



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 69 Y 70 DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS. EQUIPAMIENTO, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO:

SLG-094 CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS **BUENOS, TIJUANA B.C.**

TIPO DE LICITACION:	NUMERO DE CONTRATO:
INVITACION SIMPLIFICADA	DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006
FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:	FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO ADICIONAL:
22 DE MAYO DE 2019 AL 23 DE JULIO DEL 2019	7 JUNIO DE 2019 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2019
FUENTE DE LOS RECURSOS:	DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:
FONDO III RAMO 33	OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19 DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019
PROGRAMA:	

Página 1 de 14

Otoel Robles

Maria Hernandez

Maria Hernandez



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 24 DE OCTUBRE DEL 2019, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LOS RESPONSABLES DE LAS ENTIDADES O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL MENCIONADO CONTRATO O SU REPRESENTANTE DEBIDAMENTE ACREDITADO, LOS CUALES INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN EL CUADRO ANTERIOR, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA Y SUS ANTEFIRMAS EN CADA UNA DE LAS PAGINAS RESTANTES.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:

SLG-094 CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS **BUENOS, TIJUANA B.C.**

CONSISTENTES EN:

PRELIMINARES

- Trazo y nivelacion del terreno para desplante de estructuras de concreto estableciendo ejes auxiliares, pasos de referencias para crucetas, mojoneras, bancos de nivel. Incluye: Materiales, mano de obra y herramientas.
- Formacion de terracerias con material de banco (tucurugay), en capas de 20 cms de espesor compactos con medios mecánicos. Incluye: Suministro y tendido del material, acamellonado, escarificado, incorporacion de humedad, homogenizado, afine, tendido y compactado al 95% Proctor.
- Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; (medido en sección, incluye abundamiento). incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (Volumen medido compacto)
- Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.
- CIMENTACION В
- "Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo ""B"", uso de equipo de neumatico para demolición si es requerido, afine, incluyendo acarreo y sobreacarreo de material sobrante de relleno fuera de la

En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts. "

Relleno con material producto de la excavación, compactado al 95% de su p.v.s.m. con equipo mecánico en capas de 20 cms. incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.

Página 2 de 14



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

- Plantilla de concreto premezclado normal f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: Afine, preparación y nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios.
- Cimbra de madera triplay de 5/8" para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (ZAPATA, DADO, DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)
- Suministro y colocación de concreto hidráulico en cimentación, de resistencia f'c= 200 kg/cm2 premezclado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA, DADO, DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(DADO)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(ZAPATA, DALA DE **DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)**
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 5 (5/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(DADO)
- Muro de enrase de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1.5; acabado común, todas las celdas coladas con concreto hecho en obra fc=200 kg/cm2, armado con una varilla No. 3 en cada celda incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.
- Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de asfaltex y 1 capa de fieltro asfáltico con riego de arena. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- MUROS Y CASTILLOS
- Suministro y colocación de Muro de 12 cms. de espesor de 1/2"(13mm) ambas caras, bastidor a base de poste y canal de lámina galvanizada de 3 1/2" calibre 26 a cada 60 cms en ambos sentidos, junteado con read-mix y perfacinta, incluye: acarreos, cortes, despericios, fijación, esquineros, resanes, preparación de la superficie para recibir pintura, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (MUROS INTERIORES) BAÑOS Y COCINA
- Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto fc=180 Kg/cm2 y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, deperdició y mano de obra. (MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, PRETIL Y MURETES PARA LOSA DE BARRA DE COCINA)
- Cimbra de madera triplay de 5/8" para estructuras, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

Araceli Robies Diaz Olaleli Robies

Página 3 de 14



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

- Suministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia f´c= 200 kg/cm2 premezclado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (CASTILLOS CERRAMIENTOS Y TRABES)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS Y CERRAMIENTO T-1 Y C1 Y TRABES)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS Y TRABES)
- D FIRME
- Firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado fc=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6X6/10-10, con acabado semipulido, incluye: relleno con material de banco en areas necesarias, afine y compactación del terreno natural, cimbrado, colado, descimbrado y curado, materiales, mano de obra, herramienta y equipos necesarios para su correcta ejecución.
- Construcción de losa de concreto premezclado fc= 200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, reforzada con armado de varilla #3 @ 15 cm en ambos sentidos, fijada a muro. Incluye: bastones, materiales, traslapes, desperdicios, mano de obra, cimbrado, apuntalamiento, colado, descimbrado y curado con curacreto. (BARRA DE COCINA Y LAVABOS).
- Construcción de andador de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado fc=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6X6/10-10, con acabado escobillado, incluye: relleno con material de banco en areas necesarias, afine y compactación del terreno natural, cimbrado, colado, descimbrado y curado, materiales, traslapes, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipos necesarios para su correcta ejecución. (ANDADOR PERIMETRAL).
- Plantilla de concreto premezclado normal f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: afine de fondo, preparación y nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios. (rampa)
- E CUBIERTA
- Suministro y colocacion de polin monten de 8MT-14 (8" x3") cal. 14 (5.57 kg/ml) para montar lamina de cubierta. Incluye: Materiales, mano de obra herramiente, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una mano de primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecucion. (POLIN MONTEN EN INTERIOR)
- Suministro, fabricación y montaje de Viga de acero W16x26 (38.80kg/ml). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una mano de primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Suministro, fabricación y montaje de Viga de acero W8X35 (52.00kg/ml). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una mano de primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Suministro y colocacion de placa metalica de 4" x 5" de 1/4" de espesor Incluye: trazo, primario

Araceli Robbes DIAZ

Avoid Rebles



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

anticorrosivo y pintura esmalte del color que indique la supervisión, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, andamios, cortes, soldadura, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. (11 PLACAS PARA FIJAR POLIN MONTEN A VIGA W16X26)

- Suministro y colocación de placa metalica de 1" de espesor. Incluye: barrenos, cortes, soldadura, una mano de primer anticorrosivo, dos mano de pintura esmalte, cartabones en caso de ser réquerido, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (45cmX45cmX1"espesor) (PARA FIJAR VIGA W8X35 A PLACA)
- Suministro y colocacion anclas de sujeción de placa con acero de refuerzo del No 8 (1") Fy=4200 KG/CM2, (3.973 kg/m). Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(PARA FIJAR LAS 2 PLACAS A VIGA X8X35)
- Suministro y colocación de recubrimiento en cubierta de techo sobre estructura metálica a base de Insupanel de 2"de espesor, incluye: tapajuntas, cinta de bultillo, pija autotaladrante No. 14 x 7/8"a cada 60 cms. en traslape longitudinal y a cada 10 cm. en traslape transversal, dos pijas autotaladrantes de 1/4"de diámetro y longitud 3" más larga que el espesor del insupanel en cada polin, accesorios de sujeción, herrajes, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.
- Suministro y colocación de flashing de lámina galvanizada zintro calibre No. 18, con 45 cm. de desarrollo, incluye: acarreos, dobleces y accesorios de sujeción, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
- **CUBIERTA EXTERIOR**
- Cimbra de madera triplay de 5/8" para estructuras, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (ZAPATA Y DADOS)
- Suministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia f´c= 200 kg/cm2 premezclado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA, DADOS Y COLUMNA)
- Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(ZAPATA, DADOS) COLUMNAS)
- Suministro, habilitado y montaje de estructura metálica con columnas a base de PTR 6"X6"X3/16" co aplicación de primario anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte. Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, andamios, cortes, soldadura, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.
- "Suministro y colocación de Cubierta de Policarbonato Celular a base de:
- 1.- Policarbonato Celular Danpalon-Metal Panel o equivalente en calidad y precio. Cubierta de Policarbonato Celular Multycel-honey comb, de primera calidad, Especificación MP-MKL (Metal Panel) y en espesor de 6.0 MM con dimensiones de 0.60 mts. de ancho y 11.90 mts. de largo, color blanco natural (transparente).
- 2.- Bastidor Metálico o equivalente en calidad y precio. Bastidor Especificaicón MP (Metal Panel) formado con PTR de Aluminio de 2""x2"" MP en 1/8""de espesor y en piezas de 6.00 metros de largo cada una. Modulación según especificaciones del fabricante. Incluye: materiales de desvaste, elementos de sujeción, tornillería, maniobras de carga, traslado, elevaciones hasta 6.0 metros de altura, descarga, todos los suministros de materiales, desperdicios, traslapes, y mano de obra y equipo requeridos para su correcta ejecución.
- 3.- Molduras y accesorios de fijación Especificacion MP-DPNL (Metal Panel) o equivalente en calidad y precio. incluye: tapas para conector de policarbonato, clip, pijas de fijación de 1/4""x 1 1/2"", conectores superiores ""U""de

Aruali Robles Dar Oroech Robles



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

policarbonato de fijación oculta a prueba de filtraciones de agua, selladores especiales, remaches, materiales y limpieza.

- 4.- Materiales, equipo y mano de obra especializada para la instalación del policarbonato celular, con equipo de seguridad personal. Maniobras de carga y descarga, traslados, almacenaje, elevaciones hasta 6.0 metros, y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO
- Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado color natural de 2" formada con 1 modulo corredizo y un fijo según proyecto y vidrio claro de 3/16". Incluye: mosquitero y todos los herrajes necesarios.
- Suministro y colocación de puerta de 2.00 X2.10 mts., a base de perfiles de aluminio de 3"de espesor anodizado natural COPRUM o similar, vidrio claro de 1/4", con marco, amortiguador hidráulico, cerradura de cilindro, barra de empuje, jaladera, Incluye: materiales, acarreos, desperdicios, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta instalación.
- **HERRERIA**
- Suministro y colocación de reja metálica para protección de ventana vista exterior a base de 2 varillas cuadrada sólidas de 1/2" en sentido horizontal y 1 varilla cuadrada sólida @ 10 cm en sentido vertical y marco de angulo de 1-1/2"x3/16"; vista interior con cubierta de lámina perforada. Incluye: tornillería para sobreponer la reja y eliminar el impacto de balones o piedras en vidrios, dos manos de pintura esmalte ambas caras del color que la supervisión indique, andamios, equipo, material, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución. Vista interior lámina perforada, vista exterior bastidor de cuadrado.
- Suministro y colocación de puerta de tambor con triplay de pino de 6mm, por ambas caras de 1.00mx2.10m promedio, formada a base de bastidor y marco de madera de pino de primera de 2" X 1 1/2" y peinazos de 1 1/2" x 1 1/2" @30 cm en ambos sentidos, acabado con pintura esmalte Veklmar marca Comex. Incluye: chapa marca kwikset con llave, bisagra tipo libro de 3", marco de madera, chambrana, resanador para madera, desperdicios, acarreo de materiales al sitio de colocación, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza del area de trabajo y mano de obra especializada.
- Sumnistro y colocación de puerta doble abatible (dos hojas) de herrería de reja de acceso principal de 2.00x2.10 mts., a base de cuadrado de 1/2" sólido a cada 20 cms. en ambos sentidos, enmarcada con tubular de 1"x1", cubierta posterior con lámina perforada. incluye: cerradura phillips, primario, esmalte, soldadura, Incluye: Jaladera, bisagras, marco y contramarco, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (ACCESO PRINCIPAL)
- Sumnistro y colocación de puerta de lámina negra cal. 18 de 1.00 x 2.10 m, contamarco tubular Zintro ZM-300 cal. 18, 3 bisagras de libro de 89mmx89mm, perno uso rudo, acabado el indicado en plano. Incluye: Jaladera, chapa amercana de doble ciclindro mod. D272 con llave, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex. (ACCESO DE SERVICIO)
- 'Fabricación de protección antivandalica para tanque estacionario de 300 litros, dimensiones: 1.50 mts. de largo, 0.85 mts. de fondo y 1.40 mts. de altura, a base de estructura formada como se indica: Bastidor perimetral en todas sus caras a base de PTR 2""X2""cal. 14, cuerpo lateral con tirantes horizontales con varilla cuadrada de 1/2"" a cada 10 cms. Puerta Superior abatible con marco de PTR 2""x1""cal. 14 y tirantes con varilla cuadrada de 1/2""a cada 10 cms en sentido corto, para facilitar reposición de piezas. Puerta frontal con dos hojas abatibles con marco de PTR 2""X1"" y tirantes con varilla cuadrada de 1/2""a cada 10 cms en sentido vertical para facilitar mantenimiento y limpieza. Incluye: pasador para recibir candado, pintura esmalte a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrosivo, soldadura, cortes, desperdicios, cejas para fijación a piso y muro, taquetes, bisagras en puertas frontal y superior, materiales, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Página 6 de 14

Aracel. Robbes

Oweh Robes



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

INSTALACION ELECTRICA

- Linea de distribución eléctrica en edificaciones, consistente en suministro e instalación de tuberia pvc 52 electrica de 1/2" y tendido de cable #12 TIPO THWN (20-25AMPERES), (considerar 3 cables: 1-12T,1-12N,1-12F) calidad CONDUMEX o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, rellenos, perfilados, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, aislamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.
- Suministro y colocación de Centro de Carga QO NEMA Tipo 1 Modelo para Interiores QO816L100DF, Una Fase, Zapata Principal, Tapa Incluida con Puerta, 16 Circuitos de Polo, 8 Espacios colocado a una altura de 1.60m sobre el nivel de piso terminado. Incluye: Mano de obra, material, herramienta y equipo necesarios para su
- Salida eléctrica de contacto doble, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1.20 mts sobre el nivel de losa.
- Salida eléctrica de contacto doble, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 30cms sobre el nivel de losa.
- Salida eléctrica de contacto doble conexion para campana, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1.70 mts sobre el nivel de losa.
- Salida eléctrica de contacto doble conexión para refrigerador de 110volt 180W polarizado y atierrizado en caja galvanizada, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.00 metros (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1.20 mts SNPT.
- Salida eléctrica de apagador sencillo, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros. (apagador sencillo con placa color Blanco marca Leviton, tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios), material, mano de obra, herramienta, equipo.
- Suministro y colocación de luminaria flourescente tipo de sobreponer de 1'x4' con 2 tubos de 2x32 W. Marca Lithonia modelo SB232-120 o equivalente en calidad y precio. Incluye: salida eléctrica de luminaria, tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- Suministro y colocación de luminaria flourescente tipo de sobreponer de 2'x4' con 4 tubos de 4x32 W. Marca Lithonia modelo SB421-120 o equivalente en calidad y precio. Incluye, salida eléctrica de luminaria, tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

INSTALACION HIDROSANITARIA

- Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" de diámetro con conexión a tubería de pvc de 4" de 6.00 mts. de longitud promedio; incluye: Excavaciones, rellenos, acostillados, válvula de insersión de bronce, tubería de polietileno de alta densidad, cilindro calza, prueba hidrostática, llaves, codos, y todos los accesorios y materiales equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt. (no incluye registro - caja plástica)
- Protección de caja de medidor con cordón de concreto fc=180kg/cm2 de 0.20 m de ancho y 0.10 mts. de espesor, terminado escobillado fino y con acabado en bisel liso, incluye cimbra y descimbrado en la frontera, fabricación de concreto, carga y acarreo de materiales, limpieza, afine, nivelación, colado, curado, vibrado, traslapes. desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.
- Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD.

Página 7 de 14

Mario Hornandez

Horcel Robes Diaz



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ENTREGA-RECEPCION DE OBRA DE

Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de CEA Y CESPT: Registro plástico para medidor de trafico vehicular, fabricado a base de polietileno de alta densidad en color negro externo y blanco interno, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de fierro fundido, resistente para cargas de hasta 9,100 kg. que cumpla con la norma AASHTO A.03, con un peso completo de 8.2 kg. Las dimensiones de la caja, base 574mmx366mm, cresta 617mmx377mm y altura de 305mm, la tapa 583mmx343mm de 40 cm de espesor, deberá contar con sistema de anclaje de concreto.

- Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 152mm (6") de diámetro con conexión a tubería de pvc de 203mm (8") de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con silleta 8"x6"; Incluye: excavaciones, rellenos, acostillados, compactación, todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt.
- Registro de 60x60X80 cm, a base de muro de block común 15x20x40 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4, reforzado con varilla No. 3 a cada 60 cm., en sentido vertical, y a cada 2 hiladas en sentido horizontal, celdas coladas a cada 60 cm. con concreto f'c=150kg/cm2, , emplaste de muros interiores a base de mortero cemento arena 1:3 con 1.5 cm. de espesor, firme de concreto f'c=200 kg/cm2 con 8 cms. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6X6/8-8. fabricación de media caña, cadena superior de 10x15 cm para recibir marco con 3 varillas 3/8 y estribos de 1/4 a cada 20 cms., marco y contramarco de ángulo de 1 1/4" x 1/8", tapa de concreto fc=200 kg/cm2 de 8 cms. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6X6/8-8 con agarradera, Incluye: plastico negro para desplante, plantilla de concreto pobre de 5 cm. de espesor, excavaciones y rellenos para el desplante, materiales, mano de obra necesarios para su ejecución.
- Salida hidráulica y descarga para mueble de cocina con Tubo de cobre tipo 'M" de 1/2"para agua fria-caliente y sanitaria con tubo ABS de 2"de diámetro. Incluye: suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, conexion a mangueras a mezcladoras, trampa, codos, coples, tees, soldadura, y todo lo necesario para su corrrecta instalación. (PARA ZINK)
- Suministro e instalacion de salida hidráulica para lavabos, mingitorio, tarja, con tubo de CPBC de 1/2" para agua fria , conexion a mangueras a mezcladoras. Incluye: piezas especiales, conexiones, mano de obra, herramienta y equipo.
- Suministro e instalacion de salida hidráulica para wc con tubo de CPBC de 1/2" para agua fria, conexion a 69 mangueras a mezcladoras. Incluye: piezas especiales, conexiones, mano de obra, herramienta y equipo.
- Salida sanitaria con ABS C-40 de 2", para lavabos, tina, mingitorio, coladera y tubo ventilador. Incluye, Materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo
- Salida sanitaria con ABS C-40 de 4", para WC, trampa, conexiones, yees, reducciones, Incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo
- Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 2" de diámetro, Incluye: trazo, excavación, cama de 72 arena, accesorios, conexiones y relleno
- Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 4" de diametro, Incluye: trazo, excavacion, cama de 73 arena, accesorios, conexiones y relleno
- Suministro y colocacion tubo de PVC de 1/2" de diametro para red de alimentacion de agua fria. Incluye: Codos, coples, tees, yees, reducciones, perforaciones, ranuras, resanes, materiales de fijación, material de uso menor, soporteria, lija, mano de obra, herramienta, equipo asi como todo lo necesario para su correcta ejecucion.
- Suministro y colocación de tubo ventila para respiración, a base de tuberia de abs 1 1/2" ced. 40, Incluye fijacion de tuberia, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- K
- Suministro y colocación de Tanque Estacionario Marca Tatsa de 300 L, o similar en calidad y precio, incluye: maniobras de carga-descarga, regulador para gas, accesorios, conexiones, materiales, mano de obra, equipo y todo

Awar Robles Diaz

Página 8 de 14



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

lo necesario para su correcta instalación.

- Salida de gas de linea de llenado para tanque estacionario de gas LP. incluye: tubería, valvula de llenado 3/4", valvula de seguridad 3/4", acoplador de bronce 3/4", codos, tee, yees, conectores, niples, soldadura para presión de gas 95-5, soldadura 50-50, pruebas de presión, todos materiales y accesorios hasta 3.0 metros, acarreos, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluyendo el costo de la visita previa de inspección y presupuesto para la conexión realizada por la compañía surtidora autorizada de combustible.
- Suministro y colocación de tubo de cobre de 1/2" (13 mm) tipo "L" para gas, incluye: excavación, relleno, material, acarreos, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- **ACABADOS** L
- Suministro y emplaste sobre muro interior de block a base de yeso liso fino. Incluye: emboquillado, esquineros, materiales, andamios, nivelación, plomeo, remates, desperdicios, herramienta, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su utilización a una altura de 0.00 a 8.00 mts.
- Aplanado en muros exteriores con mortero cemento arena 1:5, a plomo y regla, acabado floteado fino, de 2.5 cm. de espesor, con arena cernida, incluye: perfilado y emboquillado en límites de vanos de puertas, ventanas y esquinas, acarreos, desperdicios, materiales, herramienta, mano de obra y equipo necesarios para su correcta ejecución.
- Suministro e instalacion de azulejo de cerámica en muros y barra de 20x30cm marca Vitromex modelo ROMA (arena, hueso o gris) o equivalente en calidad y costo, boquilla mínima de 2mm, absorción de humedad resistente a impactos, asentada con cemento mortar y junteada con cemenquin. Incluye: cortes rectos, cortes a 45, material, mano de obra, herramienta menor. (BARRAS COCINA Y MUROS INTERIORES DE SAITARIOS)
- Suministro e instalacion de loseta en pisos de cerámica de 40X40cm marca Vitromex Modelo Roma arena o equivalente en calidad y costo, asentada con cemento mortar y junteada con cemenquin, boquilla de 1/4". Incluye: cortes rectos, separadores, material, mano de obra, herramienta menor.
- Suministro e instalacion de zoclo en pisos de 10 de ancho, de cerámica de Loseta Marca Vitromex 40x40cm, Modelo Roma (arena, hueso, o gris), asentada con cemento mortar y junteada con cemenquin, boquilla de 1/4". Incluye: cortes rectos, separadores, material, mano de obra, herramienta menor.
- Suministro y aplicación de Pintura Vinílica calidad Vinimex 700 de Comex en blanco y colores regulares, en muros interiores, exteriores. Incluye: preparación de la superficie, sellador, aplicación a dos manos, hasta 6 m de altura, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación. (MUROS INTERIORES Y EXTERIORES)
- MUEBLES DE BAÑO M
- Suministro y colocación de Lavabo de Sobreponer de Fuente Ovalada Marca Vitromex Modelo Violeta. Incluye: montaje en base de concreto recubireta con azulejo, accesorios, Llave Economizadora Marca Urrea tipo Push Botton Modelo 9343 y dos tapas cubretaladros, sellador económico festacril mca. Fester, trampa, mano de obra, material, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Ver plano IHS).
- Suministro e instalacion de WC marca Vitromex modelo Marathon color blanco o equivalente en calidad y costo, con valvula de adminision de agua, de flotador y control de descarga integrado modelo 200am mca fluid master, con 6 lts. de funcionamiento con llave de paso de angulo, incluye: asiento, todos los accesorios de instalacion, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo
- Suministro y colocación de Mingitorio Marca Vitromex Modelo Bocana color blanco, o equivalente en calidad y costo, incluye: fluxómetro manual para mingitorio Marca Vitromex, (Ver plano IHS), materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.
- "Suministro y colocación de Mamparas en módulo de baños hombres y mujeres, conformado po 2 Modulos

Arricel Robles Diaz



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

WC Discapacitados y 1 Mampara para Mingitorio como se indica:

Modulos 2 WC Discapacitados: Fijos y Puertas abatibles.

1 Mampara para Mingitorios: fijo

Toda la manguetería a base de aluminio natural COPRUM o similar, perfil de 1-1/2""x 1-1/2"", postes esquineros de 1-1/2""x1-1/2"", tableros de Melamina de 3/8"" de espesor, color según proyecto. Incluye: materiales, acarreos, desperdicios, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta instalación. (MODULO PARA 2WC DISCAPACITADOS Y 1 MINGITORIO)"

- Suministro y colocación de Despachador de Papel Higiénico Marca JOFEL Modelo Atlántica Mini AE36000, o equivalente en capacidad, calidad y precio, color blanco con aplique en azul, Dimensiones en milimetros: alto 280, largo 280, ancho: 135, capacidad: 1 rollo máximo de 300 metros de papel. Incluye: montaje en muro, tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
- Suministro y colocación de Barra de sujeción de acero inoxidable recta, con acabado satinado, para bañeras, duchas y compartimientos del baño, con tapa de brida a presión, medida 915mm, modelo B-5806x36 marca Bobrick, o equivalente en calidad y costo, incluye: montaje en muro, tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
- Suministro y colocación de Dosificador de jabón rellenable Marca JOFEL Modelo Atlántica AC96000, o equivalente en calidad, capacidad y preci, color: Blanco con aplique en azul. Dimensiones en milímetros: Alto: 265 Largo: 100 Ancho: 90, Capacidad: 800 ml, Contenido por caja: 1 pieza incluye: tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación
- Suministro y colocación de Despachador de toalla en rollo palanca Marca JOFEL Modelo Futura AG24000 o equivalente en capacidad, calidad y precio. color: Blanco con base blanca. Dimensiones en milímetros: Alto: 366 Largo: 307 Ancho: 265, Capacidad: 1 rollo de 8"/20.3 cm. Contenido por caja: 1 pieza incluye: tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación
- Suministro y colocación de espejo en cristal de 1/4"de espesor reforzado con malla de seguridad, moldura perimetral (marco) tipo pecho de paloma de aluminio color natural de 1 3/4". Incluye: tornillos, taquetes, pijas, mano de obra, sello, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.
- N MOBILIARIO
- Suministro y colocación de Mesa plegable marca HDX. Tipo maleta. De uso diario. Superficie de resina con marco de acero. Patas plegables para almacenamiento con tapones antiderrapantes. Color gris. Acero y polietileno de alta densidad. Resistente. Uso interior y exterior. Apilable,color blanco, incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación
- Suministro y colocación de Silla Plegable Marca LIFETIME de 50x45x85.5 cm. color Almendra, o equivalente en calidad y costo. incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra y equpo para su correcta instalación.
- 96 Suministro y colocación de Tarja de Acero Inoxidable Marca EB empotrable con dos tinas de 18" y un escurridor lado izquierdo. Dimensiones: 144de largo x54 cm de ancho. Tinas de 18 cm. de profundidad. Acabado satinado, o equivalente en calidad y costo. Incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correca instalación.
- 97 Suministro y colocación de Mezcladora para cocina Marca Helvex modelo Albatros, color cromo presion de trabajo 0.2 kg/cm2, modelo HM37, medidas 32x20.3cms, o equivalente en calidad y costo, incluye: manguetería, accesorios, coples, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.
- Suministro y colocación de Estufa de piso Marca Whirpool Modelo NWF5170M ancho 79.5 cms, largo 75.9 cms, alto 97.89 cms, fondo 69.57 cms, cubierta acero inoxidable encendido electronico de botón, de cerillo en el horno, copete, 3 parrillas de alambron, 6 quemadores de aluminio, 2 medida super, 4 medida estandar, horno

Página 10 de 14

Araceli Robles Diaz Oracel Robles



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

capacidad 5.1 pies cubicos, 1 parrilla en el horno; sistema de limpieza con tecnología Ever Celan, asador inferior a gas, termostado con termogrados. perillas Turn de una sola pieza, Maestra con 4 Fuegos, ventana de horno panorámica acabado espejo. incluye: maniobras de carga-descarga, conexión, materiales para conexión, valvulas, tuberías, piezas especiales, salida de gas, conexión eléctrica., mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

Suministro y colocación de Campana Marca Whirpool modelo WHW9500S de 90 cm decorativa. Montaje de pared purificadora convertible a extractora, capacidad de extracción 440 m3/h. 3 velocidades, 2 lámparas incandescentes de 40 watts, Filtros metálicos atrapa grasa lavables, Filtro de carbon activado para absorber olores, controles Push Bottom. color acero inoxidable. incluye: maniobras de carga-descarga, conexión, materiales para conexión, valvulas, tuberías, piezas especiales, conexión eléctrica., mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

Suministro y colocación de Refrigerador de Acero Inoxidable 11" Marca Whirpool WT1020D o equivalente en capacidad, calidad y precio. Parrillas de cristal templado. Acabado silver.largo 156.8 cms, ancho 62 cms, profundidad 71.7 cms, color acero inoxidable, capacidad comercial de 11 pies cubicos. Con sistema de control de temperatura dual en refrigerador y congelador. Cuenta con 2 parrillas de cristal templado, cajón para frutas y verduras con control de humedad, y anaqueles con capacidad de galones, litros y latas. Cuenta con 2 parrillas de cristal templado. Accesorios: 4 parrillas, 1cajón, 5 anaqueles. incluye: puesto en obra, maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

Fabricación de GABINETE TIPO ISLA DE COCINA INTEGRAL a base de módulos de 1.80mts de longitud y 1.10 mts de ancho, en madera de pino 3/4", cubierta de melamina, ambos color que la supervisión indique. Incluye: suministro e instalación de módulos, puertas, entrepaños, cajones, pintura, bisagras ocultas, material, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos (SEGUN CROQUIS)

P LIMPIEZA

Limpieza general de la obra, Incluye retiro de material escombro, fuera de la obra, pisos, muros, techos, ventanas, incluye, limpieza con escobas, cepillo, rodillos, herramientas, mano de obra, equipo.

EXTRAORDINARIOS EXT

EXT-01 SERVICIO DE BOMBEO, INCLUYE: EQUIPO DE BOMBO DE CONCRETO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCCAION

EXT-02 Suministro y colocación de lampara exterior WALLPACK, Incluye, salida eléctrica de luminaria, tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, mano de obra , herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

EXT-03 Salida eléctrica de lampara exterior wallpack mca. hyperikon 135w led. Incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo.

EXT-04 CONSTRUCCION DE PLAFON A BASE DE HOJA DE DUROCK , CON SUSPENSIÓN A BASE DE STUD METALICO DE 3-5/8" CAL.25. INCLUYE: RESANE EN JUNTAS, CALAFATEO, ESQUINEROS METALICOS Y CHILILLOS. EN TURNO DIURNO.

EXT-05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICION A 220 VOLTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

EXT-06 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD MCA. SQD. 1X20 AMP SE INDICA NUMERO DE POLOS Y CAPACIDAD EN AMPERES DE ACUERDO ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA...

EXT-07 Linea de distribución eléctrica para conexion de acometida a centro de carga, consistente en suministro e instalación de tuberia pvc conduit electrica de 1 1/2" y tendido de cable #10 TIPO THWN (35-

Aracel. Robbs O102 Over Robbes

Página 11 de 14



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

40AMPERES)(considerar 3 cables: 1-10T,1-10N,1-10F) calidad CONDUMEX o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, rellenos, perfilados, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, aislamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo EXT-08 Suministro e instalación de reja de acero de 2.00 X 2.50 m. Incluye: poste para reja de acero de 2.60m. Abrazadera para poste, maño de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion

FIANZA DE ANTICIPO:	FIANZA POR CUMPLIMIENTO:
"ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. " No. 3494-01222-7	"ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V." No. 3494-01221-4
MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:	FECHA DE TERMINACION REAL:
2,499,757.20 M .N.	04 DE OCTUBRE DE 2019

PAGOS EN	ESTIMACIONES:
----------	----------------------

ESTIMACION 1 ESTIMACION 2 ESTIMACION 3 FINIQUITO

IMPORTE

629,645.87 \$ 1,374,435.99 \$ 495,675.35

2.499,757.20 M.N.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LOS TRABAJOS SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, A FIN DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA **NO EXIME** AL CONTRATISTA SOBRE LA OBLIGACION DE RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OÇULTOS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN LOS TRABAJOS

Diaz

Página 12 de 14



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA, PARA LO CUAL, DE SER NECESARIO, SE RESPONDERA A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA FIANZA POR VICIOS OCULTOS CON No. 3494-01269-8 DE ASEGURADORA ASERTA S.A DE C.V. DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2019, POR UN MONTO DE \$ 249,975.72 M.N (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON 72/100 M.N).

ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:

ENTREGA

"LA CONTRATISTA"

URBANIZADORA GOMCA, S. DE R.L DE C.V.

ING. CARLOS ALBERTO GONZALEZ MUELA

REPRESENTANTE LEGAL

Maria Hernández

All

-4



DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

	RECIBE
"LA	CONTRATANTE "

DIRECION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

RECIBE

SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA (RAMO 33).

ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON

TESTIGO

REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR DE H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C

TESTIGO

SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

TESTIGO

COMITÉ DE OBRA

TESTIGO

REPRESENTANTE DE LA DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS

ING. IGNACIO ALENANDRO PARRA TORRES

Aradi Robes Mogh Robbs.
NOMBRE Y FIRMA
Maria Hernandez

SULUS NOMBREY FIRMA



SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA

CONTRATO: DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006

CONTRATO: DOUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006

NOMBRE DE SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR CO
OBRA:
CONTRATISTA: URBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO

3 (TRES) FINIQUITO

O No. DE HOJA

31 de julio de 2019

4 de octubre de 2019

TOTAL DE HOJAS

CHA DE INICIO:	07 DE JUNIO DE 2019				6	de octubre de 2019 de octubre de 2019	6
CONTRACTOR ASSESSMENT	PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATAD		A particular properties	tablements and	CASSAGE WAS	number entare les la les cons	国际介绍的 的现在分词是
CLAVE			DEL 31HULIOZO19 AL: 4OC	TUBRE 2019 (STORE)	企业的企业企业	RESUMEN FINAL	Market and considerable property.
	Chemitical Committee of the Committee of		ESTIMACION 3 FINIQUATO		# CANTOAD	NAME OF STREET PARTY OF STREET	IMPORTE
经转货本外的	PRELIMINARES	SCHOOL		\$ 14,119.85	BORESS CO	CONTRACTOR CONTRACTOR	\$ 37,380
. 1	Trazo y nivelacion del terreno para desplante de estructuras de concreto estableciendo ejes auxiliares, pasos de referencias para crucetas, mojoneras, bancos de nivel. Incluye: Materiales, mano de obra y herramientas.	M2	13.18	\$ 546.71	318.63		\$ 4,199.
2	Formacion de terraceria con material de banco (tucurugay), en capas de 20 cms de espesor compactos con medios mecánicos. Incluye: Suministro y tandido del material, acamellonado, escarificado, incorporacion de humedad, homogenizado, afine, tandido y compactado al 1954 Proctor,	мз	204.02	\$ 7,032.57	83.08	\$ 204.02	\$ 16,949.
3	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; (medido en sección, incluye abundamiento), incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (Volumen medido compacto)	мз	46.27	ş -	84.95	\$ 46.27	\$ 3,930.
4 Sayer or allowed	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra. CIMENTACION: INCLUSACION DE CONTRACTOR DE CO	мз-км		\$ 8,560.61	1,282.66		\$ 12,300
5	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "8", uso de equipo de neumatico para demolición si es requerido, afine, incluyendo acarreo y sobreacarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra. En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts.	МЗ		\$ 1,707.09	96.95	\$ 53.43	\$ 17 1,358 .
6	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "C", uso de equipo de neumàtico para demoliciónsi es requerido, afine, incluyendo acarreo y sobreacarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra. En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts.	МЗ	272.54	\$ -	0.00	\$ 272.54	s .
7	Relleno con material producto de la escavación, compactado al 95% de su p.v.s.m. con equipo mecánico en capas de 20 cms. incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.	МЗ	102.63	-\$ 0.15	12.00	\$ 102.63	\$ 1,231
8	Plantilla de concreto premezciado normal Fc= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: Afine, preparación y nivelación de la superfició de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios.	M2	152.34	s -	53.66	\$ 152.34	\$ 8,174
9	Cimbra de madera triplay de 5/8° para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herrarmienta, medido por area de contacto. (ZAPATA, DADO, OALA DE DESPLANTE Y TRABE DE UGA)	M2	283.95	s .	110.59	\$ 283.95	\$ 31,402
10	Suministro y colocación de concreto hidriulico en cimentación, de resistencia F ca 200 kg/cm2 premetciado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4°; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA, DADO, DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)	МЗ	2,841.87	\$ 2,842.86	15.14	\$ 2,841.87	\$ 43,025
11	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4°) Fyr4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)	KG	34.05	\$ 147.09	127.82	\$ 34.05	\$ 4,352
12	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8°). Fy¤4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(DADO)	KG	34.05	\$ 58.91	28.18	\$ 34.05	\$ 959
13	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2°) Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.[ZAPATA, DALA DE DESPLANTE Y TRASE DE UGA)	KG	34.05	\$ 7,213.43	990.78	\$ 34.05	5 33,73
14	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 5 (5/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(OADO)	KG	34.05	\$ 652.74	49.92	\$ 34.05	\$ 1,699
15	Muro de enrase de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas con concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armado con una varilla No. 3 en coda celda. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	MZ	733.11	\$ 1.46	31.13	\$ 733.11	\$ 22,82
16	Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de asfaltex y 1 capa de fiebro asfático con riego de arena, incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	116.36	\$ 0.24	161.35	\$ 116.36	\$ 18,77
	MUROS Y CASTILLOS	Stetion 6 st the	TOTAL SECTION OF THE PARTY OF T	\$ 69 128.21	Established Company	e speciment at the second of the second of	\$ 319,99
17	Suministro y colocación de Muro de 12 cms. de espesor de 1/2"(13mm) ambas caras, bastidor a base de poste y canal de iámina galvanizada de 3 1/2" calibre 26 a cada 60 cms en ambos sentidos, junteado con read-mix y perfacinta, incluye: incluye: acarroso, cortes, despeñcios, fijación, esquineros, resanas, preparación de la superficie para recibir pintura, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (MUROS INTERIORES) BAÑOS Y COCINA	MZ	485.99		64.06	\$ 485.99	\$ 31,15
18	Muro de 15 da espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto l'ce180 Kg/cm2 y refuerzo vertical con vanilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con vanilla #3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, deperdicio y mano de obra. (MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, PRETIL Y MURETES PARA LOSA DE BARRA DE COCINA)	MZ	543.22	-\$ 1.08	234.25	\$ 543.22	\$ 127,2
19	Cimbra de madera tripiay de 5/8° para estructuras, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	M2	280.13	\$ 27,116.58	263.70	\$ 280.13	\$ 73,8
20	Suministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia Fc= 200 kg/cm2 premezciado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4°; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (CASTILLOS CERRAMIENTOS Y TRABES)	МЗ	2,690.03	\$ 7,128.5	12.83	\$ 2,690.0.	3 S 34,5
21	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8"). Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas, incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.[CASTILLOS Y CERRAMIENTO T-1 Y C1 Y TRABES]	, KG	34.05	\$ 3,624.9	670.12	\$ 34.0	5 \$ 22,8
22	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	KG	34.05	\$ 10,587.1	536.53	\$ 34.0	5 \$ 18,7
	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS Y TRABES)	KG	34.05	\$ 0.0	356.65	\$ 34.0	5 \$ 12.



DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL FONDO III, RAMO XXXIII EJERCICIO 2019

SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA CONTRATO:

DOIUM-2019-SCC-SLG-994-IS-006

NO. DE OBRA:

SLG-994

NOMBRE DE
OBRA:

SLG-994

CONTRATISTA:

URBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. DATOS GENERALES
IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 2,499,757.20 NUMERO DE ESTIMACION: 3 (TRES) FINIQUITO FECHA DE INICIO DE PERIODO: 31 de julio de 2019 LUGAR: TIJUANA B.C. FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 4 de octubre de 2019 TOTAL DE HOJAS FECHA DE INICIO: 07 DE JUNIO DE 2019 TERMINACION: 04 DE OCTUBRE DE 2019 RAMO XXXIII PROGRAMA: 6 de octubre de 2019 FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN

ECHA DE INICIO:	07 DE JUNIO DE 2019 PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATAD		TERMINACION:	04 DE O	OCTUBRE DE 2019				PROGRAMA:	RAMO XXXIII			ABORACION DE RESUMEN:						de octubre de 2019	6
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTEAD	PU	MPORTE	品級和於自身組	ESTIMACION 1	JUNIO/2019	在於新城市等等	DOO DEL GILULIO/2019 AL: 30KUULIO/2019 ESTIMACION 2	archeic 9.5 Mariere 158	derrocker Historia	01 DE AGOSTO DE 2019 CONVENIO ADICIONAL	an market and the second	PERC	DOO DEL STARILIDIZO19 AL: 4/0	CTUBRE 2019	SCHOOL STATE	RESUMEN FINAL	
PROPERTY AND THE SECOND	PRELIMINARES	SECTION AND SECTION AND SECTION ASSESSMENT	en e		\$ 53,707.92		P.U.			P.II. BAPOR			A first to P.D. Cont. Sec.			PU			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	
. 1	Trazo y nivelacion del terreno para desplante de estructuras de concreto estableciendo ejes auxiliares, pasos de referencias para crucetas, mojoneras, bancos de nivel. Incluye: Materiales, mano de obra y herramientas.		277.15	\$ 13.18		VE VENEZA	\$ 13.18		4.30	\$ 13.18 \$		318.63	\$ 13.18 \$	4,199.54	41.48	\$ 13.18	\$ 546.71	318.63	\$ 13.18 \$	4,199.5
2	Formación de terracerías con material de banco (tucurugay), en capas de 20 cms de espesor compactos con medios mecánicos. Incluye: Suministro y tendido del material, acamellonado, escarificado, incorporacion de humedad, homogenizado, afine, tendido y compactado al 1934 Protor.		204.90	\$ 204.02	\$ 41,803.70	48.61	\$ 204.02	\$ 9,917.41	0.00	\$ 204.02 \$		83.08	\$ 204.02 \$	16,949.98	34.47	\$ 204.02	\$ 7,032.57	83.08	\$ 204.02 \$	16,949.5
3	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; (medido en sección, incluye abundamiento), incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (Volumen medido compacto)	мз	97.50	\$ 46.27	\$ 4,511.33	0.00	\$ 46.27	s -	84.95	\$ 46.27 \$	3,930.64	84.95	\$ 46.27 \$	3,930.64	0.00	\$ 46.27	s -	84.95	\$ 46.27 \$	3,930.6
4	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.	мз-км	390.00	\$ 9.59	\$ 3,740.10	0.00	\$, 9.59	s .	390.00	\$ 9.59 \$	3,740.10	1,282.66	\$ 9.59 \$	12,300.71	892.66	\$ 9.59	\$ 8,560.61	1,282.66	\$ 9.59 \$	12,300.
	CIMENTACION	28/38/20309	ON ASSESSMENT AND SELECT	500000000000000				\$ 158,734.47		A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	AND THE PERSONS AND PERSONS AN	SETTE DE SECRETA	NET TO SERVICE AND SERVICE S		The state of the s	GANGE AND ADDRESS OF THE PARTY		A STATE OF THE STA	. Polichios (Program Program)	
	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "8", uso de equipo de neumatico para demolicións les requerido, afine, incluyendo acarreo y sobreacarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra. En cona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts.	МЗ	65.00	\$ 53.43	\$ 3,472.95	65.00	\$ 53.43	\$ 3,472.95	0.00	\$ 53.43 \$	C C	96.95	\$ 53.43 \$	5,180.04	31.95	\$ 53.43	\$ 1,707.09		\$ 53.43 \$	
6	Escavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "C", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, afine, incluyendo acarreo y sobreacarreo de material sobrante de relieno fuera de la obra. En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mb.	мз	10.00	\$ 272.54	\$ 2,725.40	0.00	\$ 272.54	\$.	0.00	\$ 272.54 \$	-	0.00	\$ 272.54 \$	•	0.00	\$ 272.54	\$ -	0.00	\$ 272.54 \$	
7	Relleno con material producto de la excavación, compactado al 95% de su p.v.s.m. con equipo mecánico en capas de 20 cms. incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.	мз	45.00	\$ 102.63	\$ 4,618.35	12.00	S 102.63	\$ 1,231.71	0.00	\$ 102.63 \$		12.00	\$ 102.63 \$	1,231.56	0.00	\$ 102.63	-\$ 0.15	12.00	\$ 102.63 \$	5 1,231
8	Plantilla de concreto premezciado normal Fc= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: Afine, preparación y nivelación le la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra « equipo necesarios.	M2	80.00	\$ 152.34	\$ 12,187.20	53.66	\$ 152.34	\$ 8,174.56	0.00	\$ 152.34 \$		53.66	\$ 152.34 \$	8,174.56	0.00	\$ 152.34	s -	53.66	\$ 152.34 \$	\$ 8,174
9	Embra de madera triplay de 5/8° para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, nabilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y nerramienta, medido por area de contacto. (ZAPATA, DADO, DALA DE OESPLANTE Y TRABE DE LIGA)	M2	120.00	\$ 283.95	\$ 34,074.00	110.59	\$ 283.95	\$ 31,402.03	0.00	\$ 283.95 \$		110.59	\$ 283.95 \$	31,402.03	0.00	\$ 283.95	s -	110.59	\$ 283.95 \$	31,402
10	Suministro y colocación de concreto hidráulico en cimentación, de resistencia F.cz 200 kg/cm2 premezciado normal, tiro difrecto, agregado máximo de 3/4°; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, kquipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA, OADO, OALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)	мз	18.50	\$ 2,841.87	\$ 52,574.60	14.14	\$ 2,841.87	\$ 40,183.05	0.00	S 2,841.87 S		15.14	\$ 2,841.87 \$	43,025.91	1.00	\$ 2,841.87	\$ 2,842.86	15.14	\$ 2,841.87 \$	\$ 43,025.
11	suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4°) Fys4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, rrabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, nerramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion (DALA DE DESPLANTE Y TRABE DE LIGA)	KG	228.95	\$ 34.05	\$ 7,795.75	123.50	\$ 34.05	\$ 4,205.18	0.00	\$ 34.05 \$		127.82	\$ 34.05 \$	4,352.27	4.32	\$ 34.05	\$ 147.05	127.82	\$ 34.05	\$ 4,352
12	suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8°) Fys4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, rabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, terramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(DADO)	KG	26.45	\$ 34.05	\$ 900.62	26.45	\$ 34.05	\$ 900.62	0.00	S 34.05 S		28.18	\$ 34.05 \$	959.53	1.73	\$ 34.05	\$ 58.93	28.18	\$ 34.05	\$ 959
13	iuministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2°) Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, rabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.[ZAPATA, DALA DE DESPLANTE Y TRASE DE LIGA]		780.80	\$ 34.05	\$ 26,586.24	778.93	\$ 34.05	\$ 26,522.63	0.00	S 34.05 S		990.78	\$ 34.05 \$	33,736.06	211.85	\$ 34.05	\$ 7,213.4	990.78	\$ 34.05	\$ 33,736
14	suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 5 (5/8") fy=±200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, rabes, dalas, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, terramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(0A00)	KG	30.75	\$ 34.05	\$ 1,047.04	30.75	\$ 34,05	\$ 1,047.04	0.00	S 34.05 S		49.92	\$ 34.05 \$	1,699.78	19.17	\$ 34.05	\$ 652.74	49.92	\$ 34.05	\$ 1,699
15	Muro de enrase de 20 cm, de espesor de block de concreto de 20x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas con concreto hecho en obra fc=200 kg/cm2, armado con una varilla No. 3 en cada celda. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.		37.66	\$ 733.11	\$ 27,608.92	31.13	\$ 733.11	\$ 22,820.25	0.00	\$ 733.11 \$		31.13	\$ 733.11 \$	22,821.71	0.00	\$ 733.11	\$ 1.4	31.13	\$ 733.11	\$ 22,82
16	mpermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de asfaltex y 1 capa de fialtro asfáltico con riego de arena. Incluye: Materiales, limpieta, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		210.30	\$ 116.36	\$ 24,470.51		\$ 116.36		0.00	\$ 116.36 \$		161.35	\$ 116.36 \$	18,774.69	0.00	\$ 116.36	\$ 0.2	161.35	\$ 116.36	\$ 18,77
ADDING CONTRACTOR	MUROS Y CASTILLOS	大変の数をおれる	SARYMENSOSPANISMS	SENCIMENTER	\$ 316,348.79	部的代码的		\$ 241,479.90	多种形式的表现的种类	SEPERATURE CONTROL CONTRACTOR SE	29,087.43	海洋建筑社会	deservices deservices and \$1	319,993.54	的研究所包含	So think will purity the best by	\$ 49,428.2	ERWARDAGE.	e sadentalenterationsverd	\$ 319,99
17	Suministro y colocación de Muro de 12 cm., de esposor de 12°(13 mm) ambas caras, bastidor a base de poste y canal de Jamina galvanitada de 3 1/2° calibre 26 a cada 60 cms en ambos sentidos, junteado con read-mix y perfacinta, incluye: incluye: carcroso, cortes, despericios, fijación, esquineros, reasnes, preparación de la superficie para recibir pintura, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (MUROS INTERIORES) BAÑOS Y COCINA	142	134.00	\$ 485.99	\$ 65,122.66	62.06	\$ 485.99	\$ 30,160.54	0.00	\$ 485.99 \$		64.06	\$ 485.99 \$	31,132.52	2.00	\$ 485.99	\$ 971.9	64.06	\$ 485.99	\$ 31,13
18	Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto f°c-180 Kg/cm2 y refuerto vertical con vanila #3 @ 60 cm y refuerto horizontal con vanila #3 @ 40 cm. incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, deperdicio y mano de obra. (MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, PRETIL Y MURETES PARA LOSA DE BARRA DE COCINA)		253.00	\$ 543.22	S 137,434.66	194.45	\$ 543.22	\$ 105,629.40	39.80	S 543.22 S	21,620.97	234.25	\$ 543.22 \$	127,249.29	0.00	\$ 543.22	-\$ 1.0a	234.25	\$ 543.22	\$ 127,24
19	Cimbra de madera triplay de 5/8º para estructuras, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tomillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por area de contacto. (CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	M2	166.90	\$ 280.13	\$ 46,753.70	166.90	\$ 280.13	\$ 46,753.70	0.00	\$ 280.13 \$	•	263.70	\$ 280.13 \$	73,870.28	96.80	\$ 280.13	\$ 27,116.5	263.70	\$ 280.13	\$ 73,87
20	Suministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia l'c= 200 kg/cm2 prameciado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4°; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (CASTILLOS CERRAMIENTOS Y TRABES)	Ma	10.18	\$ 2,690.03	3 \$ 27,384.51	10.18	\$ 2,690.03	\$ 27,384.51	0.00	\$ 2,690.03 \$		12.83	\$ 2,690.03 \$	34,513.08	2.65	\$ 2,690.03	\$ 7,128.5	12.83	\$ 2,690.03	\$ 34,5
21	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8°) Fy=2200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.[CASTILLOS Y CERRAMIENTO T-1 Y C1 Y TRABES)		571.09	\$ 34.05	5 5 19,445.61	563.66	\$ 34.05	\$ 19,192.68	0.00	S 34.05 S		670.12	\$ 34.05 \$	22,817.59	106.46	\$ 34.05	\$ 3,624.9	670.12	\$ 34.05	\$ 22,8
22	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4°) Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.[CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES]	, KG	225.60	\$ 34.05	5 \$ 7,681.68	225.60	\$ 34.05	\$ 7,681.68	0.00	S 34.05 S		536.53	\$ 34.05 \$	18,268.85	310.93	\$ 34.05	\$ 10,587.1	536.53	\$ 34.05	\$ 18,26
23	Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabes, columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, tralapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.(CASTILLOS Y TRABES)	, KG	367.87	\$ 34.05		137.37	\$ 34.05	\$ 4,677.39	219.28	S 34.05 S	7,466.46	356.65	\$ 34.05 \$	12,143.93	0.00	\$ 34.05	\$ 0.0	356.65	\$ 34.05	\$ 12,14





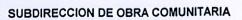
XXIII AYUNTAMIENTO DE TUUANA

DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL FONDO III. RAMO XXXIII EJERCICIO 2019

SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA DATOS GENERALES CONTRATO DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006 No. DE OBRA 2,499,757.20 NUMERO DE ESTIMACION: NOMBRE DE SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C. IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 3 (TRES) FINIQUITO URBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. CONTRATISTA FECHA DE INICIO DE PERIODO 31 de julio de 2019 FECHA DE INICIO: LUGAR: TIJUANA B.C. FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 4 de octubre de 2019 TOTAL DE HOJAS 04 DE OCTUBRE DE 2019 PROGRAMA RAMO XXXIII FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN: PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO WETAGE MONTANAS THE MESSAGE PROPERTY AND PROPERTY PERIODO DEL OTUUNIO/2019 AL: 30/JUNIO/2019 PERIODO DEL GIANULIOZO19 AL-30AULIOZO19 (CEASE CONCEPTO e1 DE AGOSTO DE 2019 PERIODO DEL STARIR IDIZATO AL SANCTURRE 2019 IN IMPORTE ESTIMACION 1 ESTIMACION 2 ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO CONVENIO ADICIONAL RESUMEN FRAL Firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto premazciado Pc=200 kg/cm2, reforzado con maila electrosoldad 6X6/10-10, con acabado semipulido, incluye: relieno con material de banco en areas necesarias, afine y compactació del terreno natural, cimbrado, colado, descimbrado y curado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo 包罗P.D. 假想 CANTIDAD CANTDAD P.E. MPORTE WA CANTIDAD THE PUT SEED AND THE PARTY OF T 185.60 365.98 67,925.8 161.34 365.98 59,048.2 0.00 365.98 365.98 ecesarios para su correcta ejecución. 59,047.2 0.00 365.98 0.99 161.34 59,047.2 trucción de losa de concreto premezciado fic= 200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, reforzada con armado de varillo) 15 cm en ambos sentidos, fijada a muro. Incluye: bastones, materiales, trasiapes, desperdicios, mano de obra rado, apuntalamiento, colado, descimbrado y curado con curacreto. (BARRA DE COCINA Y LAVABOS). 3 @ 15 cm en ambos sentidos, fijada a muro. Incluye: bastones, mate 7.78 588.28 4 576 82 0.00 7.78 588.28 4,576.82 11.32 6,659.3 3.54 588.28 2.082.51 11.32 588.28 6.659 3 trucción de andador de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezciado fic=200 kg/cm2, reforzado co a 6X6/10-10, con acabado escobillado, incluye: relleno con material de banco en areas necesaria: nalla electrosoldada 6%6/10-10, con acabado escobillado, incluye: relleno con material de banco en areas necesar fine y compactación del terreno natural, cimbrado, colado, descimbrado y curado, materiales, traslapes, desperdic nano de obra, herramienta y equipos necesarios para su correcta ejecución. (ANDADOR PERIMETRAL). 110.50 368.74 40,745.77 0.00 110.50 40,745.77 121.46 44,787.1 19.52 368.74 7,196.74 130.02 368.74 47,942.5 Plantilla de concreto premezciado normal fice 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: afine de fondo, preparación nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los material: 152.34 1,355.83 0.00 152.34 6.00 152.34 o de obra y equipo necesarios. (rampa) 6.00 914.04 152.34 914.04 0.00 152.34 6.00 152.34 914.0 PER BURN 425,865.31 cion de polin monten de 8MT-14 (8° x3°) cal. 14 (5.57 kg/ml) para montar lamina de cubiert 62,246.35 426,203.13 13,004.69 ncluye: Materiales, mano de obra herramiente, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una 1,227.35 71.56 osivo y 2 manos de pintura esmalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecucion. (POLIN MONTEN EN 87.829.17 0.00 71.56 1,227.35 71.56 87,829.17 1.348.50 71.56 INTERIOR) 71.56 8,669.49 1,348.50 71.56 96.498.6 stro, fabricación y montaje de Viga de acero W16x26 (38.80kg/ml). Incluye: materiales, mano de obra erramienta, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una mano de primer anticorrosivo y 2 manos de pintur 388.54 78.18 30,376.06 smalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. uministro, fabricación y montaje de Viga de acero W8X3S (52.00kg/ml). Incluye: materiales, mano de obra 341.44 78.18 \$ 26,693.78 0.00 78.18 341.44 78.18 26.693.78 0.00 26,693.78 nuministro, reprisedum y montage de la companya de primer anticorrosivo y 2 manos de pintus herramienta, equipo, maniobras a cualquier altura, soldadura, una mano de primer anticorrosivo y 2 manos de pintus 354.21 78.18 27,692.1 354.21 78.18 \$ 27,692.14 0.00 smalte, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. 78.18 374.40 78.18 29,270.59 20.19 78.18 1.578.45 374.40 78.18 29,270.59 y colocacion de placa metalica de 4" x 5" de 1/4" de espesor Incluye: trazo, primario anticorrosivo y pint malte del color que indique la supervisión, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maioras, adaminoras, ad 81.17 616.8 0.00 81.17 7.60 81.17 616.89 31.74 81 17 2.576.34 24.14 81.17 31.74 1,959.45 1GA W16X26) 81.17 5 2,576.34 ministro y colocación de placa metalica de 1º de espesor. Incluye: barrenos, cortes, soldadura, una mano de prim 32 sivo, dos mano de pintura esmalte, cartabones en caso de ser requerido, mano de obra, herramienta, equipo y 81.17 6,493.6 80.00 81.17 6,493.60 0.00 do lo necesario para su correcta ejecución. (45cmX45cmX1*espesor) (PARA FUAR VIGA W8X35 A PLACA) 80.67 81.17 6.547.9 0.67 80.57 81.17 6,547.98 iuministro y colocacion anclas de sujeción de placa con acero de refuerzo del No 8 (1°) Fy=4200 KG/CM2, (3.973 kg/m). icluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y necesario para su correcta ejecucion.(PARA FIJAR LAS 2 PLACAS A VIGA X8X35) 41.12 33.24 1,366.8 41.12 33.24 1.366.83 0.00 33.24 42.91 33.24 1,426.3 1.79 33.24 42.91 1,426.33 uministro y colocación de recubrimiento en cubierta de techo sobre estructura metálica a base de insupanel de 2°di spesor, incluye: tapajuntas, cinta de bultillo, pija autotaladrante No. 14 x 7/8°a cada 60 cms. en traslape longitudinal y . cada 10 cm. en traslape transversal, dos pijas autotaladrantes da 14*de dilmetro y longitud 3* mis larga que el espesor del insupanel en cada polín, accesorios de sujeción, herrajes, materiales, desperdicios, mano de obra, 184 80 255,678. 0.00 1,383.54 179.75 1,383.54 \$ 248,693.53 179.75 1,383.54 248,691.3 0.00 1 383 54 . 179.75 1,383.54 248,691.3 erramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. ninistro y colocación de flashing de lámina galvanizada zintro calibre No. 18, con 45 cm. de desarrollo, incluye: 35 62.50 253.00 15,812.5 0.00 253.00 rreos, dobleces y accesorios de sujeción, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. 62.50 253.00 15.812.50 65.21 253.00 2.71 16,498.1 253.00 685.6 65.21 253.00 16,498.13 CUBIERTA EXTERIOR mbra de madera triplay de 5/8" para estructuras, acabado común, incluye: fletes, sumin 62,991.6 247,810.43 tado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y 13.20 283.95 283.95 12.96 283.95 3,679.9 12.96 283.95 \$ 3,679.9 0.00 erramienta, medido por area de contacto. (ZAPATA Y DADOS) 283.95 12.96 3,679.9 iministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia Fc= 200 kg/cm2 premezciado normal, tiro recto, agregado máximo de 3/4°; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, julpo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA, DADOS Y COLUMNA) 1.68 2,690.03 4.519.7 0.00 2,690.03 2,690.03 3,400.20 1.26 2,690.03 3,389. 0.00 2,690.03 10.76 1.26 2,690.03 3.389.44 ninistro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8°) Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, traber 38 34.05 1,517.2 0.00 34.05 44.56 34.05 1,517.2 91.08 34.05 3.101.2 46.52 1,584.00 91.08 34.05 3.101.27 ninistro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") Fy=4200 KG/CM2 colocado en estructuras, trabe columnas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperd herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y TRABES) 13.00 34.05 0.00 442. 34.05 0.00 34.05 0.00 34.05 0.00 34.05 nistro, habilitado y montaje de estructura metálica con columnas a base de PTR 6"X6"X3/16" con aplicación de primario anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte. Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, andamios, cortes, soldadura, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. 269.88 79.56 21,471.6 269.88 79.56 21,471.65 527.53 79.56 257.65 41,970.29 79.56 20,498.64 527.53 nistro y colocación de Cubierta de Policarbonato Celular a base de: 1.- Policarbonato Celular Dangalon-Metal Panel o equivalente en calidad y precio. Cubierta de Policarbonato Celul All Multivel-honey comb, de primera calidad, Especificación MP-MKK (Metal Panel) y en espesor de 5.0 MM con dimensiones de 0.60 mts, de ancho y 11.90 mts. de largo, color blanco natural (transparente). 2. Bastidor Metálico o equivalente en calidad y precio. Bastidor Especificación MP (Metal Panel) formado con PTR de Aluminio de 2ºx2º MP en 1/8ºde espesor y en piezas de 6.00 metros de largo cada una. Modulación según Especificaciones del fabricante, incluye; materiales de desvaste, elementos de sujeción, tornilleria, maniobras de carga, especialicaciones dei rapinicame, inculye: materiales de devisite, elementos de sujecion, tominiena, manidoras de carga trataldo, elevaciones hasta 6.0 metros de altura, descarga, todos los suministros de materiales, desperdicios, traslapes, i mano de obra y equipo requendos para su correcta ejecución. 3.- Molduras y accesorios de fijación Especificacion MP-OPNL (Metal Panel) o equivalente en calidad y precio. Incluye 0.00 3,882.33 39.86 3,882.33 50.40 3,882.33 195,669.43 10.54 3.882.33 3,882.33 \$ 195,669.4 pas para conector de policarbonato, clip, pijas de fijación de 1/4"x 1 1/2", conectores superiores "U"de policarbonal le fijación oculta a prueba de filtraciones de agua, selladores especiales, remaches, materiales y limpieza. 4.- Materiales, equipo y mano de obra especializada para la instalación del policarbonato celular, con equipo onal. Maniobras de carga y descarga, traslados, almacenaje, elevaciones hasta 6.0 metros, y todo G CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO 55,076.7 50,444.89 Suministro y colocación de ventana de aluminio anodizado color natural de 2ª formada con 1 modulo corredizo y un fijo 32.52 1,350.39 43.914.68 0.00 según proyecto y vidrio claro de 3/16°. Incluye: mosquitero y todos los herrajes necesarios. 1,350.39 39,276.0 29.09 1.350.39 39,282.85 0.005 1,350.39 \$ 6.76 29.09







RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

XXIII AYUNTAMIEN	NTO DE TIJUANA	Michigan and Michigan		CARLO CONTRACTOR		and an other particular to		A STATE OF THE STA	WCIERCIFIN						HALL					
CONTRATO: NOMBRE DE OBRA: CONTRATISTA:	DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006 SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CURBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V.	PANISH PROPERTY.	No. DE OBRA : Y C. LAGUNA JANITZIO (SLG-094	THE RESIDENCE OF THE PERSON AS A PROPERTY OF THE PERSON AS A PERSO		BUENOS, TIJUANA, B.C.	DATO	OS GENERAL RA CONTRATADA LUGAR:		2,499,757.20	NUMERO DE	ESTIMACION: IICIO DE PERIODO: ERMINACION DE PERIODO:	ACID MENT CONTROL STORY				3 (TRES) FINIQUITO 31 de julio de 2019	No. DE HOJA 3 TOTAL DE HOJAS
FECHA DE INICIO:			TERMINACION:		E OCTUBRE DE 2019				PROGRAMA	RAMO XXX		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	LABORACION DE RESUMEN						de octubre de 2019	6
	PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	MAKATO PAKATON SOSAN	2 USESKEEN	PER SECURIOR SERVICE CONTRACTOR OF THE PERSON OF THE PERSO	Satisfations	and content	of Mathematical State of State	and the second	COCOCOC	MANAGEMENTAS EJECU	TADAS PARESTANDAN	managaristi	ALE HAR STRANGE STRANGE AND STRAIN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN			nesconomismostrativ	
CLAVE	CONCEPTO	UNICAD	CANTIDAD	P.U	MPORTE	1月8日の日本日本日本	OOO DEL 971, JUNIO 12919 AL-30 ESTIMACIÓN 1	TANGEN CONTRACTOR	经验的现在分 数	ODO DEL 914.44.002919 AZ : 364 ESTIMACIÓN 2 P.U.	PRINCIPAL MANAGEMENT	NUMBER	AMA CONVENIO ADICIONAL	74420003年8月第	点多将将原始	DOO DEL STANDEDOZO19 AL : 40 STANDESTIMACIÓN 3 FINIQUES P.U.	0.对在海绵外的经验的	新新的创新	RESUMEN FINAL	ARREST DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
43	Suministro y colocación de puerta de 2.00 X2.10 mts., a base de perfiles de aluminio de 3°de espesor anodizado natural COPRUM o similar, vidrio claro de 1/4°, con marco, amontiguador hidráulico, cerradura de cilindro, barra de empuje, Jalidera, incluye: materiales, acarreos, despendicios, herrajes, nano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 11,162			\$ 11,162.04		1.00	\$ 11,162.04			\$ 11,162.04	3 11,162.04	0.00	\$ 11,162.04	s -	1.00	\$ 11,162.04	\$ 11,162.04
44	Suministro y colocación de reja metálica para protección de ventana vista exterior a base de 2 varillas cuadrada sólida de 1/2* en sentido horizontal y 1 varilla cuadrada sólida @ 10 cm en sentido vertical y marco de angulo de 1-1/2*23/16*), vista interior con cubierta de lámina perforada. Incluyes tomillería para sobreponer la reja y eliminar el impacto de balones o piedras en vidrios, dos manos de pintura esmalte ambas caras del color que la supervisión indique, andamios, equipo, material, herramienta, mano de obra, y todo lo necesarlo para su correcta ejecución. Vista interior lámina perforada, vista exterior bastidor de cuadrado.		35.25	\$ 1,531			\$ 1,531.44		29.09	\$ 1,531.44	\$ 44,541.93		\$ 1,531.44	7 8,050.33 44,549.59	0.005	5 1,531.44	\$ 7.66	29.09	\$ 1,531,44	\$ 44,549.59
45	Suministro y colocación de puerta de tambor con triplay de pino de 6mm, por ambas caras de 1.00mx2.10m promedio, formada a base de bastidor y marco de madera de pino de primera de 2° X 1.1/2° y peinazos de 1.1/2° e 300 cm en ambos sentidos, acabado con pintura esmálve Veklmar marca Comex. Incluye: chapa marca kwikste con llave, bisagra tipo libro de 3°, marco de madera, chambrana, resanador para madera, despedicios, acarreo de materiales al sitio de colocación, materiales, mano de obra, herramienta, limpleza del area de trabajo y mano de obra especializada.	PZA	2.00	\$ 3,765	.12 \$ 7,530.2	0.00	\$ 3,765.12	s -	0.00	\$ 3,765.12	\$ -	2.00	\$ 3,765.12	5 7,530.24	2.00	\$ 3,765.12	\$ 7,530.24	2.00	\$ 3,765.12	\$ 7,530.24
46	Sumnistro y colocación de puerta doble abatible (dos hojas) de herrería de reja de acceso principal de 2.00x2.10 mis., a base de cuadrado de 1/2° sólido a cada 20 cms. en ambos sentidos, emarcada con tubular de 1°x1°, cubierta posterior con lámina perforada. Incluye: ceradura philips, primario, esmalte, solidadura, Incluye: Jaladera, bisagras, marco y contramarco, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (ACCESO PRINCIPAL)	PZA	1.00	\$ 9,520	.67 \$ 9,520.6	7 0.00	\$ 9,520.67	s .	1.00	\$ 9,520.67	\$ 9,520.67	1.00	\$ 9,520.67	\$ 9,520.67	0.00	\$ 9,520.67	s -	1.00	\$ 9,520.67	\$ 9,520.67
47	Sumnistro y colocación de puerta de lámina negra cal. 18 de 1.00 x 2.10 m, contamarco tubular Zintro ZM-300 cal. 18, 3 bisagras de libro de 83mmx89mm, pemo uso rudo, acabado el indicado en plano, incluye: Jaladera, chapa amercana de doble ciclindro mod. D272 con llava, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex. (ACCESO DE SERVICIO)	PZA	1.00	\$ 5,674	.23 S 5,674.2	0.00	\$ 5,674.23	s -	1.00	\$ 5,674.23	\$ 5,674.23	1.00	\$ 5,674.23	5 5,674.23	0.00	\$ 5,674.23	\$ ·	1.00	\$ 5,674.23	\$ 5,674.23
48	Fabricación de protección antivandalica para tanque estacionario de 300 litros, dimensiones: 1.50 mts. de largo, 0.85 mts. de fondo y 1.40 mts. de altura, a base de estructura formada como se indica: Bastidor perimetral en todas sus caras a base de PTR 2°X12°cal. 14, outerpo lateral con intense hortonates con varilla cuadrada de 1/2° a cada 10 cms. en sentido corto, para facilitar resposición de plezar. Puerta frontal con dos hojas abatibles con marco de PTR 2°X1° y trantes con varilla cuadrada de 1/2° a cada 10 cms en sentido corto, para facilitar resposición de plezar. Puerta frontal con dos hojas abatibles con marco de PTR 2°X1° y trantes con varilla cuadrada de 1/2° a cada 10 cms en sentido vertical para facilitar mantenimiento y limpieza. Incluye: pasador para recibir candado, pintura esmaite a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrostvo, soldadura, cortes, despendicios, cejas para fileción a jado y muro, taquetes, biatgras en puertas frontal y superior, materiales, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 10,775	.60 \$ 10,775.6	0.00	\$ 10,775.60	s .	0.00	\$ 10,775.60	\$ ·	1.00	\$ 10,775.60	5 10,775.60	1.00	5 10,775.60	\$ 10,775.60	1.00	\$ 10,775.60	\$ 10,775.60
Pagasa February	INSTALACION FLECTRICA	-BYGGEREE	Complete Complete	Christian	\$ 103,786.5	3 1500000000	1.541.00 (1.54) (2.57) (1.54) (1.54)	\$ 22.00	12081905980	Ferrilland on the 1941 of Benefits	\$ 41,632.60	(20) V\$(100)	ST-958 CHEROSTON	71,268.71	Second parties		\$ 25,806.51	de sous de la constante de la	STATES AND SERVICE OF THE SERVICE OF	\$ 67,439.11
49	Revisión de sistema eléctrico general de alumbrado público existente, análisis de cargas, perito de verificación, aprobación de proyecto en CFE, firma de validación de perito, dictamen UVIE (Unidad de Verificación de Instalaciones Eléctricas).	PZA	1.00	\$ 8,088	3.12 \$ 8,088.5	2 0.00	\$ 8,088.12	s -	0.00	\$ 8,088.12	s .	0.00	5 8,088.12	•	0.00	\$ 8,088.12	s ·	0.00	\$ 8,088.12	s ·
50	Construcción de registro eléctrico con medidas a paños interiores de 40x60x60 cm, con muro de 15 cm de espesor de ladrillo común 7x16x18 cm junteado con mortero cemento-arena 1.14 con acabado pulido en interior con mortero cemento-arena 1.14 con acabado pulido en interior con mortero cemento-arena 1.14, incluyer marco y contramarco de solera y do ángul de 3-1/21* 3/16*, tapa de concreto reforado con malla electrosolidada 6-6/10-10, punteado de cerramiento de concreto de 15x15 cm reforado con 3 varillas no. 3 y estribos no. 2 colocados a cada 15 cm, exexuelones y rellenos, memas y desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 5,396	.85 \$ 5,396.4	5 0.00	\$ 5,396.85	s -	0.00	\$ 5,396.85	s	0.00	\$ 5,396.85	s -	0.00	\$ 5,396.85	s -	0.00	\$ 5,396.85	s .
51	Linea de alimentación eléctrica de acometida a centro de carga, consistente en suministro e instalación de tubería conduit steel pared gruesa 2º galvanitado y tendido de cable 88 TIPO THUM (55-60AMPERES)(considera? a cables: 1- 8T,1-8N,1-8F) calidad CONDUMEX o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, relienos, perfilados, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, aislamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	60.30	\$ 286	5.65 \$ 17,284.5	9 0.00	\$ 286.65	s -	0.00	\$ 286.65	s -	0.00	\$ 286.65	s -	0.00	\$ 286.65	s -	0.00	\$ 286.65	s -
52	Linea de distribución eléctrica en edificaciones, consistente en suministro e instalación de tubería pro electrica de 1/2º y tendido de cable #12 TIPO THAWN [20-55AMPRES], (considera ? a cables : 1,2T1-1,124,11-2º] calidad CONDOMEZ o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, relienos, perfilados, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, copies, accesorios, base para emplames, cinchos, abilamiento, todos los materiales, mano de obbra, herramienta y equipo.	ML	58.00	\$ 8:	L.61 \$ 4,733.	8 0.00	\$ 81.61	s -	0.00	\$ 81.61	s -	82.00	\$ 81.61	\$ 6,692.02	82.00	\$ 81.61	\$ 6,692.02	82.00	\$ 81.61	\$ 5,692.02
53	Linea de distribución eléctrica para conexion de equipamiento (refrigerador, campana, horno, minispitì, consistente en suministro e instalación de tubería por electrica de 1º y tendido de cable #10 TPO THWN (13-40AMPERES)(considerar 3 cables: 1-10T,1-10N,1-10F) calidad CONDUMEX o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, rellenos, perfilados, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, alslamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo	ML	21.00	\$ 9	7.32 \$ 2,043.	0.00	\$ 97.32	s -	0.00	\$ 97.32	s -	0.00	\$ 97.32	s -	0.00	5 97.32	s .	0.00	\$ 97.32	s -
54	Suministro y colocación de Centro de Carga QO NEMA Tipo 1 Modelo para interiores QOB161.1000F, Una Fase, Zapata Principal, Tapa Incluida con Puerta, 16 Circuitos de Polo, 8 Espacios colocado a una altura de 1.60m sobre el nivel de piso terminado. Incluye: Mano de obra, material, herramienta y equipo necesarios para su instalación.	PZA	1.00	\$ 1,85	7.58 \$ 1,857.	68 0.00	\$ 1,857.58	s .	1.00	\$ 1,857.58	\$ 1,857.58	1.00	\$ 1,857.58	\$ 1,857.58	0.00	\$ 1,857.58	s -	1.00	\$ 1,857.58	s 1,857.58
55	Salida eléctrica de contacto doble, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cableado, curvas, codos, copies, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1.20 mts obre el hível de lora.	SAL	4.00	\$ 63	1.07 \$ 2,524.	8 0.00	\$ 631.07	s .	0.00	\$ 631.07	s .	4.00	\$ 631.07	\$ 2,524.28	4.00	\$ 631.07	\$ 2,524.28	4.00	\$ 631.07	\$ 2,524.28
56	Salida eléctrica de contacto doble, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros, (tubería, cablado, curvas, codos, copies, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 30cms sobre el nivel de losa. Salida eléctrica de contacto doble conexión para campana, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta	SAL	6.00	\$ 63	1.07 \$ 3,786.	0.00	\$ 631.07	s .	0.00	\$ 631.07	s -	6.00	\$ 631.07	\$ 3,786.42	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07
57	3.0 metros, (tuberia, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1.70 mts sobre el nivel de losa.	SAL	1.00	\$ 63	1.07 \$ 631.	0.00	\$ 631.07	5 .	0.00	\$ 631.07	s ·	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07
58	Salida eléctrica de contacto doble conexión para refrigerador de 110volt 180W polarizado y atierrizado en caja galvanizada, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3,00 metros (tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa, accesorios) mano de obra, herramienta y equipo, salida a 1,20 mts SNPT.	SAL	1.00	\$ 63	1.07 \$ 631.	0.00	\$ 631.07	s .	0.00	\$ 631.07	\$.	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07	1.00	\$ 631.07	\$ 631.07
59	Salida eléctrica de apagador sencillo, incluye: suministro y colocación de todos los materiales hasta 3.0 metros. (apagador sencillo con placa color Blanco marca Leviton, tubería, cableado, curvas, codos, coples, conectores, tapa,	-	7.00		4.25 \$ 4,719.	75 0.00	\$ 674.25		0.00	\$ 674.25		7.00	\$ 674.25	\$ 4,719.75	6.00	\$ 674.25	\$ 4,045.50	6.00		\$ 4,045.50





SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

XXIII AYUNTAMI	NTO DE TIJUANA			90 a se o								L DE OBRA										
CONTRATO: NOMBRE DE OBRA: CONTRATISTA: FECHA DE INICIO	DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-008 SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CURBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. 1: 07 DE JUNIO DE 2019	DELEGRAPHAN	No. DE OBRA : Y C. LAGUNA JANITZIO TERMINACION	SLG-0 COL. LAGUI			an all the last the last the last	IUENOS, TIJUANA, B.C.	DA IMPORTE DE C	LI			2,499,757.20 C.	FECHA DE I	E ESTIMACION: NICIO DE PERIODO: FERMINACION DE PERIODO ELABORACION DE RESUME	ı.				3 (1	RES) FINIQUITO 11 de julio de 2019 de octubre de 2019 de octubre de 2019	No. DE HOJA 4 TOTAL DE HOJAS
	PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO	O: General		on design	102 00100N	BOX OR SERVICE VALUE	STATE STATES			A PARAMETERS	(Addition	en a di karangan kangelanga	SEASON NATIONS	SECTION RECEIVE	METAS EJEC	JTADAS		ion i despessive a sterese.		HOUSE AND HER	and the way was an arranged	
CLAVE	CONCEPTO	UNIOAD	CANTIDAD	P.U		MPORTE	PARTINESS NA	ESTIMACION (10)	SELECTION AND ADDRESS.	THE PROPERTY	A BEYONE		entral company	SCHOOLSCORE	CONVENIO ADICION	With the same	368888	ODO DEL SILIHI DIZONS AL: 40 ESTIMACION 3 FINIQUI	TO THE PARTY AND	CALUCIANA	RESUMEN FRAL	是1000000000000000000000000000000000000
60	Suministro y colocación de luminaria flourescente tipo de sobreponer de 1'x4' con 2 tubos de 2x32 W. Marca Lithonia modelo 5823-120 o equivalente en calidad y precio, incluye: salida eléctrica de luminaria, tuberia, cableado, curvas, codos, coples, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	10.00	\$ 3,0	078.67 \$	30,786.70	0.00	\$ 3,078.67	s	- 6.00	0	\$ 3,078.67	\$ 18,472.02	6.00	\$ 3,078.67	\$ 18,472.02	0.00	\$ 3,078.67	s -	6.00	\$ 3,078.67	\$ 18,472.02
61	Suministro y colocación de luminaria flourescente tipo de sobreponer de 2'xá' con 4 tubos de 4x32 W. Marca Lithonia modelo 58421-120 o equivalente en calidad y precio. Incluye, salida eléctrica de luminaria, tubería, cableado, curvas, codos, copies, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SAL	6.00	\$ 3,5	550.50 \$	21,303.00	0.00	\$ 3,550.50	s	- 6.00	0	\$ 3,550.50	\$ 21,303.00	9.00	\$ 3,550.50	\$ 31,954.50	3.00	\$ 3,550.50	\$ 10,651.50	9.00	\$ 3,550.50	\$ 31,954.50
THE STREET BROKEN	BISTALACIONE HIDROSANITARIA Suministro e instalación de toma domicillaria de 3/4" de diámetro con conexión a tubería de pvc de 4" de 6.00 mts. de	torioris	1754 SANKO, 1816	1 1 5 W A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A	\$	67,796.97	GARAGES	s de transcripture el calculotation	i \$	K67 2005.00	dans.	dans the conservations and	\$ 100 F 10 15,675.61	以为为为数据	* SAURICARINE TERRET	\$ 47,954.78	MEMBERS IN	District Control of the Control of t	\$ 25,503.50	CONTRACTOR	DECEMBER OF SECURITION	\$ 47,954.78
62	longitud promedio; incluye: Excavaciones, rellenos, acostiliados, válvula de insensión de bronce, tubería de polietileno de alta densidad, cilindro calza, prueba hidrostática, llaves, codos, y todos los accesorios y materiales necesarios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt. (no incluye registro - caja plástica)	PZA	1.00	\$ 3,5	943.35 \$	3,943.35	1.00	\$ 3,943.35	\$ 3,94	3.35 0.00	0	\$ 3,943.35	s -	1.00	\$ 3,943.35	\$ 3,943.35	0.00	\$ 3,943.35	s -	1.00	\$ 3,943.35	\$ 3,943.35
63	Protección de caja de medidor con cordón de concreto fc=180kg/cmz de 0.20 m de ancho y 0.10 mts. de espesor, terminado escobillado fino y con acabado en bisel liso, incluye cimbra y descimbrado en la frontera, fabricación de concreto, carga y acarreo de materiales, limpieza, afine, nivelación, colado, curado, vibrado, traslapes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.	PZA	1.00	\$ 8	864.40 \$	864.40	0.00	\$ 864,40	\$	- 0.00	0	\$ 864.40	s -	1.00	\$ 864.40	\$ 864.40	1.00	\$ 864.40	\$ 864.40	1.00	\$ 864.40	\$ 864.40
64	Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo la necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de CEA Y CESTI: Registro plástico para medidor de trafico vehícular, fabricado a lasse de polietionido de alta densidad no color negro externo y blanco interno, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de filerro fundido, resistente para cargas de hasta 9,100 kg. que cumpla con la norma AASHTO A.O.3, con un peso completo de 8.2 kg. Las dimensiones de la caja, base \$74mmx366mm, cresta 617mmx377mm y altura de 305mm, la tapa \$83mmx343mm de 40 cm de espesor, deberá contar con sistema de anciaje de concreto.	PZA	1.00	\$ 4,0	096.85 \$	4,096.85	0.00	\$ 4,096.85	5	- 0.00	0	\$ 4,096.85	s -	1.00	\$ 4,096.35	\$ 4,096.85	1.00	\$ 4,095.85	\$ 4,096.85	1.00	\$ 4,096.85	\$ 4,096.85
65	Suministro e instalación de descarga domicillaria de 152mm (6°) de diámetro con conaxión a tubería de pvc de 203mm (8°) de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con silleta 8°s6°; Incluye: excavaciones, relienos, acostillados, compactación, todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cept.	PZA	1.00	\$ 3,8	832.32 \$	3,832.32	1.00	\$ 3,832.32	\$ 3,83	2.32 0.00	ю	\$ 3,832.32	s -	1.00	\$ 3,832.32	\$ 3,832.32	0.00	\$ 3,832.32	s -	1.00	\$ 3,832.32	\$ 3,832.32
66	Registro de 60x60x80 cm, a base de muro de block común 15x20x40 cms, junteado con mortero cemento arena 1:4, reforado con varilla No. 3 a cada 60 cm, en sentido vertical, y a cada 2 hiladas en sentido horizontal, celás coladas a cada 60 cm, con concreto fersibol/g/cm2, en emplate de muros interiores a base de mortero cemento arena 1:3 ondo concreto fersibol/g/cm2 con 8 cms. de espesor reforado con malla electrosoldada 6X6/g-8, fabricación de media caña, cadena superior de 10x15 cm para recibir marco con 3 varillas 3/g vestribos de 1/d a cada 20 cms., marco y contramarco de ángulo de 1 1/d* x 1/g*, tapa de concreto for200 kg/cm2 de 8 cms. de espesor reforado con malla electrosoldada 6X6/g-8 con agarradera, incluye; platico nagro para desplante, plantilla de concreto pobre de 5 cm. de espesor, excavaciones y rellenos para el desplante, materiales, mano de obra necesarios para su ejecución.	PZA	2.00	\$ 4,5	932.16 \$	9,864.32	0.00	\$ 4,932.16	i s	- 2.0	30	\$ 4,932.16	\$ 9,864.32	3.00	\$ 4,932.16	5 14,796.48	1.00	5 4,932.16	\$ 4,932.16	3.00	\$ 4,932.16	\$ 14,796.48
67	Salida hidráulica y descarga para mueble de cocina con Tubo de cobre tipo "M" de 1/2" para agua fria-callente y sanitaria con tubo ABS de 2"de diámetro. Incluye: suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, conexion a mangueras a metcladoras, trampa, codos, copies, tees, soldadura, y todo lo necesario para su corrrecta instalación. (PARA ZINK)	SALIDA	1.00	\$ 1,	408.11 \$	1,408.11	0.00	\$ 1,408.11	. S	. 0.0	хо	\$ 1,408.11	s -	1.00	\$ 1,408.11	\$ 1,408.11	1.00	\$ 1,408.11	\$ 1,408.11	1.00	\$ 1,408.11	\$ 1,408.11
68	Suministro e instalacion de salida hidráulica para lavabos, mingitorio, tarja, con tubo de CPBC de 1/2° para agua fria , conexion a mangueras a mezcladoras. Incluye: piezas especiales, conexiones, mano de obra, herramienta y equipo.	SALIDA	3.00	\$	406.92 \$	1,220.76	0.00	\$ 406.92	\$	- 0.0	xo	\$ 406.92	s .	3.00	\$ 406.92	\$ 1,220.76	3.00	\$ 406.92	\$ 1,220.76	3.00	\$ 406.92	\$ 1,220.76
69	Suministro e instalacion de salida hidráulica para we con tubo de CPBC de 1/2º para agua fria, conexion a mangueras a mezciadoras. Incluye: piezas especiales, conexiones, mano de obra, herramienta y equipo.	SALIDA	2.00	s	406.92 \$	813.84	0.00	\$ 406.92	2 5	- 0.0	x	\$ 406.92	s .	2.00	\$ 406.92	\$ 813.84	2.00	\$ 406.92	\$ 813.84	2.00	\$ 406.92	\$ 813.84
70	Salida sanitaria con ABS C-40 de 2º, para lavabos, tina, mingitorio, coladera y tubo ventilador. Incluye: Materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	SALIDA	3.00	\$	433.43 \$	1,300.29	0.00	\$ 433,43	5	- 0.0	xo	\$ 433.43	\$ ·	3.00	\$ 433.43	\$ 1,300.29	3.00	\$ 433.43	\$ 1,300.29	3.00	\$ 433.43	\$ 1,300.29
71	Salida sanitaria con ABS C-40 de 4°, para WC, trampa, conexiones, yees, reducciones, incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y equipo	SALIDA	2.00	s	387.04 \$	774.08	0.00	\$ 387.04	\$	- 0.0	00	\$ 387.04	\$ -	2.00	\$ 387.04	\$ 774.08	2.00	\$ 387.04	\$ 774.08	2.00	\$ 387.04	\$ 774.08
72	Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 2º de diámetro, incluye: trazo, excavación, cama de arena, accesorios, conexiones y relieno	ML	28.60	s	184.07 \$	5,264.40	0.00	\$ 184.07	5	- 15	37	\$ 184.07	\$ 2,829.16	19.90	\$ 184.07	\$ 3,662.99	4.53	\$ 184.07	\$ 833.83	19.90	\$ 184.07	\$ 3,662.99
73	Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 4º de diametro, incluye: trazo, excavacion, cama de arena, accesorios, conexiones y relieno	ML	34.50	s	200.68 \$	6,923.46	0.00	\$ 200.68	8 \$	- 15.0	09	\$ 200.68	\$ 3,028.26	24.50	\$ 200.68	\$ 4,916.66	9.41	\$ 200.68	\$ 1,888.40	24.50	\$ 200.68	\$ 4,916.66
74	Suministro y colocacion tubo de PVC de 1/2° de diametro para red de alimentacion de agua fria. Incluye: Codos, coples, tees, yees, reducciones, perforaciones, ranuras, resanes, materiales de fijación, material de uso menor, soporteria, lija, mano de obra, herramienta, equipo así como todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	52.00	s	125.71 \$	6,536.92	0.00	\$ 125.71	1 \$	- 00	∞	\$ 125.71	s .	40.50	\$ 125.71	\$ 5,091.26	40.50	5 _ 125.71	\$ 5,091.26	40.50	S 125.71	\$ 5,091.26
75	Suministro y colocación de tubo ventila para respiración, a base de tubería de abs 1 1/2" ced. 40, incluye fijacion de tubería, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	11.91000	s	80.09 \$	953.87	0.00	\$ 80.09	9 \$. 11.	.91	\$ 80.09	\$ 953.87	15.40	\$ 80.09	\$ 1,233.39	3.49	\$ 80.09	\$ 279.52	15.40	\$ 80.09	\$ 1,233.39
76	Suministro y colocación de Tanque Estacionario Marca Tatsa de 300 L, o similar en calidad y precio, incluye: maniobras de carga-descarga, regulador para gas, accesorios, conexiones, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 7,	,840.79 \$	12,523.03 7,840.79	0.00	\$ 7,840.79	9 5	. 0.0	∞ •	\$ 7,840.79	\$	1.00	\$ 7,840.79	\$ 12,523.03 \$ 7,840.79		\$ 7,840.79	\$ 12,523.09		\$ 7,840.79	\$ 12,523.03
77	Salida de gas de linea de llenado para tanque estacionario de gas LP, incluye: tuberia, valvula de llenado 3/4*, valvula de seguridad 3/4*, acopiador de bronce 3/4*, codos, tee, yees, conectores, niples, soldadura para precián de gas 95-5 soldadura 50-50, pruebas de presión, todos materiales y accesorios hasta 3.0 metros, acarreos, mano de obra, herramienta de corre y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluyendo el costo de la vista previa de inspección y presupuesto para la conexión realizada por la compañía surtidora autorizada de combustible.	SAL	1.00	5 2.	1,441.54 S	2,441.54	0.00	\$ 2,441.50	4 5	- 0.0	∞0	\$ 2,441.54	s .	1.00	\$ 2,441.54	\$ 2,441.54	1.00	S 2,441.54	\$ 2,441.54	1.00	\$ 2,441.54	\$ 2,441.54
78	Suministro y colocación de tubo de cobre de 1/2" (13 mm) tipo "L" para gas, incluye: excavación, relleno, material acarreos, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	6.00	\$	373.45 \$	2,240.70	0.00	\$ 373.4		- 0.0	00	\$ 373.45		6.00	\$ 373.45			\$ 373.45			\$ 373.45	
79	Suministro y emplaste sobre muro interior de block a base de yeso ião fino. Incluye: emboquillado, esquineros materiales, andamios, nivelación, plomeo, remater, desperdicios, herramienta, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su utilización a uma atura de 0.00 a 8.00 mts.	M2	265.70	\$	138.08 \$	236,876.07 36,687.86	0.00	\$ 138.0	8 5	- 265	5.70	\$ 138.08			\$ 138.08	\$ 47,806.06		\$ 138.08			\$ 138.08	\$ 236,673.85
80	Aplanado en muros exteriores con mortero cemento arena 1:5, a plomo y regia, acabado floteado fino, de 2.5 cm. de espesor, con arena cernida, incluye: perfilado y emboquillado en límites de vanos de puertas, ventanas y esquinas acarreos, desperdicios, materiales, herramienta, mano de obra y equipo necesarios para su correcta ejecución.	M2	270.15	s	142.46 \$	38,485.57	0.00	\$ 142.4	6 S	. 244	4.17	\$ 142.46	\$ 34,783.89	9 244.17	\$ 142.46	\$ 34,784.46	0.00	\$ 142.46	\$ 0.5	244.17	\$ 142.46	\$ 34,784.46
81	Suministro e instalacion de azulejo de cerámica en muros y barra de 20x30cm marca Vitromex modelo ROMA (arena hueso o grís) o equivalente en calidad y costo, boquilla mínima de 2mm, absorción de humedad resistente a impactos asentada con cemento mortar y junteada con cemenquin. Incluye: contes rectos, cortes a 45, material, mano de obra herramienta menor. (BARRAS COCINA Y MUROS INTERIORES DE SAITARIOS)	147	69.27	s	358.30 \$	24,819.44	0.00	\$ 358.3	s .	. 69	1.27	\$ 358.30	\$ 24,819.44	4 75.73	\$ 358.30	\$ 27,134.06	6 6.46	\$ 358.30	\$ 2,314.6	75.73	\$ 358.30	\$ 27,134.06







RESUME	

XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA The second and property of DATOS GENERALES 3 (TRES) FINIQUITO 2.499,757.20 NUMERO DE ESTIMACION: CONTRATO DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006 No. DE OBRA : SLG-094 31 de julio de 2019 FECHA DE INICIO DE PERIODO: MBRE DE SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C. TOTAL DE HOJAS 4 de octubre de 2019 URBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. LUGAR: TIJUANA B.C. FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: CONTRATISTA: 6 de actubre de 2019 RAMO XXXIII FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN: FECHA DE INICIO: 07 DE JUNIO DE 2019 TERMINACION. 04 DE OCTUBRE DE 2019 METAS EJECUTADAS PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO: DE PERSODO DEL SYLULIOZO19 AL: 40CTUBRE 2019 es DE AGOSTO DE 2019 PERIODO DEL 071JUNIO(2019 AL: 30/JUNIO/2019 (12/14/2) MARKET PERIODO DEL GALUELIO/2019 AL: 30LA/LIO/2019 (215/2/16) DESIMEN INAL SUCCESSION CONVENIO ADICIONAL NEED DE ESTRACION 3 FRIQUITO CANTIDAD P.U. ESTIMACION 1 CANTOAD TO THE PURE PURE TO THE PURE TO TH PULLSHETTER CANTIDAD P.U. SEE 70,468.4 istro e instalacion de loseta en pisos de cerámica de 40X40cm marca Vitromex Modelo Roma arena o equivaler 0.00 436.77 161.34 436.77 70,468.4 161.34 0.00 436.77 161.34 436.77 70,468.47 436.7 calidad y costo, asentada con cemento morser, y properto de la constancia de la compansión de compansión de compansión de compansión de constancia de la compansión de compansión de constancia de la compansión de constancia de la compansión de constancia de la compansión de constancia de constanc 174.31 n calidad y costo, asentada con cemento mortar y junteada con cemenguin, boquilla de 1/4°. Incluye: cortes rectos 62.73 140.11 8,789.1 140.11 62.73 140.11 8.789.10 0.00 62.73 a (arena, hueso, o gris), asentada con cemento mortar y junteada con cemenquin, boquilla de 1/4°. Incluye: cortes 122.92 140.11 17.222.3 0.00 140.11 ctos, separadores, material, mano de obra, herramienta menor. Suministro y aplicación de Pintura Vinilica calidad Vinimex 700 de Comex en blanco y colores regulares, en muros 47,691.70 19,724.4 590.39 summismo y spiración de misma e vinima e vinima e vinima. Por o de comes en o anco y concer regulares, en moros interiores, exteriores. Inclives reparación de la superficia, selador, aplicación a dos manos, hasta de me a libra, teriales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación. (MUROS INTERIORES) Y EXTERIORES) 47,691.7 244.18 80.78 346.22 80.78 27 967 2 590.39 80.78 0.00 538.84000 80.78 43,527.5 60.766.4 1,251.45 MUEBLES DE BAÑO uministro y colocación de Lavabo de Sobreponer de Fuente Ovalada Marca Vitromex Modelo Violeta. Incluye: montaj 1 base de concreto recubireta con atulejo, accesorios, Llave Economizadora Marca Urrea tipo Push Botton Model 143 y dos tapas cubretaladros, sellador económico festacril mca. Fester, trampa, mano de obra, material, equipo 2.00 4,247.11 5 8,494.2 4,247.11 4,247.11 8,494.2 2.00 4.247.11 8,494.2 0.00 2.00 4,247.1 2.00 4,247.1 8,494.2 0.00 odo lo necesario para su correcta instalación. (Ver plano IHS). Suministro e instalacion de WC marca Vitromex modelo Marathon color blanco o equivalente en calidad y costo, co 7,518.50 2.00 3,759.25 7,518.5 0.00 3,759.2 Ivula de adminision de agua, de flotador y control de descarga integrado modelo 200am moa fluid master, con 6 its. de 2.00 3.759.25 7.518.5 2.00 3,759.25 2.00 3,759.25 7,518.50 namiento con llave de paso de angulo, incluye: asiento, todos los accesorios de instalacion, desperdicios, mano o obra, herramienta y equipo 5,851.90 tro y colocación de Mingitorio Marca Vitromex Modelo Bocana color blanco, o equivalente en calidad y cost 5,851.90 5,851.9 0.00 5.851.90 1.00 5,851.90 1.00 5,851.90 \$ 1.00 5,851.90 5,851.90 5,851.90 5,851.90 1.00 ncluye: fluxómetro manual para mingitorio Marca Vitromex, (Ver plano IHS), materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro y colocación de Mamparas en módulo de baños hombres y mujeres, conformado po 2 Modulos v Discapacitados y 1 Mampara para Mingitorio como se indica: Modulos 2 WC Discapacitados: Filos y Puertas abatibles. 29,550.63 29,550.62 29,550.62 29,550.6 0.00 29,550.62 1.00 1 Mampara para Mingitorios: fijo 29,550.62 1.00 29,550.62 29,550.67 1.00 29,550.62 1.00 29,550.62 la la manguetería a base de aluminio natural COPRUM o similar, perfil de 1-1/2"x 1-1/2", postes esquineros de 1-1/2*1-1/2", tableros de Melamina de 3/8" de espesor, color según proyecto. Incluye: materiales, acarreo: desperdicios, herrajes, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta instalación. (MODULO PAR WC DISCAPACITADOS Y 1 MINGITORIO) e Despachador de Papel Higiénico Marca JOFEL Modelo Atlántica Mini AE36000, o equivaler 1,383.5 691.79 2.00 691.79 1,383.5 en capacidad, calidad y procio, color blanco con aplique en azul, Dimansiones en milimetros: alto 280, largo 280, ancho 135, capacidad: 1 rollo máximo de 300 metros de papel, Incluye: montaje en muro, tornillería, accesorios, mano de obr 2.00 691.79 1,383.58 2.00 691.79 691.79 1,383.5 0.00 2.00 todo lo necesario para su correcta instalación. ón de Barra de sujeción de acero inoxidable recta, con acabado satinado, para bañeras, duchas 2,957.2 1,478.61 0.00 1,478.61 \$ 2.00 1,478.61 2,957.2 2.00 partimientos del baño, con tapa de brida a presión, medida 915mm, modelo 8-5806x36 marca 8obrick, valente en calidad y costo, incluye: montaje en muro, tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario par 1,478.61 2,957.22 0.00 1,478.61 2.00 1,478.61 2,957.2 2.00 correcta instalación. ación de Dosificador de jabón rellenable Marca JOFEL Modelo Atlántica AC96000, o equivalente e 1,350.00 2.00 675.00 1,350.0 0.00 675.00 2 00 675.00 1,350.00 cidad y preci, color Blanco con aplique en azul. Dimensiones en milimetros: Alto: 265 Largo: 100 Ancho: 90 675.00 1,350.00 0.00 675.00 2.00 ad: 800 ml, Contenido por caja: 1 pieza incluye: tornillería, accesorios, mano de obra y todo lo necesario para s correcta instalación Suministro y colocación de Despachador de toalla en rollo palanca Marca JOFEL Modelo Futura AG24000 o equival Dimansiones en milimetros: Alto: 366 Largo: 307 An 2.408.98 2.00 1,204.49 2.00 2.00 1,204.49 2,408.98 0.00 en capacidad, calidad y precio. color: Blanco con base blanca. Dimensiones en milimetros: Alto: 366 Largo: 307 Anchi 265, Capacidad: 1 rollo de 8º/20.3 cm. Contenido por caja: 1 pieza incluye: tornilleria, accesorios, mano de obra y tod 2.00 1,204.49 2.408.98 0.00 1,204.49 lo necesario para su correcta instalación 1,251.45 stro y colocación de espejo en cristal de 1/4"de espesor reforzado con malla de seguridad, moldura perime 1.50 1.50 834.30 1,251.4 834.30 0.00 834.30 1.50 834.30 1,251.45 0.00 1.50000 834.30 irco) tipo pecho de paloma de aluminio color natural de 13/4ª. Incluye: tornillos, taquetes, pijas, mano de obra, sello £3,65£.88 y todo lo necesario para su correcta instalación. 7,501.62 189,672.2 istro y colocación de Mesa plegable marca HDX. Tipo maleta. De uso diario. Superficie de resina con marco 588 54 5.296.8 0.00 9.00 5,296.8 9.00 588.54 5,296.86 0.00 588.54 cero. Patas olegables para almacenamiento con tapones antiderrapantes. Color gris. Acero y poli 9.00 588.54 5,296.86 nte. Uso interior y exterior. Apilable color blanco, incluye: maniobras de carga y descarga, material nano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación 42,374.88 588.54 72.00 588.54 nistro y colocación de Silla Plegable Marca LIFETIME de S0x45x85.5 cm. color Almendra, o equivalente en calidad y 42,374.88 0.00 72.00 588.54 72.00 588.54 42,374.8 42,374.88 0.00 72.00 588.54 osto, incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra y equpo para su correct istro y colocación de Tarja de Acero Inoxidable Marca EB empotrable con dos tinas de 18° y un escurridor l 3,543.2 1.00 3,543.22 1.00 3.543.22 3.543.22 0.00 3,543.22 Suministro y colocación de raíja de actividado en casa de casa de 18 cm. de profundidad. Acabado satinado, incluidado en casa de casa y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo equivalente en calidad y costo. Incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo 1.00 3,543.22 3,543.22 3,543.2 0.00 3.543.22 \$ cesario para su correca instalación. nistro y colocación de Mezcladora para cocina Marca Helvex modelo Albatros , color cromo presion de trabajo 0. 3,981.40 1.00 3,981,40 0.00 3,981.4 1.00 3.981.40 3.981.40 1.00 3,981.40 1.00 3.981.40 3,981.40 0.00 HM37 medidas 32x20.3cms, o equivalente en calidad y costo, incluye: mangueteria, accesorios, coples, riales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. ninistro y colocación de Estufa de piso Marca Whirpool Modelo NWF5170M ancho 79.5 cms, largo 75.9 cms, alt Suminarro y coinocaron un exacula un pour has 97.39 cms, fondo 69.57 cms, cubierta acero inavidable encendido electronico de botón, de cerillo en el horno, copeta, lo parrillas de alambron, 5 quemadores de aluminio, 2 medida super, 4 medida estandar, horno capacidad 5.1 pies cubicos 1 parrilla en el horno; sistema de limpieza con tecnología Eure Clain, asador inferior agas, termostado con termogrados perillas Turn de una sola pieza, Maestra con 4 Fuegos, ventana de horno panorámica acabado espejo, incluye: maniobra: 11,497.0 11,497.01 1.00 11,497.01 \$ 11.497.0 0.00 11,497.01 11,497.01 11,497.01 11,497.0 0.00 11,497.01 5 1.00 1.00 carga-descarga, conexión, materiales para conexión, valvulas, tuberías, piezas especiales, salida de gas, conexi mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. inistro y colocación de Campana Marca Whirpool modelo WHW9500S de 90 cm decorativa. Montaje de pan ouministro y colocación de Campana Marca Winipool modelo Winivosuo, de 90 cm decorativa. Montaje de pares purificadora convertible a extractora, capacidad de extracción 440 m3/h. 3 velocidades, 2 lámpans inicandescente di 40 watts, filtros metilicos atraga grasa lavables, filtro de carbon activado para absorber olores, controles Push Bottom color acero inoxidable, incluye: maniobras de carga-descarga, conexión, materiales para conexión, valvulas, tuberías 1.00 7.501.62 7,501.6 1.00 7,501.62 1.00 7,501.62 7.501.62 S 0.00 7.501.62 5 7,501.62 1.00 zas especiales, conexión eléctrica., mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. uministro y colocación de Refrigerador de Acero Inoxidable 11° Marca Whirpool WT1020D o equivalente en capacidad, alidad y precio. Parrillas de cristal templado. Acabado silverlargo 156.8 cms, ancho 52 cms, profundidad 71.7 cms, alor acero inoxidable, capacidad comercial de 11 pies cubicos. Con sistema de control de temperatura dual en 0.00 9,463.85 9,463.89 9,463.8 1.00 9,463.89 9,463.89 0.00 9,463.89 color acero indiciales, capacidad comiental de la periodicial templado, cajón para frutas y verduras con control de refrigerador y congelador. Cuenta con 2 partillados de cristal templado, cajón para frutas y verduras con control de humedad, y anaqueles con capacidad de galones, litros y latas. Cuenta con 2 partillas de cristal templado. Accesorios: 4 parrillas, 1cajón, 5 anaqueles, incluye: puesto en obra, maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, 1.00 9,463.89 9,463.89 100 ipo y todo lo necesario para su correcta instalación. abricación de GABINETE TIPO ISLA DE COCINA INTEGRAL a base de módulos de 1.80mts de longitud y 1.10 mts de ancho, en madera de pino 3/4°, cubierta de melamina, ambos color que la supervisión indique, Incluye, sumistro e ancho, en madera de pino 3/4°, cubierta de melamina, ambos color que la supervisión indique, Incluye, sumistro e instalación de módulos, puertas, entrepaños, cajones, pintura, bisagras ocultas, material, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos (SEGUN CROQUIS) 0.00 23,427.58 0.00 23,427.58 23,427.58 23,427.58 0.00 23,427.58 23.427.58 0.00 23,427.58 101





DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL FONDO III, RAMO XXXIII EJERCICIO 2019

SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA (XIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA DATOS GENERALES CONTRATO: DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006 3 (TRES) FINIQUITO No. DE OBRA : SLG-094 2,499,757.20 NUMERO DE ESTIMACION No. DE HOJA NOMBRE DE SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C. 31 de julio de 2019 FECHA DE INICIO DE PERIODO: URBANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V. CONTRATISTA LUGAR: TIJUANA B.C. FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 4 de octubre de 2019 **TOTAL DE HOJAS** FECHA DE INICIO 07 DE JUNIO DE 2019 TERMINACION: 04 DE OCTUBRE DE 2019 PROGRAMA: RAMO XXXIII FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN 6 de octubre de 2019 PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO: METAS EJECUTADAS SEPERADO DEL 971.HIND/2019 AL+391.HIND/2019 SERVIDE F PERIODO DEL OSARR JOZOTO AF - 304 BIB JOZOTO //-PERIODO DEL YILULIOZINIS AL AIOCTUBRE 2019 (2-12) CONCEPTO CANTIDAD PORT ESTIMACION 100 ESTINACION 2 (SANIO) DE O CONVENIO ADICIONALITATIONAL ESTIMACION S FINIQUITO **经费户以**场的场景以外的 THE CANTEND OF THE PERSON PUR COME TO SEE SCANTOAD STANSSESSES PLEASESSESSES AND CONSTRUCTION MIPORTE CANTOAD A CANTOAD ricación de GABINETE INFERIOR DE COCINA INTEGRAL a base de módulos de 70 cm. de profundidad en madera d procedion de Moniter i inferior de Courto in resona a osse de modunos de 70 cm. de profundidad en inavera d no de 3/4, cubierta de melamía, ambos color que la supervisión indique, incluyes xiumístoro entatalación de módulos aertas, entrepaños, cajones, pintura, bisagras ocultas, material, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para i 16.00 3,682.28 58,916.4 0.00 3,682.28 0.00 3,682.28 0.00 3,682.28 0.00 3,682.28 0.00 3,682.28 recta ejecución de los trabajos (SEGUN CROQUIS) Fabricación de GABINETE SUPERIOR DE COCINA INTEGRAL a base de módulos de 40 cm. de profundidad en madera d olno de 3/4°, color que la supervisión indique. Incluye: suministro e instalación de módulos, puertas, entrepaños pinto de 3/4°, color que la supervisión indique. Incluye: suministro e instalación de módulos, puertas, entrepaños pintura, bisagras ocultas, jaladeras, entrepaños, , material, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la 7.50000 3,155.91 23,669.32 0.00 3,155.91 0.00 3.155.91 0.00 3,155.9 0.00 3,155.9 0.00 3,155.91 \$ ecta ejecución de los trabajos (SEGUN CROQUIS) COMPONENT CONTRACTOR CONTRACTOR MARK O NO 62,451.88 £ 6,941.99 6,541.99 \$ (49,022.82) colocacion módulo circular de mesa y bancos, Modelo Urbani 5 -MSU8005 de 1.20 mts de diámetro de esa, 75 cm de altura, con 4 bancas de 1.00 m de largo X 40 cm de ancho y 45 de altura, fabricada en acero termina 2.00 24,711.41 49,422.82 0.00 24,711.41 2.00 24,711.4 49,422.8 -2.00 0.00 24,711.41 49,422.82 con pintura electrostática con pretratamiento de fosfato de zinc, color verde. Incluye: anciaje y elementos de sujeció materiales, maniobras, acarreos, materiales, mano de obra y equipo necesarios para su colocación. VERD PLANO AR-14 ción de cuneta tipo "U"de concreto premezclado normal Fc= 200 kg/cm2, de 40 cm. de ancho de arroyo, 20 cm e altura y 10 cm. de espesor, armado con malla 6x6/10-10; incluye; suministro de materiales, cimbrado, armado altura y 10 cm. de espesor, armano de la concreto.

ado, vibrado, descimbrado y curado con concreto. 38.10 341.97 13,029.06 0.00 341.97 20.30 341.97 6,941.99 20.30 341.97 0.00 20.30 341.97 6.941.9 6,741.63 6.741.63 3,492.09 6,741.63 Limpieza general de la obra, incluye retiro de material escombro, fuera de la obra, pisos, muros, techos, ventana 106 277.15 12.60 3,492.09 0.00 12.60 0.00 12.60 535.05 12.60 6,741.63 535.05 12.60 \$ 6,741.63 535.05 12.60 6.741.63 ncluye, limpieza con escobas, cepillo, rodillos, herramientas, mano de obra, equipo 183,782.6 184,456,93 ICIO DE BOMBEO, INCLUYE: EQUIPO DE BOMBO DE CONCRETO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO EXT-01 424.38 0.00 0.00 424.38 424.38 35.64 424.38 15,124.90 35.64 424.38 15,124.90 35.64 424.38 15,124.9 ARA SU CORRECTA COLOCCAION stro y colocación de lampara exterior WALLPACK, Incluye, salida eléctrica de luminaria, tubería, cableado, curva codos, coples, conectores, suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, mano da obra EXT-02 7.891.0 0.00 7,891.00 0.00 7,891.00 39,455.0 39,455.0 7,891.00 39,455.00 herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Salida ejéctrica de lampara exterior wallpack mca. hyperikon 135w led. incluya: suministro y colocación de todos lo EXT-03 materiales hasta 3.0 metros, (tuberia, cableado, curvas, codos, copies, conectores, tapa, accesorios) mano de obra 631.0 0.00 631.07 0.00 631.07 1.00 631.07 631.0 1.00 631.07 631.07 1.00 631.07 631.0 CONSTRUCCION DE PLAFON A BASE DE HOJA DE OUROCK , CON SUSPENSIÓN A BASE DE STUD METALICO DE 3-5/8 CAL 25. INCLUYE: RESANE EN JUNTAS, CALAFATEO, ESQUINEROS METALICOS Y CHIULLOS. EN TURNO DIURNO. EXT-04 755.4 0.00 755.40 0.00 755.40 12.27 755.40 18.44 13,927.01 13,927.01 9,268.7 755.40 18.44 755.40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICION A 220 VOLTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS EXT-05 10.525.7 0.00 10.525.74 0.00 10.525.74 1.00 10.525.74 10.525.7 1.00 10.525.74 10 525 74 1.00 10.525.74 10.525.7 HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACION OE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD MCA. SQD. 1X20 AMP SE INDICA NUMERO DE POLOS Y CAPACIDAD EN AMPERES DE ACUERDO ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA 498.00 0.00 0.00 16.00 8.00 3,984.0 7,968.0 498.00 8.00 3,984.00 QUIPO Y HERRAMIENTA. .. Linea de distribución eléctrica para conexion de acometida a centro de carga, consistente en suministro e instalación de tuberia pvc conduit electrica de 1 1/2" y tendido de cable #10 TIPO THWN (35-40AMPERES)(considerar 3 cables: 1 10T,1-10N,1-10F) calidad CONDUMEX o equivalente en calidad y precio. Incluye, excavaciones, rellenos, perfilados EXT-07 110.19 0.00 110.19 0.00 110.19 17.82 110.19 17.82 1,963.5 110.19 1,963.56 17.82 1,963.5 upturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinch islamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo Suministro e instalación de reja de acero de 2.00 X 2.50 m. Incluye: poste para reja de acero de 2.60m. Abrazadera para EXT-08 1.980.48 0.00 1.980.48 0.00 1.980.48 49.91 1.980.48 98.845.65 49.91 1,980.48 98,845.6 49.91 98,845.65 ste, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecuci SUBTOTAL 2,154,963.08 542,798.10 1,184,858.6 2,154,963.0 427,306.3 2,154,963.08 344,794.12 86,847.7 189,577.38 344,794.1 68,369.0 344,794.12 2,499,757.20 629,645.87 1,374,435.99 2,499,757.20 495,675.35 2,499,757.20 EJERCIDO DEL CONTRATO (CON LV.A.) 495,675.35 2,499,757.2 IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO 629,645.8 TOTAL EJERCIDO 2,499,757.2 TOTAL EJERCIDO 2,499,757.20 AMPLIACIONES AUTORIZADAS DE FINIQUITO DE OBRA 1,870,111.33 188,893.76 188,893.76 561,033.40 495,675.3 412,330.8 601,224.5 430,898,74 POR EJERCER POR EJERCER POR FIERCES REDUCCIONES AUTORIZADAS DE FINIQUITO DE OBRA
IMPORTE FINAL DE FINIQUITO DE OBRA 430.898.74 148,702.60 749,927.16 749,927.16 AMORTIZADO TOTAL AMORTIZAD **AMORTIZADO** 2,499,757.20 TOTAL AMORTIZADO POR AMORTIZAR IMPORTE FINAL DE FINIQUITO DE OBRA 148,702.6 ANTICIPO DE LA OBRA 749,927.10 AVANC SALDO SIN EJERCER

POR EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ MUELA
LIBRANIZADORA GOMCA S. DE R.L. DE C.V.

VALIDÓ

Vo. Bo.

Vo. Bo.

AUTORIZÓ

ING. IGNACIO ALEJANDRO PARRA TORRES SUPERVISOR DE OBRA ARQ. HECTOR CORTES SERRANO
JEFE DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBF

ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON SUB DIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY DIRECTOR DE DOIUM



Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta RFC: AAS9207314T7

Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9 Col. Parque del Pedregal

México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México Teléfono: (55) 5447-3900 -

Fianza Número: Código de Seguridad: Folio: Monto de la fianza: Monto de este movimiento:

3494-01269-8 ryS0+QA 2709385 \$249,975.72 \$249,975.72

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 4 de Octubre de 2019

Movimiento: Emisión

Fiado: URBANIZADORA GOMCA, S. DE R.L. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Flanzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

PARA GARANTIZAR POR URBANIZADORA GOMCA, S. DE. R.L. DE C.V., CON DOMICILIO EN AVENIDA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA NO. 70-B04/ COLONIA LA JOYA, TIJUANA BAJA CALIFORNIA Y RFC. UGO1806149Q6, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN Y/O VICTOS OCULTOS O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRIERA, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. DOIUM-2019-SOC-SLG-094-IS-006, DE FECHA 14 DE MAYO DEL 2019, CON UN IMPORTE ZOTAL DE \$2,499,757.20 M.N. (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTÓS CINCUENTA Y SIETE PESOS /100 M.N.), CANTIDAD QUE INCLUYE EL RESPECTIVO IMPUESTO AL VALOR AGREGADO., CORRESPONDIENDO A ESTA GARANTIA UN 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO \$249,975.72 M.N. (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N.), INCLUYE I.V.A, RELATIVO A: SLG-094 CONSTRUCÇIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SE CONSTITUYE POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$249,975.72 M.N. (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N.), PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA EJECUCION DE LA OBRA, DE VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN QUE/ HUBIERE INCURRIDO NUESTRO FIADO EN LA REALIZACION DE LOS MISMOS, ESTA FIANZA TENDRA UNA DURACION DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, EN LA INTELIGENCIA DE QUE PARA SU CANCELACION SE REQUIERE LA AUTORIZACION EXPRESA DEL BENEFICIARIO. EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCION AFIANZADORA SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES X ESTA CONFORME EN QUE SE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO CON EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO Y AL EFECTO ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA PAGARA EN TERMINOS DE LEY. ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA. CON DOMICILIO EN MISION SANTO TOMAS NUMERO 2916, ZONA RIO EN TIJUANA B.C.

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas La ASEGURADORA, podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación del la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de identificación y validación del la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de autenticidad disponiblicamento de la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma, la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma de la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la misma de la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la deligidad de comercio como procedimento de la misma de la obtênción del certificado de autenticidad disponiblicamento de la dela

OFICINA: (684) 681-8858 CEL 044664 68-7046

LÍNEA DE VALIDACIÓN A1BK 5F01 19

XVIII-X-MMXIX



Dependencia: D.O.I.U.M.

Sección: Subdirección de obra comunitaria

Name

17

Número de Oficio: SOC-XXIII-0105-2019

Expediente: N/A

Asunto: Invitación para acta de entrega-

recepción.

Tijuana, Baja California a 23 de octubre de 2019

URBANIZADORA GOMCA, S. DE R.L. DE C.V. ING. CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ MUELA

AVENIDA MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA No. 70-B04, COL. LA JOYA (LA GLORIA) TIJUANA, B.C.

PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha Jueves 24 de Octubre del 2019 en el horario que se indica, se llevará a cabo el Acto de Entrega-Recepción respecto de los trabajos denominados:

No. DE CONTRATO	DESCRIPCION DE OBRA	HORA
DOIUM-2019-SOC- SLG-094-IS-006	"SLG-094 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN C. LAGUNA SALADA ENTRE C. LAGUNA CATEMACO Y C. LAGUNA JANITZIO COL. LAGUNITAS, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C."	12:00 HRS

Lo anterior se hace de su conocimiento con el fin de que designe al personal a efecto de que haga acto de presencia al mismo en cumplimiento al artículo 69.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva prestar a la presente, me despido quedando en espera de su amable respuesta y a sus órdenes.



DIRECCION DE DECAC

E IMPRAESTRUCT TO THUM AHAER

ATENTAMENTE DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTUR **URBANA MUNICIPAL**



DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

230CT-2019

C.c.p. Mdu. Arq. Patricia Peterson Villalobos. - Secretaria De Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental del Ayuntamiento De Tijuana. C.c.p. Arq. José Manuel Quintana Rolon - Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana.

C.c.p. - Archivo Dirección

Expediente, JDG/JMQR/BSFR



(664) 973-7000

⊕ tijuana.gob.mx

🗣 Avenida Independencia 1350, Zona Urbana Río, C. P. 22010 Tijuana. Baja California, México