mil ochocientos treinta y tres pesos 24/100 m.n.)**, haciendo un total de **\$2,094,041.00 (Dos millones noventa y cuatro mil cuarenta y un pesos 00/100 m.n.)**. **FORMA DE PAGO.-** Ambas partes convienen en que la “**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**”, objeto del presente contrato, se pagará en moneda nacional contra factura emitida por concepto de un anticipo del **25%** a la firma del contrato y el resto como se vayan realizando los trabajos del total del contrato, conforme a las disposiciones fiscales, a través de transferencia electrónica, previa entrega a satisfacción de la convocante de los servicios y materiales, así como de la factura correspondiente, el pago se realizará mediante transferencia electrónica al banco **BANAMEX** a nombre de **VERONICA AGUILAR ANDRADE**, con número de Clabe Interbancaria **002840700128551151** de la sucursal 4181 de Jalapa. La factura debe de emitirse a nombre del **COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**, con RFC **CEP0008295R6** y domicilio fiscal en la calle Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, C.P. 91070, Xalapa, Ver.

TERCERA. “EL PROVEEDOR” se obliga a proporcionar la “**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**”, que se describen en el anexo del contrato **DGV/LS/005/19** el cual forma parte integral de este contrato.

CUARTA. “EL PROVEEDOR” deberá cumplir con la “**CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**” estipulada y no podrá ceder a terceras personas físicas o morales los derechos y obligaciones que adquiere a la firma del presente contrato y a no incrementar por ningún motivo el costo total del mismo, en caso de contravención a lo establecido, “EL COLEGIO” dará por terminado los efectos del presente contrato sin responsabilidad para ella y lo reasignará en forma inmediata a otro proveedor.

de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de anticipo por un importe de **\$451,301.94 (Cuatrocientos cincuenta y un mil trescientos un pesos 94/100 m.n.)** equivalente al cien por ciento del anticipo más los costos financieros que resulten entre la entrega de anticipos hasta su total terminación y la de cumplimiento por el importe de: **\$180,520.78 (Ciento ochenta mil quinientos veinte pesos 78/100 M.N.)**, equivalente al **10% (Diez por ciento)** del monto sin incluir el Impuesto al Valor Agregado de este contrato referida en el antecedente a) del presente, para este efecto la compañía afianzadora deberá aceptar expresamente cumplir con los siguientes requisitos:

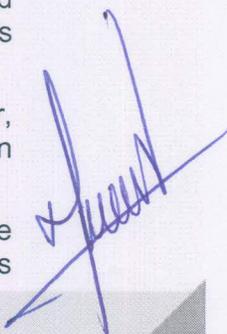
- a).- Deberá aceptar expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido por los artículos 178, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.
- b).- Se deberá de comprometer a pagar hasta la cantidad importe de las fianzas, en caso su fiado no justifique plenamente y a satisfacción de **"EL COLEGIO"** el cumplimiento del contrato, inclusive las cláusulas penales.
- c).- Dicha Fianza estará vigente a partir de la firma del contrato y por un año más de la fecha en que se reciba de conformidad los bienes materia del mismo y solo podrá cancelarse por orden escrita de la Secretaría de Finanzas y Planeación, lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- d).- La afianzadora acepta plenamente que la fianza seguirá vigente aun el caso de que se le conceda a **"EL PROVEEDOR"** prorrogas en los mismos términos y plazos, sin necesidad de hacerlo constar por escrito.
- e).- La afianzadora reconoce la personalidad de la Procuraduría Fiscal de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para hacer efectiva la fianza.

DECIMA PRIMERA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- EL COLEGIO, podrá en cualquier momento de rescindir este contrato cuando **"EL PROVEEDOR"**, no cumpla con proporcionar la **"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ"** de conformidad con lo estipulado. En general por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, o de las disposiciones contenidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz-Llave.

DECIMA SEGUNDA.- Las partes se reconocen mutua y recíprocamente, la personalidad con que se ostentan en este acto y externan libremente su voluntad para obligarse en los términos y cláusulas de este contrato.

DECIMA TERCERA.- Las partes manifiestan que en el presente contrato, no existe error, dolo o mala fe ni lesión alguna que pudiera invalidarlo, comprometiéndose a cumplirlo en cualquier tiempo y lugar y bajo las condiciones pactadas.

DÉCIMA CUARTA. JURIDICION.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las



ANEXO CONTRATO DGV/LS/005/19
DE LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y
DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL
ESTADO DE VERACRUZ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
PLANTEL TUXPAN				
1	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	4	\$52,400.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	4	\$50,500.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$29,970.69
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	44	\$7,586.21
5	REHABILITACION PISOS CON GRIETAS EN PASILLOS DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, AULAS Y TALLERES, INCLUYE: RANURADO Y RESANE CON CEMENTO PLASTICO	ML	480	\$18,289.66
6	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	678	\$40,913.79
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	18	\$27,000.00
8	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE DE MOTORES.	PZA	4	\$2,979.31
9	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	87	\$34,200.00
PLANTEL POZA RICA				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	14	\$21,000.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	4	\$50,500.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	4	\$52,400.00
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE DE MOTORES.	PZA	2	\$1,489.66
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$37,656.00
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	41	\$7,068.97
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	711	\$42,905.17
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	56	\$22,013.79
XALAPA				
1	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	2	\$26,200.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	2	\$25,250.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$33,418.97
4	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	36	\$6,206.90
5	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	373	\$22,508.62

PLANTEL COSAMALOPAN				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	15	\$22,500.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	1	\$12,625.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	1	\$13,100.00
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MOTORES.	PZA	1	\$744.83
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$24,024.72
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	49	\$8,448.28
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	520	\$31,379.31
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	58	\$22,800.00
PLANTEL PAPANTLA				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	11	\$16,500.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	1	\$12,625.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	1	\$13,100.00
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	48	\$8,275.86
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	256	\$15,448.28
PLANTEL POTRERO				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	9	\$13,500.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	1	\$12,625.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	1	\$13,100.00
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE MOTORES.	PZA	1	\$744.83
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS. INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$33,071.00
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	43	\$7,413.79
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES . INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	438	\$26,431.03
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	46	\$18,082.76
EDIFICIO DIRECCION GENERAL				
1	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	1	\$12,625.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	1	\$13,100.00
3	REHABILITACION DE LOSA DE AZOTEA , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR E IMPERMEABILIZANTE	M2	165	\$26,030.17



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>
3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
5	<p>REHABILITACION PISOS CON GRIETAS EN PASILLOS DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, AULAS Y TALLERES, INCLUYE: RANURADO DE GRIETAS PARA PODER APLICAR RESANADOR ACRILICO BASE AGUA PARA PREPARACION DE SUPERFICIE ALTAMENTE RESISTENTE AL INTEMPERISMO, MOD. ACRITON RESANADOR MARCA FESTER. APLICACION DE PINTURA EPOXICA A BASE DE UNA MEZCLA DE RESINA EPOXICA Y LATEX ACRILICO 100% EN ACABADO SATINADO, MODELO EPOXI DE MARCA SHERWIN WILLIAMS.</p>
6	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACION DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
7	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.</p>
8	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP, MARCA EVANS. AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".</p>
9	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO</p>

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]





1	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4", 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90, YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION, CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>
3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
5	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACION DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
6	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1" Y TUBOS DE CONEXION TIPO 16-32 MM 1".</p>
7	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/2 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.</p>
JUAN DIAZ COVARRUBIAS	
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





	REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.
PLANTEL SAN ANDRES	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.





3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".</p>
5	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
6	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
7	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADOR DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
8	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.</p>
PLANTEL PAPANTLA	
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.</p>
2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4", 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>





3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1" Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".</p>
5	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO. 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
6	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
7	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
8	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.</p>
EDIFICIO DIRECCION GENERAL	
1	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4", 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90, YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION, CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Plantel	Domicilio
1	PLANTEL DON JUAN OSORIO LOPEZ Av. Universidad km. 9.5 Col. El Tesoro; C.P. 96536 Coatzacoalcos, Ver.
2	PLANTEL POTRERO Congregación General Miguel Alemán Domicilio Conocido; C.P. 94963 Potrero Atoyac, Ver.
3	PLANTEL JUAN DIAZ COVARRUBIAS Calle Conalep No. 1 Col. Obrera; C.P. 95850 Juan Díaz Covarrubias, Ver.
4	PLANTEL DR. GONZALO AGUIRRE B. Av. Papaloapan S/N Col. Francisco Villa; C.P. 95347 Cosamaloapan, Ver.
5	PLANTEL MANUEL RIVERA CAMBAS Jorge Serdan No. 32, Col. El Mirador CP. 91170, Xalapa, Ver.
6	PLANTEL LIC. JESÚS REYES HEROLES Segunda de General Silva y Nacional S/N, Congreg. Santiago de la Peña; C.P. 92770 Tuxpan, Ver.
7	PLANTEL POZA RICA Calle Misantla S/N, Ejido Arroyo del Maíz; C.P. 93230, Poza Rica, Ver.
8	PLANTEL DR. GUILLERMO FIGUEROA Av. Dr. Guillermo Figueroa Cárdenas S/N, Col. Buena Vista; C.P. 95790 San Andrés Tuxtla, Ver.
9	PLANTEL MANUEL MAPLES ARCE Prolongación 16 de Septiembre S/N, C.P. 93400, Papantla, Ver.
10	DIRECCIÓN GENERAL Calle Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, CP. 91070, Xalapa, Ver.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





requerimientos y necesidades del Sector Productivo y la Superación Profesional del Individuo.

1.3 Que comparece en este acto representado por el C. Jesús Guillermo Arévalo Owseykoff, en su carácter de Director General del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, quien cuenta con facultades suficientes para celebrar el presente contrato y obligarse a su cumplimiento, en términos de las facultades que le fueron conferidas como tal mediante nombramiento de fecha uno de diciembre del dos mil dieciocho, expedido a su favor por el C. Cuitláhuac García Jiménez, Gobernador Constitucional del Estado de Veracruz-Llave.

1.4 Que tiene establecido su domicilio en la calle **FRANCISCO GONZÁLEZ BOCANEGRA NÚMERO 37, COLONIA ADALBERTO TEJEDA, CÓDIGO POSTAL 91070, DE LA CIUDAD DE XALAPA DE ENRÍQUEZ, VER.**, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

1.5 Cuenta con los recursos económicos para cubrir las erogaciones que se deriven de las obligaciones contraídas en el presente documento.

1.6 Cuenta con registro federal de contribuyentes otorgado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con número **CEP0008295R6**.

2. "EL PROVEEDOR" DECLARA QUE:

2.1 Es una Persona Física con actividad empresarial, conforme a las Leyes Mexicanas, como lo acredita con la copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

2.2. Manifiesta bajo protesta de decir verdad, tener amplias facultades para suscribir el presente contrato y responder de todas y cada una de las obligaciones contraídas en este instrumento.

2.3. Declara tener capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones de calidad y económicas para obligarse a proporcionar la **"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ"**, descritos en el anexo del contrato **DGV/LS/005/19** el cual forma parte integral del presente contrato.

2.4 Cuenta con registro federal de contribuyentes otorgado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con **AUAV670623QV9**

2.5 Tiene establecido su domicilio en el **ANDADOR RUBÍ NO. 12, DE LA COLONIA FOVISSSTE, CÓDIGO POSTAL 91023 DE LA CIUDAD DE XALAPA, VER.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales derivados del presente contrato.

2.6 Que conoce plenamente las características de la **"CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ"** que se describe en el anexo del contrato **DGV/LS/005/19** el cual forma parte integral de





PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO 2019

ZONA	CLAVE	PLANTEL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
CENTRO	01	DIRECCIÓN GENERAL							
	C2	XALAPA							
	C3	POTRERO							
SUR	S1	COATZACUALCOS							
	S2	SAN ANDRES TUXTLA							
	S3	JUAN DIAZ COVARRUBIAS							
	S4	COSAMALOAPAN							
NORTE	N1	TUXPAN							
	N2	POZA RICA							
	N3	PAPANTLA							

(Faint background table with illegible text)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)





2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
3	<p>REHABILITACION DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: RASPADO DE SUPERFICIE PARA ELIMINAR IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO. LIMPIEZA CON AGUA DE SUPERFICIE PARA ELIMINAR RASGOS DE POLVO. APLICACION DE DE PRIMER ACRILICO 100% MODELO ACRITON SELLADOR MARCA FESTER PARA SELLAR POROSIDAD DE LOSA. APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO DE NORMA NMX-C-450-ONNCE-2010.MODELO ACRITON HIBRIDO FESTER.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
5	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
6	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACION DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
7	<p>REHABILITACION PISOS DE GRANITO DETERIORADOS O MANCHADOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: RASPADO Y LIMPIEZA DE AREAS EFECTADAS (GRIETAS) CON DISOLVENTE. RESANADO DE GRIETAS CON RELLENO DE MASILLA A BASE DE ADHESIVO DE POLIESTER O UNA MEZCLA DE ARENA, CEMENTO Y VIDRIO DE AGUA. PULIDO DE PISO CON DISCOS DIAMANTADOS PARA PULIR GRANITO.</p>
8	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.</p>



3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".</p>
5	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLS, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
6	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
7	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACION DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
PLANTEL POTRERO	
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.</p>
2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>






3	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.</p>
4	<p>MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".</p>
5	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLS, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D</p>
6	<p>MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.</p>
7	<p>REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.</p>
8	<p>MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/2 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.</p>
PLANTEL COSAMALOPAN	
1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.</p>
2	<p>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLA, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.</p>





2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLER, CODOS 45, 90, YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION, CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMICO MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (W/C, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICAS DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1" Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MAFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACION DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.
PLANTEL COATZACOALCOS	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICAS DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLER, CODOS 45, 90, YEE Y TEE DE PVC SANITARIO.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





	MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.
PLANTEL POZA RICA	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE : CHECAR SISTEMA DE EVAPORACION Y CONDENSACION PARA DETECCION Y ELIMINACION DE FUGAS POR MEDIO DE SOLDADURA. CHEQUEO DE ELECTRICA DE CONTROL Y DE FUERZA REVISANDO CABLES DE CONTROL Y CONEXION DE TERMOSTATO. CARGA DE REFRIGERANTE R-22 Y DESMONTE Y LIMPIEZA GENERAL DE SERPIENTES, TURBINAS Y LUBRICACION DE PARTES MOVILES DIVERSAS MARCAS.
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE RAMALES DE TUBOS DE PVC SANITARIO DE 2", 4",6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) Y CONECTORES COPLE, CODOS 45, 90 , YEE Y TEE DE PVC SANITARIO. REVISION , CORRECCION Y DESASOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4" Y 6" Y 8" DE NORMA (NMX-E-199/1) PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS.
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO Y MONTAJE DE AZULEJO CERAMIC MOD. ASTRATTOP MCA. INTERCERAMIC DE 20 X 30 CMS PARA PODER HACER CAMBIOS A TUBERIA DE LINEA HIDRAULICA DE 1/2" DE POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM (PP-R) PARA TEMPERATURAS EXTREMAS DE AGUA (-5 A 90C) Y ALTA RESISTENCIA A LA PRESION (24 KG/CM2), CON CAPA PROTECTORA EXTERNA UV Y CAPA INTERNA ANTIBACTERIAL MARCA TUBOPLUS. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES MCA. TUBOPLUS COMO COPLES Y CODOS DE 90 Y 45 UNIDOS POR MEDIO DE TERMOFUSION. CAMBIO DE KIT DE MANIJA Y PEDAL DE FLUXOMETRO (SF-056), ESTOPERO ARMADO CON CUERDA FLUXOMETRO Y PORTAPEDAL ARMADO 6LTS. DE ACERO INOXIDABLE MCA. HELVEX. REVISION Y AJUSTE DE EMPAQUE CONICO Y RONDANA DE LA PALANCA DE FLUXOMETRO MCA. HELVEX. CAMBIO DE HERRAJES DE CAJA PARA MECANISMO DE DESCARGA DE WC. CON ACCESORIOS DE FIJACION Y PALANCA ACCIONADORA MARCA COFLEX. DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC, LAVABO, MINGITORIO) Y CAMBIO DE CUELLO DE CERA PARA SELLO DE DESCARGA INFERIOR DE MUEBLE WC MOD. NAO Y DRAKAR MARCA HELVEX.
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: CALIBRACION DE DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 115 VOLTS Y MOTOBOMBAS DE ELECTRICA DE 1/4 A 1.5 HP. MARACA EVANS AJUSTE POR DESGASTE O FUGAS DE CONECTORES TUERCA UNION 32 X 32M, CONECTORES MACHO DE 32 M X 1 " Y TUBOS DE CONEXIÓN TIPO 16-32 MM 1".
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS, LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: CAMBIO DE DISTRIBUCION DE CONTACTOS MONOFASICOS DEL TIPO PUESTA A TIERRA 125V. 15 AMP. DUPLEX POLARIZADO MOD. MODUS MCA. BTICINO, 2 ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA EN PLACA COLOR MARFIL MODELO MODUS MARCA BTICINO. CHEQUEO Y BALANCEO DE CARGAS EN CIRCUITOS EXISTENTES, DERIVANDO POR MEDIO DE TUBERIAS (VERDE) CONDUIT DE PVC LIGERO Y DE NIPLES, COPLES Y CODOS DE 19, 25 Y 32MM DE DIAMETRO Y CABLES DE COBRE CON AISLAMIENTO THW LS CAL. #12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC. CHEQUEO Y CAMBIO DE CENTROS DE CARGA QOD4F Y QOD2F PARA 2 Y 4 CIRCUITOS, MARCA SQUAR-D. CHEQUEO Y CAMBIO TABLERO DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS NQ418AB1C DE EMPOTRAR 3F-4H, NEMA-1, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL., MARCA SQUAR-D
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: HABILITAR CABLEADO DE CIRCUITO DE LUMINARIAS EN DIVERSAS AREAS CON CABLE DE COBRE DE CON AISLAMIENTO THW LS CAL.#12 AWG SEGUN NORMA NMX-J-10, MARCA CONDULAC, PARA PODER TENER LA INSTALACION ADECUADA PARA GABINETES CON LAMPARAS LEDS TIPO CAPFCE Y LUMINARIAS PARA EXTERIORES CON DOS TUBOS LEDS.
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO DE MUROS CON CUÑA DE LAMINA Y APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 REFORZADO ESTIREN-ACRILICO PARA SELLAR POROSIDAD MARCA COMEX Y APLICACION DE PINTURA VINIL ACRILICA EN ACABADO SATINADO MODELO VINIMEX MARCA COMEX.
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CERRADURA TIPO PALANCA DE ALUMINIO EN PUERTAS. AJUSTE DE MANIJAS O JALADERAS MARCA CUPRUM, FIJADAS CON TORNILLOS O REMACHES DE ACERO INOXIDABLE. SELLADO DE CRISTALES SUELTOS CON VINIL NEGRO TIPO T. SELLADO PERIMETRAL POR DESGASTE CON SELLADOR ACRILICO ELASTOMERICO COLOR BLANCO MARCA ACRILASTIC. REHABILITADO DE MARCOS DE PUERTAS A BASE DE ANGULOS DE 1 1/22 X 1 1/2" X 1/4" Y ANCLAJE AL MURO POR MEDIO DE PERNOS DE ACERO INOXIDABLE.
XALAPA	

[Handwritten signature and initials in blue ink]



4	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$27,307.76
5	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	49	\$8,448.28
6	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES, INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	694	\$41,879.31
7	REHABILITACION PISOS DE GRANITO DETERIORADOS O MANCHADOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE: RASPADO, RESANADO Y PULIDO	M2	440	\$33,758.62
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES, SELLADO PERIMETRAL Y AJUSTE DE PUERTAS Y VENTANAS.	PZA	98	\$143,844.83
9	MANTENIMIENTO A TINACOS, INCLUYE: LIMPIEZA, AJUSTE DE CONEXIONES Y REVISION DE FLOTADOR Y CONECTORES.	PZA	2	\$4,000.00
SUBTOTAL				\$1,805,207.76
I.V.A.				\$288,833.24
TOTAL				\$2,094,041.00

6	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE DE MOTORES.	PZA	1	\$744.83
7	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	62	\$24,372.41
JUAN DIAZ COVARRUBIAS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	12	\$18,000.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	2	\$25,250.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	2	\$26,200.00
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE DE MOTORES.	PZA	1	\$744.83
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$33,820.69
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	37	\$6,379.31
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	422	\$25,465.52
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	77	\$30,268.97
PLANTEL COATZACOALCOS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	16	\$24,000.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	4	\$50,500.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	4	\$52,400.00
4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE AGUA E HIDRONEUMATICOS, INCLUYE: AJUSTE Y CALIBRACION DE DE MOTORES.	PZA	2	\$1,489.66
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$34,109.48
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	48	\$8,275.86
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES , INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	852	\$51,413.79
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	66	\$25,944.83
PLANTEL SAN ANDRES TUXTLA				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	PZA	10	\$15,000.00
2	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS EN BAÑOS, INCLUYE. REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, REGISTROS, Y DESASOLVE DE TUBERIA DE DESCARGA.	LOTE	1	\$12,625.00
3	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN MODULOS SANITARIOS, INCLUYE: REVISION Y AJUSTE DE CONECTORES, HERRAJES, FLUXOMETROS Y CONDUCTOS.	LOTE	1	\$13,100.00
5	MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN TALLERES, AULAS Y LABORATORIOS, PASILLOS Y AREAS ADMINISTRATIVAS, INCLUYE CHECAR CIRCUTOS, BALANCEAR CARGAS Y DISTRIBUIR SALIDAS.	LOTE	1	\$28,868.10
6	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE REVISION DE GABINETE, MICA, Y FOCOS.	PZA	40	\$6,896.55
7	REHABILITACION DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES . INCLUYE: RASPADO, RESANADO, APLICACIÓN DE SELLADOR Y PINTURA	M2	411	\$24,801.72
8	MANTENIMIENTO A CANCELERIA Y PUERTAS, INCLUYE: REPARACION DE CHAPAS, AJUSTE DE MANIJAS, JALADERAS, RIELES Y SELLADO PERIMETRAL.	PZA	37	\$14,544.83

partes se someten a la jurisdicción de las leyes y tribunales del fuero común con residencia en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Ver., por lo que **“EL PROVEEDOR”** renuncia al fuero que por razón del domicilio presente o futuro pudiera adquirir.

Las partes enteradas del contenido y alcance legal de todas y cada una de las cláusulas de este instrumento, lo firman el día dos días del mes de mayo del año dos mil diecinueve en la ciudad de Xalapa de Enríquez, Veracruz.

POR “EL COLEGIO”

POR “EL PROVEEDOR”

JESÚS GUILLERMO AREVALO OWSEYKOFF
DIRECTOR GENERAL DEL
COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL
TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ

VERONICA AGUILAR ANDRADE

Aviso de Privacidad Simplificado del Padrón de Proveedores del Colegio

El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, es el responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione.

Los datos personales que recabamos de usted, los utilizaremos para las siguientes finalidades: Verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz Llave, para integrar el padrón de proveedores; participar en los procesos de licitación y adjudicación directa, elaborar contratos, trámites de pago, comprobación de gastos, retención de impuestos y cumplimiento de obligaciones de transparencia.

Se le informa que no se realizan tratamientos adicionales.

Informamos que sus datos personales son compartidos con:

Destinatario de los datos personales	País	Finalidad
Sistema de Administración Tributaria	México	Proporcionar la información relativa a Declaraciones Informativas.
Sistema Bancario	México	Realizar Pagos
Contraloría General del Estado	México	Revisión o auditorías.
Órgano de Fiscalización Superior	México	Revisión o auditorías.
Auditoría superior de la Federación	México	Revisión o auditorías.

Para mayor información acerca del tratamiento y de los derechos que puede hacer valer, usted puede acceder al aviso de privacidad integral de las Solicitudes de Información a través de <http://www.conalepveracruz.edu.mx/inicio/> sección Avisos de Privacidad.

QUINTA.- “EL PROVEEDOR” como empresario del personal que utilice con motivo de la **“CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ”** contratadas, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, que se susciten con motivo de este contrato.

SÉXTA.- “EL PROVEEDOR” se obliga a entregar la **“CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ”**, de acuerdo a las especificaciones establecidas en el anexo del contrato **DGV/LS/005/19** el cual forma parte integral de este contrato y a responder por cuenta y riesgo por daños y perjuicios que por insolvencia o negligencia que por su parte, se llegue a causar a **“EL COLEGIO”** o a terceros.

SÉPTIMA.- “EL PROVEEDOR” será el único responsable de proporcionar la **“CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ”**, y por lo tanto deberá sujetarse a todos los reglamentos, ordenamientos y pliego de consignas de las autoridades competentes en la materia.

OCTAVA.- “EL PROVEEDOR” se responsabiliza totalmente de cualquier violación o infracción a las disposiciones relativas a la propiedad industrial, de patentes o marcas eximiendo de esta a **“EL COLEGIO”**.

NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.- “EL PROVEEDOR” se compromete a pagar a él **“EL COLEGIO”**, como pena convencional **EL TRES AL MILLAR** por cada día de atraso en la entrega de la **“CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR A LOS PLANTELES, CAST Y DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ”** objeto del presente contrato o en la entrega de la póliza de fianza de cumplimiento de contrato, mismos que será calculado sobre el monto de los mismos que no sean proporcionados en tiempo, forma y con la calidad requerida; efectuándose el descuento que resulte al momento de efectuarse el pago del presente a la entrega de la póliza de fianza de cumplimiento de contrato, mismo que será calculado sobre el monto total a pagar señalado en la cláusula segunda, importe que será descontado al momento de efectuarse el pago conforme a lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y en su caso se procederá a hacer efectiva la póliza de fianza respectiva.

El monto de aplicación de la penalidad antes señalada a **“EL PROVEEDOR”**, no excederá el monto de la fianza de cumplimiento de este instrumento.

DECIMA.- Con el fin de garantizar el cumplimiento de los anticipos recibidos, obligaciones derivadas de los contratos o pedidos correspondientes, la calidad de los servicios, vicios ocultos, el pago de daños y perjuicios ocasionados por el incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas las obligaciones pactadas **“EL PROVEEDOR”** se obliga a otorgar una fianza expedida por Institución Mexicana para operar en la Republica a favor