



CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
APERTURA DE PROPUESTAS DEL CONCURSO POR INVITACION C-ADQ-076/2019
REFERENTE AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.

EN LA CIUDAD DE PUEBLA, PUEBLA, SIENDO LAS 09:15 HORAS DEL DÍA 09 DE OCTUBRE DEL AÑO 2019, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA EL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, UBICADAS EN EL EDIFICIO DEL CENTRO DE JUSTICIA PENAL DE PUEBLA, CON DOMICILIO EN LA 11 SUR NÚMERO 11921, COLONIA EX HACIENDA CASTILLOTLA, PUEBLA, PUEBLA, SE REUNIERON LOS INTEGRANTES DEL "COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA", ESTANDO PRESENTES LOS CC. FROYLÁN PEDRAZA BOUCHÁN, DIRECTOR DE PRESUPUESTO Y RECURSOS FINANCIEROS, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, VOCAL Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL MENCIONADO COMITÉ; JOSÉ ISRAEL HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES, EN SU CALIDAD DE SECRETARIO TÉCNICO;; SERGIO JUAREZ RAMÍREZ, JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES TAMBIÉN COMO VOCAL; NARCISO PEÑA JACOBO, TITULAR DE LA CONTRALORÍA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; CON EL PROPÓSITO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 1 DE LA INVITACIÓN, REFERENTE A LA PRESENTACIÓN DE SOBRES POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 63 FRACCIÓN I, 69, 74 Y 99 FRACCIONES I Y VII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ESTATAL Y MUNICIPAL.

HECHOS:

- 1.- EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019 SE RECIBIÓ LA REQUISICIÓN RESPECTIVA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, MISMA QUE SE ENCUENTRA FIRMADA POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO, EN LA QUE SE DESCRIBE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DEL MANTENIMIENTO A INMUEBLES PARA EL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LA CUAL SE RADICÓ ANTE ESTE DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES CON EL NÚMERO RM-076/2019. REQUISICIÓN QUE POR CUYO MONTO EN TOTAL SE ASIGNÓ AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO POR INVITACIÓN IDENTIFICADO CON EL NÚMERO DE EXPEDIENTE C-ADQ-076/2019.
2.- EL 02 DE OCTUBRE DE 2019, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 47 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL, ESTA CONVOCANTE HIZO LA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO POR INVITACIÓN.
3.- EL 08 DE OCTUBRE DE 2019, SE LLEVÓ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 1.6.3 DE LA INVITACIÓN.
4.- SE DA INICIO CON EL PASE DE LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES.
5.- TODA VEZ QUE SE ENCUENTRAN PRESENTES TODOS LOS LICITANTES, SE PROCEDE A LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DEL PRIMER SOBRE, VERIFICANDO QUE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN EL PUNTO 2 DE LAS BASES, HAYA SIDO DEBIDAMENTE INTEGRADA.
ACTO SEGUIDO, UNA VEZ QUE SE REVISÓ LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, SE PROSIGUIÓ CON LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DE LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL PUNTO 2 DE LAS BASES, LAS PROPUESTAS TÉCNICAS SON LAS SIGUIENTES:

Table with 6 columns: PARTIDA, CANTIDAD, UNIDAD DE MEDIDA, DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO, PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO, PERIODO DE GARANTÍA. Row 1: 1, 1, SERVICIO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LO SIGUIENTE: 1. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN. 2. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. 3. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 4. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 5. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN. 6. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA. 7. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS). IMPERMEABILIZACIÓN 1. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM, APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS. PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019. PERIODO DE GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS.



		<ul style="list-style-type: none"> • ACABADOS 2. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA 3. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES. 4. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA. 5. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO. 6. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA -INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR • HERRERÍA 1. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA PROTECCIÓN DE HERRERÍA, DE .80 X1.50 CON CUADRADO DE 3/4" REFORZADA Y PASADORES PARA CANDADO. • ELECTRICIDAD 1. 10.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES. 2. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS. 3. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS. 4. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO. 5. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA "PIR", MCA. BTICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS. 6. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, BTICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS. 7. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS. • ELECTRICIDAD HIDRÁULICA Y SANITARIA 1. 8.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFU, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX. 2. 15.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. 3. 2 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. 4. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL. 5. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE. 6. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00X0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO. 7. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.) 8. 3 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO. 9. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.) 10. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO. 11. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS. 12. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M. ACARREOS 1. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL 2. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA 3. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
--	--	---	--	--

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
2	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE IZÚCAR DE MATAMOROS CONFORME A LO SIGUIENTE: • PRELIMINARES 8. 7.5 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL 9. 98 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASI COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 10. 85 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 11. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO, ASI COMO: CEPILLO, MATERIALES.	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS



		<p>HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>12. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN.</p> <p>13. 1 PZA DE TALA DE ÁRBOL DE 3.76 M EN ADELANTE DE PERÍMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)</p> <p>14. 85 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ÁCIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPERMEABILIZACIÓN <p>1. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKI IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACABADOS <p>2. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.</p> <p>3. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>4. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR. LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>5. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERÍA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>6. 85.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS, ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>7. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC, ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERRERÍA <p>1. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERÍA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRICIDAD <p>1. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CONDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASÍ COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.</p> <p>2. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>3. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>4. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>5. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA "PIR" MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CONDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>6. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>7. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>1. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFÓ INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>2. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>3. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>4. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>5. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>6. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>7. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>8. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>9. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>10. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>11. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR</p>	
--	--	--	--



			DE 40 LTS. 12. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M. 13. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 14. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4". • ACARREOS 1. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL 2. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA 3. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.		
--	--	--	---	--	--

PROPUESTA TÉCNICA

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
3	1	SERVICIO	a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINÍLICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA. b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS. c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DALTILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE .60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DAÑADA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

PROPUESTA TÉCNICA

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
4	1	SERVICIO	1243 M2 DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA. -80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0,61 X 0,61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. • SANITARIOS -3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C. O LAVABO* -3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO -3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2. • TRABAJOS EN EXTERIOR -534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1,00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA. -534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

PROPUESTA TÉCNICA

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LO SIGUIENTE: 15. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN. 16. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. 17. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 18. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 19. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN. 20. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA. 21. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS). • IMPERMEABILIZACIÓN 7. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS. • ACABADOS 8. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA 9. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS



			<p>PLAFONES INTERIORES.</p> <p>10. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>11. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>12. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCCLO DE CERÁMICA -INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> HERRERÍA <p>2. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA PROTECCIÓN DE HERRERÍA, DE .80 X1.50 CON CUADRADO DE 3/4" REFORZADA Y PASADORES PARA CANDADO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD <p>8. 10.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA, OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLÉS, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES.</p> <p>9. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>10. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR. INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>11. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO. INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>12. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W. 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA "PIR", MCA. B'TIGINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR: CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLÉS, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>13. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUS, B'TIGINO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>13. 8.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICAS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOF, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>14. 15.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>15. 2 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>16. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>17. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ÁNFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>18. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>19. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>20. 3 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>21. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>22. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>23. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>24. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>ACARREOS</p> <p>4. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL</p> <p>5. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA</p> <p>6. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
--	--	--	---	--	--

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.					
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
2	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE IZÚCAR DE MATAMOROS CONFORME A LO SIGUIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> PRELIMINARES <p>22. 7.5 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL</p> <p>23. 98 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASI COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO.</p> <p>24. 85 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO.</p> <p>25. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO, ASÍ COMO: CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>26. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN.</p> <p>27. 1 PZA DE TALA DE ÁRBOL DE 3.76 M EN ADELANTE DE PERÍMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)</p> <p>28. 85 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO</p>	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS



		<p>MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ÁCIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPERMEABILIZACIÓN <p>8. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACABADOS <p>9. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.</p> <p>10. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>11. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR: LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>12. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERÍA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>13. 95.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>14. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR. HERRERÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERRERÍA <p>2. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERÍA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRICIDAD <p>8. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CONDUCTOS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASÍ COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.</p> <p>9. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>10. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>11. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>12. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA "PIR", MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CONDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>13. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X180 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. B'TPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>14. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>15. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFQ INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>16. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>17. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>18. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>19. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>20. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUUELLO DE GANSO.</p> <p>21. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>22. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>23. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>24. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>25. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>26. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>27. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE</p>		
--	--	--	--	--



			<p>28. LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4".</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACARREOS <p>4. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO. CARGA MANUAL.</p> <p>5. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE. ZONA SUB-URBANA</p> <p>6. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
--	--	--	--	--	--

PROPUESTA TÉCNICA

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
3	1	SERVICIO	<p>a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINÍLICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA.</p> <p>b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS.</p> <p>c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DAL TILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE 60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.</p> <p>d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES. INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DAÑADA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.</p>	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

PROPUESTA TÉCNICA

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
4	1	SERVICIO	<p>1243 M2 DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA.</p> <p>-80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0,61 X 0,61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SANITARIOS <p>-3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C O LAVABO"</p> <p>-3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO.</p> <p>-3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRABAJOS EN EXTERIOR <p>-534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1.00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA.</p> <p>-534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.</p>	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

PROPUESTA TÉCNICA

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
1	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LO SIGUIENTE:</p> <p>29. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN.</p> <p>30. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.</p> <p>31. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO.</p> <p>32. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO.</p> <p>33. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN.</p> <p>34. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA.</p> <p>35. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO,) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPERMEABILIZACIÓN <p>13. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACABADOS <p>14. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA. INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA</p> <p>15. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES.</p> <p>16. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>17. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>18. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA (INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERRERÍA 	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS



		<p>15. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ACABADOS <p>16. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.</p> <p>17. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>18. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR: LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>19. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERÍA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES.</p> <p>20. 95.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>21. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCCO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR.</p> <ul style="list-style-type: none"> HERRERÍA <p>3. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERÍA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD <p>15. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASI COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.</p> <p>16. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>17. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>18. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>19. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR', MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>20. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>21. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>29. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>30. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>31. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETEL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>32. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>33. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>34. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>35. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>36. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>37. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>38. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>39. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>40. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>41. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	
--	--	---	--



			42. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4". • ACARREOS 7. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL. 8. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA 9. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.		
--	--	--	--	--	--

PROPUESTA TÉCNICA

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
3	1	SERVICIO	a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINÍLICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA. b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS. c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DAL TILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE .60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DAÑADA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

PROPUESTA TÉCNICA

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	PERIODO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO	PERIODO DE GARANTÍA
4		SERVICIO	1243 M2 DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA. -80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0.61 X 0.61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. • SANITARIOS -3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C. O LAVABO* -3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO. -3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2. • TRABAJOS EN EXTERIOR -534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1.00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA. -534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP. DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.	DEL 17 DE OCTUBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DE LOS SERVICIOS

DE LA REVISIÓN CUANTITATIVA REALIZADA A LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA POR LOS LICITANTES, EN SUS PROPUESTAS TÉCNICAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LOS PUNTOS 2 Y 3 DE LA INVITACIÓN DE ESTE PROCEDIMIENTO, SE DETERMINÓ LO SIGUIENTE: -----

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	4	DE LA 1 A LA 4
NO COTIZA:	0	0
NO CUMPLE:	0	0



CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	4	DE LA 1 A LA 4
NO COTIZA:	0	0
NO CUMPLE:	0	0

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	4	DE LA 1 A LA 4
NO COTIZA:	0	0
NO CUMPLE:	0	0

CONSIDERANDO LO ANTERIOR, Y TODA VEZ QUE EN UNA PRIMERA REVISIÓN CUANTITATIVA LOS LICITANTES PARTICIPANTES CUMPLEN EN LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, LA CONVOCANTE DETERMINA PROCEDER CON LA APERTURA DE LOS SOBRES QUE DICEN CONTENER LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS Y GARANTÍAS DE SERIEDAD DE LOS LICITANTES, ESTO SIN PERJUICIO DE EJERCER LAS FACULTADES DE VERIFICACIÓN EN FORMA CUALITATIVA. LAS OFERTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS SON LAS SIGUIENTES: -----

PROPUESTAS ECONÓMICAS

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
1	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LA PROPUESTA TÉCNICA:</p> <p>43. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN.</p> <p>44. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL.</p> <p>45. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO.</p> <p>46. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO.</p> <p>47. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN.</p> <p>48. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA.</p> <p>49. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO. MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS.</p> <p>• IMPERMEABILIZACIÓN</p> <p>19. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS.</p> <p>• ACABADOS</p> <p>20. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA</p> <p>21. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES.</p> <p>22. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>23. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>24. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA -INTERCERAMIC, ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR</p> <p>• HERRERÍA</p> <p>4. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA PROTECCIÓN DE HERRERÍA, DE .80 X1.50 CON CUADRADO DE 3/4" REFORZADA Y PASADORES PARA CANDADO.</p> <p>• ELECTRICIDAD</p> <p>22. 10.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG, MCA, OMEGA, JÚPITER, RYMC O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, CÓPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES.</p> <p>23. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR</p>	402,821.49	402,821.49



			<p>TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO, 127 VOLTS, INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>24. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>25. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>26. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR', MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>27. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>28. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <p>• ELECTRICIDAD HIDRÁULICA Y SANITARIA</p> <p>37. 8.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>38. 15.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>39. 2 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>40. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>41. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>42. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>43. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>44. 3 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>45. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDIN O SIMILAR. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>46. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>47. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>48. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>ACARREOS</p> <p>10. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL</p> <p>11. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA</p> <p>12. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
				SUMA	402,821.49
				I.V.A.	64,451.44
				TOTAL	467,272.93
		<p>CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.</p> <p>12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>			



APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA,S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
2	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE IZÚCAR DE MATAMOROS CONFORME A LA PROPUESTA TECNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> PRELIMINARES 50. 7.5 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL 51. 98 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASI COMO PINTURA VINILICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 52. 85 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 53. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO, ASI COMO: CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 54. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACION . 55. 1 PZA DE TALA DE ÁRBOL DE 3.76 M EN ADELANTE DE PERIMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO) 56. 85 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs DE ÁCIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS). IMPERMEABILIZACIÓN 22. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS ACABADOS 23. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA. 24. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERIA CON VIDRIO Y MADERA. 25. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR: LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES. 26. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERIA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES. 27. 95.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO. 28. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC, ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR. HERRERIA 4. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERIA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO. ELECTRICIDAD 22. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG, MCA, OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTemperie EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS. CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASI COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. 23. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS. 24. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS. 25. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO. 26. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA "PIR", MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PGG Y/O 	500,745.67	500,745.67



			<p>TUBO METÁLICO FLEXIBLE, CÓPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>27. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, BTICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>28. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>43. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>44. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>45. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>46. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>47. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>48. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>49. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>50. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>51. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>52. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>53. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>54. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>55. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, CÓPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>56. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4".</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACARREOS <p>10. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL.</p> <p>11. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA</p> <p>12. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
<p>QUINIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.</p> <p>12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>			SUMA	500,745.67	
			I.V.A.	80,115.31	
			TOTAL	580,864.98	



APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA,S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
3	1	SERVICIO	a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINILICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA. b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS. c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DAL TILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE .60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DAÑADA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.	402,689.80	402,689.80
CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 17/100 M.N. 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS				SUMA	402,689.80
				I.V.A.	64,430.37
				TOTAL	467,120.17

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA,S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
4	1	SERVICIO	1243 M2 DE PINTURA VINILICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA. -80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0,61 X 0,61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. * SANITARIOS -3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C. O LAVABO* -3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO. -3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2. * TRABAJOS EN EXTERIOR -534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1,00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA. -534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.	341,163.00	341,163.00
TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. 06 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS				SUMA	341,163.00
				I.V.A.	54,586.08
				TOTAL	395,749.08

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LA PROPUESTA TÉCNICA: 57. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN. 58. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. 59. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINILICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 60. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 61. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN. 62. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA.	391,088.83	391,088.83



			<p>63. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMPERMEABILIZACIÓN <p>25. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACABADOS <p>26. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA</p> <p>27. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES.</p> <p>28. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>29. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>30. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERRERÍA <p>5. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA PROTECCIÓN DE HERRERÍA, DE .80 X1.50 CON CUADRADO DE 3/4" REFORZADA Y PASADORES PARA CANDADO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRICIDAD <p>29. 10.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA TEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CONDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES.</p> <p>30. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>31. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>32. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>33. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR', MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CONDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO TEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>34. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A') 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP. 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. B7N42M160/42S, MCA. BTPPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRICIDAD HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>49. 8.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>50. 15.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>51. 2 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>52. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>53. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>54. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>55. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>56. 3 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>57. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>58. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>59. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALOREX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>60. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR:</p>	
--	--	--	---	--



		<p>HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>ACARREOS</p> <p>13. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL</p> <p>14. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE. ZONA SUB-URBANA</p> <p>15. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
			SUMA	391,088.83
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N.	I.V.A.	62,574.21
		12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS	TOTAL	453,663.04

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
2	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE IZÚCAR DE MATAMOROS CONFORME A LA PROPUESTA TECNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> PRELIMINARES 64. 7.5 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL 65. 98 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASI COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 66. 85 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 67. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO, ASÍ COMO: CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 68. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN. 69. 1 PZA DE TALA DE ÁRBOL DE 3.76 M EN ADELANTE DE PERÍMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO) 70. 85 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ÁCIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS). IMPERMEABILIZACIÓN 29. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTIA 10 AÑOS ACABADOS 30. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA. 31. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA. 32. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR: LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES. 33. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERÍA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES. 34. 95.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO. 35. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC, ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR. HERRERÍA 5. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERÍA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LÁMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO. ELECTRICIDAD 29. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2) TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN 	486,160.84	486,160.84



		<p>CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASI COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.</p> <p>30. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO, 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>31. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.</p> <p>32. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>33. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR', MCA. B'TICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>34. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>35. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>57. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>58. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>59. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>60. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>61. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>62. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>63. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>64. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>65. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDIN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>66. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>67. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALO- REX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>68. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1,45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>69. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>70. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4".</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACARREOS <p>13. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL</p> <p>14. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA</p> <p>15. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
<p>QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.</p> <p>12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>		<p>SUMA</p>	<p>486,160.84</p>	
		<p>I.V.A.</p>	<p>77,785.73</p>	
		<p>TOTAL</p>	<p>563,946.57</p>	



CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
3	1	SERVICIO	a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINÍLICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA. b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS. c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DAL TILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE .60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PARTE DAÑADA ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.	414,770.49	414,770.49
CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS				SUMA	414,770.49
				I.V.A.	66,363.28
				TOTAL	481,133.77

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
4	1	SERVICIO	1243 M2 DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA. -80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0.61 X 0.61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. • SANITARIOS -3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C. O LAVABO* -3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO. -3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2. • TRABAJOS EN EXTERIOR -534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1,00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA. -534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2 ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.	351,397.89	351,397.89
CUATROCIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 55/100 M.N. 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS				SUMA	351,397.89
				I.V.A.	56,223.66
				TOTAL	407,621.55

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE TECAMACHALCO CONFORME A LA PROPUESTA TÉCNICA: 71. 6.94 M2 DE DESMONTAJE DE HERRERÍA PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON RECUPERACIÓN. 72. 8.34 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. 73. 105 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASÍ COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO. 74. 65 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO. 75. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN. 76. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN. EL PROVEEDOR DEBERÁ CONTAR CON: EQUIPO DE PROTECCIÓN, CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA. 77. 65 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ACIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS). • IMPERMEABILIZACIÓN	410,643.27	410,643.27



		<p>31. 75 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ÁTICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ACABADOS <p>32. 81.04 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA</p> <p>33. 221.78 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES.</p> <p>34. 77.1 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.</p> <p>35. 65 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.</p> <p>36. 59.82 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC), ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTACREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR</p> <ul style="list-style-type: none"> HERRERÍA <p>6. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA PROTECCIÓN DE HERRERÍA, DE .80 X1.50 CON CUADRADO DE 3/4" REFORZADA Y PASADORES PARA CANDADO.</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD <p>36. 10.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA. OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES.</p> <p>37. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.</p> <p>38. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG, A 127 VOLTS.</p> <p>39. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESEENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>40. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR. MOD. SILENT 200, MCA. SOLER & PALAU, 18W, 127VCA, CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR', MCA. BTICINO, CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>41. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, BTICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSOS POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>42. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRICIDAD HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>61. 8.00 SAL. DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>62. 15.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>63. 2 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>64. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CONTRA. CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>65. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ÁNFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>66. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>67. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.).</p> <p>68. 3 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>69. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.).</p> <p>70. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>71. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALOREX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>72. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>ACARREOS</p> <p>16. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL</p> <p>17. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA</p> <p>18. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES</p>	
--	--	---	--



			NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.		
			CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 19/100 M.N. 12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS	SUMA	410,643.27
				I.V.A.	65,702.92
				TOTAL	476,346.19

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
			SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL ANFITEATRO DE IZÚCAR DE MATAMOROS CONFORME A LA PROPUESTA TECNICA		
			• PRELIMINARES		
			78. 7.5 M2 DE RETIRO A MANO DE MURO DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 12 CM. CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL		
			79. 98 M2 DE RETIRO DE APLANADO EN MURO EN MAL ESTADO POR HUMEDAD, O SUELTO ASI COMO PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO.		
			80. 85 M2 DE RETIRO A MANO DE PISOS DE MOSAICO O LOSETA DE BARRO.		
			81. 1 LOTE DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO CON PRODUCTOS BIOLÓGICOS CLEAN, KITCHENAID O NOLOR CLORO, AGUA JABÓN, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN NECESARIO, ASI COMO: CEPILLO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
			82. 1 JGO DE RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS SIN RECUPERACIÓN.		
			83. 1 PZA DE TALA DE ÁRBOL DE 3.76 M EN ADELANTE DE PERÍMETRO (CORTADO A 1.00 M DEL NIVEL DEL TERRENO)		
			84. 85 M2 DE ERRADICACIÓN DE VEGETACIÓN PARASITA (MICRO.) SOBRE SUPERFICIE DE BARRO, MEDIANTE LAVADO DE ÁREA UTILIZANDO UNA SOLUCIÓN DE AGUA DESTILADA Y JABÓN NEUTRO EN PROPORCIÓN UN LITRO POR 15 GRs. DE JABÓN NEUTRO RESPECTIVAMENTE, ADICIONADA CON 500 GRs. DE ÁCIDO BÓRICO DILUIDO COMO FUNGICIDA LIMPIANDO CON CEPILLO DE CERDA NATURAL (SUAVES Y PLÁSTICAS).		
			• IMPERMEABILIZACIÓN		
			36. 102.5 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SIKA IMPER MANTO (ASFALTO POLIPROPILENO ATICO) 4.0 MM. APP FIBRA POLIÉSTER GRANULAR ROJO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, COLOCACIÓN MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GARANTÍA 10 AÑOS		
			• ACABADOS		
			37. 342.46 M DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.		
			38. 120 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 SOBRE HERRERÍA CON VIDRIO Y MADERA.		
	2	1	39. 4 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM CON BASTIDOR EL PROVEEDOR DEBERÁ CAMBIAR: LAS PIEZAS NECESARIAS COMO MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES, REPARACIÓN, AJUSTES.	510,468.88	510,468.88
			40. 3 PZA DE REPARACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE HERRERÍA EXISTENTE CAMBIANDO LAS PIEZAS NECESARIAS COMO CHAMBRANAS, TABLERO, MARCO Y CONTRAMARCO, LIJADO, RESANES REPARACIÓN, AJUSTES.		
			41. 95.6 M2 DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA INTERCERAMIC, O SIMILAR DE 40X40 CM. COLORES CLAROS. ASENTADA A BASE DE CREST BLANCO O SIMILAR, A HUESO.		
			42. 76 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE CERÁMICA - INTERCERAMIC, ASENTADO CON CREST BLANCO O SIMILAR, JUNTEADO CON JUNTA CREST Y ADICREST MP-PLUS O SIMILAR, JUNTA MÁXIMA DE 1mm. EN COSTILLA SUPERIOR. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR.		
			• HERRERÍA		
			6. 2 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, PUERTA DE HERRERÍA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y TAMBOR LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.20 M X 2.50.00 M. CON CHAPA DE SEGURIDAD Y CERROJO.		
			• ELECTRICIDAD		
			36. 6.00 ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO 6 HILOS (3 FASES Y 1 NEUTRO CAL. 1/0 + TIERRA FÍSICA CAL. 2 + TIERRA AISLADA CAL. 6) DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, FORMADO POR: TUBO CONDUIT DE 2" TIPO PESADO MCA, REX O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI ES EMPOTRADO EN PISO O MURO Y/O METÁLICO PGG. MCA, OMEGA, JÚPITER, RYMCO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS SI SE COLOCA A LA INTEMPERIE. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CURVAS, COPLES, CÓNDULETS, CONECTORES, ABRAZADERAS, SOPORTES, HERRAJES; CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL. 1/0 AWG (ALIMENTADOR PRINCIPAL), CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG (TIERRA FÍSICA), MARCA IUSA O EQUIVALENTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, ASÍ COMO ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS.		
			37. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 20 AMPERES, 1 POLO. 127 VOLTS. INCLUYE MANO DE OBRA CON PERSONAL CON DC3 DE LA NOM STPS.		
			38. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA APAGADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL TUBO PARED DELGADA 21 MM, 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS.		



			<p>39. 8.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SALIDA PARA ALUMBRADO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CAJA GALV TIPO UNIVERSAL, TUBO PARED DELGADA 21 MM. 3 HILOS DE CABLE THW CAL. 14 AWG. A 127 VOLTS Y LUMINARIA TIPO FLUORESCENTE LUZ FRÍA O DE TRABAJO.</p> <p>40. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MOD. SILENT 200. MCA. SOLER & PALAU. 18W. 127VCA. CONTROLADO POR SENSOR DE PRESENCIA DE INFRARROJOS, LÍNEA 'PIR'. MCA. B'TICINO. CAT. BMSA1201. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: CIRCUITO ALIMENTADOR DERIVADO DE LUMINARIA EN BAÑO (SIEMPRE ENCENDIDA), E INTERCONEXIÓN CON SENSOR; CIRCUITOS ALIMENTADOR FORMADO POR TUBO CONDUIT PDG Y/O TUBO METÁLICO FLEXIBLE, COPLES, CONECTORES, CURVAS, CÓNDULETS, REGISTROS, CAJAS, TAPAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, TUBO FLEXIBLE DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN DE SALIDA EN MURO O LOSA, REJILLA TIPO INTEMPERIE, PRUEBAS.</p> <p>41. 1.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL (TAB. 'A'), 3 FASES, 4 HILOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X160 AMP., 42 POLOS, TIPO SOBREPONER, CAT. BTN42M160/42S, MCA. BTPLUG, B'TICINO. EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS DERIVADOS INDICADOS EN CUADRO DE CARGAS, FALSO POLOS PARA CUBRIR ESPACIOS NO UTILIZADOS, CONEXIONES, PRUEBAS.</p> <p>42. 10.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LEDS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA <p>71. 7.00 SAL DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA CON TUBO Y CONEXIONES HIDRÁULICOS DE COBRE TIPO M Y GALVANIZADOS DE CED. 40 Y TUBOS SANITARIOS DE PVC Y FOFO INCLUYE: RAMALEO, MATERIALES, SOLDADURA, PRUEBAS, VÁLVULAS DE CONTROL ANGULAR, COFLEX.</p> <p>72. 15.00 ML DE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.</p> <p>73. 2.00 PZA DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERAS DE PISO O PRETIL DE PVC EN 4" CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4</p> <p>74. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO ANFORA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: CONTRA, CESPOL, TUBO GALVANIZADO PARA SU FIJACIÓN, LLAVE MEZCLADORA COMERCIAL.</p> <p>75. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO ANFORA BLANCO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ASIENTO CORTO CON TAPA Y HERRAJE COMPLETO DE BRONCE.</p> <p>76. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA DE 1.00x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANSO.</p> <p>77. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA Y MINERALES ECONÓMICOS MCA. URREA O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>78. 3.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA MANUAL ACOPLADA A MEZCLADORA DE LAVABO.</p> <p>79. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE NARIZ CROMADA PARA RIEGO EN JARDÍN O SIMILAR. INCLUYE: (PARTE PROPORCIONAL DE PZAS. ESPECIALES Y TUBERÍA DE 3/4" DEL RAMAL GRAL.)</p> <p>80. 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO.</p> <p>81. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO CALOREX O SIMILAR DE 40 LTS.</p> <p>82. 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE BAÑO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1.45 X 2.00 M., INCLUYE HERRAJES, ACRÍLICO OPALINO LISO, CORREDIZO Y UN FIJO DE 72.50 X 2.00 M.</p> <p>83. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA DE 1/2 H.P. MARCA BONASA O SIMILAR PARA ALIMENTAR TINACOS, SUCCIÓN DE 1 1/4" Y SALIDA DE 1". UBICADA DEBAJO DEL CALENTADOR, EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR: ACCESORIOS E INTERCONEXIONES CISTERNA-TANQUE, (FLOTADOR, EMPAQUES, LLAVES, VÁLVULAS, TUBERÍA, COPLES Y PZAS ESPECIALES, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>84. 1.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS 1100 LTS. CON SALIDA DE 3/4".</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACARREOS <p>16. 48 M3 DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL.</p> <p>17. 480 M3/KM DE ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA.</p> <p>18. 120 M2 DE LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERÁ REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS PARA LOS ESPACIOS DESTINADOS A LOS REFRIGERADORES.</p>		
<p>QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES MIL PESOS 90/100 M.N.</p>			<p>SUMA</p>	<p>510,468.88</p>	
<p>12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>			<p>I.V.A.</p>	<p>81,675.02</p>	
			<p>TOTAL</p>	<p>592,143.90</p>	

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

CONSTRUCTURA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
3	1	SERVICIO	<p>a).- 1500 METROS CUADRADOS DE PINTURA VINÍLICA COMEX REFLEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA REPARADA.</p> <p>b).- 300 METROS CUADRADOS DE RETIRO A MANO DE LOSETA CERÁMICA EN ÁREAS CHICAS.</p> <p>c).- 300 METROS CUADRADOS DE COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA TIPO PORCELANATO LÍNEA DALITILE COLOR CLARO, ALTO BRILLO RECTIFICADO DE .60 X .60 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.</p> <p>d).- REPARACIÓN DE BAJADAS PLUVIALES, INCLUYE LA SUSTITUCIÓN DE PART</p>	422,824.29	422,824.29



			DAÑADA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE MUROS.		
<p align="center">CUATROCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.</p> <p align="center">12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>				SUMA	422,824.29
				I.V.A.	67,651.89
				TOTAL	490,476.18

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.					
PART.	CANT.	U. MED.	DESCRIPCIÓN	C. UNIT.	P. TOTAL
4	1	SERVICIO	1243 M2 DE PINTURA VINÍLICA REALFLEX DE COMEX LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA. -80 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MODELO RADAR DE 0,61 X 0,61 INCLUYE ANDAMIOS, M.O. MISCELÁNEOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. • SANITARIOS -3 PIEZAS DE RETIRO Y SUSTITUCIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE TIPO COFLEX PARA W.C. O LAVABO* -3 PZA DE S. Y C. DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO ECONÓMICO. -3 PIEZAS DE S. Y C. DE LLAVE HELVEX TIPO ECONOMIZADORA CROMADA CIERRE AUTOMÁTICO MOD. TV-105-2. • TRABAJOS EN EXTERIOR -534 M2 DE RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1,00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA. -534 M2 DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MÍNIMO DE 25 % DE POLÍMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180 GR/M2 ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADO A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE Y A PREPARADA.	358,221.15	358,221.15
<p align="center">CUATROCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N.</p> <p align="center">12 MESES POSTERIORES A LA CONCLUSION DE LOS SERVICIOS</p>				SUMA	358,221.15
				I.V.A.	57,315.38
				TOTAL	415,536.53

NOTAS GENERALES.

1.- TODA LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LOS PARTICIPANTES SE RECIBEN PARA SU POSTERIOR Y DETALLADO ANÁLISIS, RESULTADO QUE SE DARA A CONOCER EL DÍA **11 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO A PARTIR DE LAS 09:15 HORAS.**

2.- EN ESTE ACTO SE HACE ENTREGA DE COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA POR LOS LICITANTES PARTICIPANTES AL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, CON EL FIN DE COADYUVAR PARA LA EMISIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ COMO FUNDAMENTO PARA LA REALIZACIÓN DEL FALLO DE ÉSTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

LECTURA Y CIERRE DEL ACTA:

NO HABIENDO MÁS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 09:45 HRS. DEL DÍA DE SU INICIO LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y ENVIÁNDOSE COPIA POR MEDIO ELECTRÓNICO A LOS LICITANTES Y CONTRATANTE.

C. FROYLÁN PEDRAZA BOUCHÀN

C. JOSÈ ISRAEL HERNÀNDEZ VELÀZQUEZ

C. SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ



C. NARCISO PEÑA JACOBO

LICITANTES PARTICIPANTES

APLICACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V

CONDADO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ELIUTH, S.A. DE C.V.

----- FIN DE TEXTO -----