



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**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:

SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C.

TIPO DE LICITACION:

ADJUDICACION DIRECTA

NUMERO DE CONTRATO:

DOIUM-R33-2019-AD-032

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:

06 DE MAYO DE 2019 AL 14 DE JULIO DEL 2019

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO 1:

24 DE MAYO DE 2019 AL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

FUENTE DE LOS RECURSOS:

FONDO III RAMO 33

DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:

OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19 DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019

PROGRAMA:

FISMDF



GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA DIRECCION GRAL DE EDUCACION PUBLICA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ" TURNO MATUTINO 02EPR0297U TIJUANA, B.C.

(Handwritten signatures and scribbles)



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**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 **18 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:

SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C.

A PRELIMINARES

- 1 Trazo y nivelación 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.
- 2 Ruptura y demolición de piso de 10 cms. de espesor de concreto armado por medios mecánicos (rompedora mecánica), incluye: ruptura, perfilado con disco, carga y acarreo del material producto de la demolición a distancia de 1 Km, abundamiento mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- 3 Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y/o excavaciones, 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.
- 4 Acarreo del material producto de cortes, demoliciones y desmontajes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.

B CIMENTACION

- 5 Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo ""B"", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, 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.
- 7 Relleno con material producto de la excavacion, compactado al 95% de su pvs m con equipo mecanico en capas de 20 cms. incluye: eliminacion de piedras en el material de relleno y agua para



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.

8 Plantilla de concreto premezclado normal $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, de 5 cm de espesor. Incluye: afine y 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.

10 Suministro y colocación de concreto premezclado para estructuras, de resistencia $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ agregado máximo de $3/4"$, revenimiento 14 a 16 cm, premezclado bombeable, colocado con tubo hermético tremie conforme a especificaciones de proyecto. Incluye: sobreprecio por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros (pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m³ colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATAS)

11 Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 3 ($3/8"$) al No. 4 ($1/2"$) $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ colocado en cimentación, zapatas, trabes, dala, Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATAS)

12 Muro de enrase de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas, incluye: varilla #3 a cada 60 cms. en ambos sentidos y concreto $f'c = 180 \text{ kg/cm}^2$, materiales, desperdicios, mano de obra y equipo necesarios.

13 Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de emulsión asfáltica. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

C MUROS, CASTILLOS, DALA Y CERRAMIENTOS

14 Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto $f'c = 180 \text{ Kg/cm}^2$ y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra.

15 Muro de 12 de espesor a base de block de concreto 12x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto $f'c = 180 \text{ Kg/cm}^2$ y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra. (PARA BARRAS)

16 Cadena a base de block dala de 15x20x40cm con concreto hecho en obra $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ armada con 2 varillas #3 y estribos #2 a cada 25cm. Incluye: habilitado y colocación de acero, colado, vibrado y curado de concreto con curacreto a base de agua, materiales, traslapes, desperdicios, acarreo, elevaciones, andamios, mano de obra, herramienta y equipo. (BAJO VENTANAS Y EN CIMENTACION)

17 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 área de contacto. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

18 Suministro y colocación de concreto hidráulico en estructuras, de resistencia $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

19 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") $F_y=4200$ 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

20 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 5 (5/8") $F_y=4200$ 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

21 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 2 (1/4") $F_y=4200$ 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)

D FIRME

22 Firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado $f'_c=200$ 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.

23 Construcción de losa de concreto premezclado $f'_c= 200$ 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).

24 Construcción de andador de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado $f'_c=200$ 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).

E CUBIERTA

25 Losa a base de vigueta y bovedilla, vigueta pretensada y bovedilla para sistema 1.22x0.61x0.15mts, refuerzo con malla electrosoldada 6X6/8-8, capa de comprensión de 5cm, concreto $f'_c= 210$ kg/cm2 tiro directo. Incluye: vigueta, bovedilla, malla, portal ó cimbra metálica. Limpiezas y retiro de material sobrante, elevaciones de material, anadamios, cimbra común en colado de capa de comprensión, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

26 Suministro, fabricación y montaje de Viga de acero W12x30 (45.42kg/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.

27 Suministro y colocacion de placa PL-2 metalica de 2" x 10" de 3/8" de espesor. Incluye: trazo, primario anticorrosivo y pintura esmalte del color que indique la supervisión, materiales, mano de obra,



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

herramienta, equipo, maniobras, andamios, cortes, soldadura, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. (PARA FIJAR VIGA W12X30 A PLACA)

28 Suministro y colocacion de placa PL-1 de 8"x16" en 1/2" de espesor. Incluye: primario anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte marca Pittsburg. Incluye: 8 tornillos de 3/4"x 4" con arandela y tuerca, limpieza, trazo, soldadura, habilitado, cortes, perforaciones, montaje para nivelación, andamios, maniobras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. (PARA FIJAR VIGAS A COLUMNA)

29 Construcción de losa de concreto premezclado bombeable $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ de 10 cm. de espesor, reforzada con armado de varilla #3 @ 25 cm en ambos sentidos. Incluye: bastones, materiales, mano de obra, cimbrado, apuntalamiento, colado, descimbrado y curado con curacreto.

30 Suministro y colocacion de acero de refuerzo del No 3 (3/8") $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ 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 ejecución. (REFUERZO ADICIONAL)

31 Impermeabilización de superficie (losa de concreto) a base de aplicación de prefabricado "chovateck sbs" granulado blanco 3.5mm. marca thermorock aplicado por termofusión de fuego de soplete de gas butano o propano, sellador asfáltico base agua como tapaporo emulsionado a una sola mano de 4 m²/lt diluido con agua limpia en proporción 1:3., incluye: salidas áreas, chaflanes, cuello de tuberías, bajantes pluviales, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación.

F CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO

32 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.

G HERRERIA

34 Sumnistro y colocación de puerta metálica doble de lámina negra cal. 18 de 2.00 x 2.10 m, contramarco tubular Zintro ZM-300 cal. 18, 6 bisagras de libro de 89mmx89mm, perno uso rudo, Incluye: Jaladeras; Cerradura de Sobreponer Alta Seguridad calidad Phillips acero inoxidable para puertas de abatir, cilindros y cuerpos de latón con pernos AS-6, de doble barra de cierre automático acabado aluminio; puerta y marco con acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva color que indique la supervisión, cortes, soldadura, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

35 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 americana de doble cilindro mod. D272 con llave, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex. (ACCESO DE SERVICIO)

H INSTALACION ELECTRICA

36 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,

BCD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

herramienta y equipo necesarios para su instalación.

37 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 cms sobre el nivel de losa.

38 Salida eléctrica de contacto sencillo, 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 cms sobre el nivel de losa.

39 Salida eléctrica de contacto doble para refrigerado de 110volt 180W polarizado y atterizado 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 cms SNPT.

40 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.

41 Suministro y colocación de luminaria fluorescente 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.

42 Suministro y colocación de luminaria fluorescente 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.

43 Línea de distribución eléctrica para conexión de equipamiento (aparatos eléctricos: refrigerador, campana, horno, minisplit), consistente en suministro e instalación de tubería pvc eléctrica de 1" 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, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, aislamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.

44 Línea de alimentación eléctrica de acometida a centro de carga, consistente en suministro e instalación de tubería conduit steel pared gruesa 2" galvanizado y tendido de cable #8 TIPO THWN (55-60AMPERES)(considerar 3 cables: 1-8T,1-8N,1-8F) 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.

I INSTALACION HIDROSANITARIA

46 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 $f_c=150\text{kg/cm}^2$, , emplaste de muros

BCD

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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 f'c=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.

47 Salida hidráulica y descarga para mueble de cocina con Tubo de cobre tipo 'M' de 1/2" para agua fría-caliente y sanitaria con tubo ABS de 2" de diámetro. Incluye: suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, conexión a mangueras a mezcladoras, trampa, codos, coples, tees, soldadura, y todo lo necesario para su correcta instalación.

48 Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 2" de diámetro, Incluye: trazo, excavación, cama de arena, accesorios, conexiones y relleno

49 Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 4" de diámetro, Incluye: trazo, excavación, cama de arena, accesorios, conexiones y relleno

50 Suministro y colocación tubo de PVC de 1/2" de diámetro para red de alimentación de agua fría. Incluye: Codos, coples, tees, yees, reducciones, perforaciones, ranuras, resanes, materiales de fijación, material de uso menor, soportería, lija, mano de obra, herramienta, equipo así como todo lo necesario para su correcta ejecución.

51 Suministro y colocación de tubo ventila para respiración, a base de tubería de abs 1 1/2" ced. 40, Incluye fijación de tubería, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

J INSTALACION DE GAS

52 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.

53 Salida de gas de línea de llenado para tanque estacionario de gas LP. incluye: tubería, válvula de llenado 3/4", válvula de seguridad 3/4", acoplador de bronce 3/4", codos, tee, yees, conectores, nipples, soldadura para presión de gas 95-5, soldadura 50-50, pruebas de presión, todos materiales y accesorios hasta 3.0 metros, acarreo, 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.

54 Suministro y colocación de tubo de cobre de 1/2" (13 mm) tipo "L" para gas, incluye: excavación, relleno, material, acarreo, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución.

K ACABADOS

55 Suministro y emplaste sobre muros y techo 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.

56 Aplanado en muros y techo exterior, con mortero cemento arena 1:5, a plomo y regla, acabado

BCDR

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

floteado fino, de 2.5 cm. de espesor, con arena cernida, incluye: perfilado y emboquillado en límites de vanos de puertas, ventanas y esquinas, acarrees, desperdicios, materiales, herramienta, mano de obra y equipo necesarios para su correcta ejecución.

57 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)

60 Suministro e instalación de azulejo de cerámica en muros y barra de 20x30cm marca Vitromex modelo ROMA (arena, hueso o gris) o similar, 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.

L MOBILIARIO

61 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.

62 Suministro y colocación de Silla Plegable Marca LIFETIME de 50x45x85.5 cm. color Almendra, incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra y equipo para su correcta instalación.

63 Suministro y colocación de Tarja de Acero Inoxidable Marca EB empotrable con dos tinas de 18". Dimensiones: 84cm de largo x 56 cm de ancho. Tinas de 15 cm. de profundidad. Acabado satinado. Incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

64 Suministro y colocación de Mezcladora para cocina Mara Helvex modelo Albatros, color cromo presión de trabajo 0.2 kg/cm², modelo HM37, medidas 32x20.3cms. incluye: manguetería, accesorios, coples, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

65 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 cúbicos. 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.

66 Suministro y colocación de Estufa de piso 30 pulgadas Marca Acros Modelo AF5432D ancho 76 cms, largo 91.1 cms, alto 91.1 cms, fondo 58 cms, color titanio, material acero inoxidable, respaldo acero porcelanizado, 5 parrillas, 6 quemadores, perillas Push and Turn, ventana de horno panorámica. 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.



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

67 Suministro y colocación de Campana Marca Whirpool modelo WH7600S de 76 cm. Para empotrar en Pared, capacidad de extracción 323 m3/h. 3 velocidades, Control de luz incandescente de 40 watts, 1 Filtros atrapagrasa con eliminacion de olores, Practico capelo que direcciona el humo hacia el exterior, Botonera en el panel de controles. acabado 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.

68 Suministro y colocación de Banco Tipo Restirador, Estilo contemporaneo Laos Polipiel Negro, con ajuste de altura neumático y su posa pié integrado. Dimensiones: alto 89 cm, ancho 40 cm, profundo 46 cm, material polipiel. Incluye: armado, maniobras de carga y descarga, montaje y todo lo necesario para su correcta instalación.

M LIMPIEZA

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

EXT EXTRAORDINARIOS

EXT-01 compactacion de la superficie descubierta con rodillo pata de cabra, para desplante de terraplen. Incluye: incorporacion de humedad, compactacion al 90) de su P.V.S.M., equipo, mano de obra y herramienta.

EXT-02 Suministro de material de banco para formacion de terraplen con granito, incluye: suministro, acarreo al sitio de la obra, homogeneizado, tendido, compactado al 95% de su P.V.S.M. con rodillo pata de cabra, equipo, mano de obra y herramienta.

EXT-03 Suministro y colocacion de registro electrico de concreto prefabricado de 40x40x40 cm de profundidad, incluye: suministro, excavacion a mano, colocacion de registro, relleno compactado con material producto de la excavacion, mano de obra y equipo.

EXT-04 Conexión de linea de abs de 4" de diametro a registro existente, incluye: rupura para conexión de tubería, resanes, emplastes, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.

FIANZA DE ANTICIPO:	FIANZA POR CUMPLIMIENTO:
"LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. " No. 2067815-0000	"LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V. " No. 2067814-000
MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:	FECHA DE TERMINACION REAL:
\$ 931,106.49 M.N.	13 DE SEPTIEMBRE DE 2019

BSED

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

PAGOS EN ESTIMACIONES:

IMPORTE

ESTIMACION 1	\$	156,824.40
ESTIMACION 2	\$	317,352.35
ESTIMACION 3	\$	315,388.77
ESTIMACION 4 FINIQUITO	\$	141,540.97
	\$	<u>931,106.49 M.N.</u>

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 OCULTOS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN LOS TRABAJOS 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. 2132553-0000 DE LIBERTY FIANZAS, S.A DE C.V. DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2019, POR UN MONTO DE \$ 93,110.65 M.N (NOVENTA Y TRES MIL CIENTO DIEZ PESOS CON 65/100 M.N).



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO
DE BAJA CALIFORNIA
DIRECCION GRAL DE
EDUCACION PUBLICA
ESCUELA PRIMARIA
"BENITO JUÁREZ"
TURNO MATUTINO
02EPRO297U
TIJUANA, B.C.

ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:

ENTREGA
"LA CONTRATISTA"
PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE
"LA CONTRATANTE"
DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII
AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

RECIBE
SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA
(RAMO 33).

ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON

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

ARQ. MARIO PAUL JAMEZ
NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO
SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

ING. TERESA ISABEL SALDAÑA DE LA O

BE08

[Handwritten signatures]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

**TESTIGO
COMITÉ DE OBRA**

Vocal

Araceli Floricio

NOMBRE Y FIRMA

Blanca Cecilia Ocoquino R.

B.C.O.

**TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION PLAYAS
DE TIJUANA**

Manuel Alejandro Morán Fabela

NOMBRE Y FIRMA

Delegado

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032	PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33	ESTIMACION #4 (FINIQUITO)	ESTIMACION #4 (FINIQUITO)
OBRA: SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C.	EJERCICIO: 2019	FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 27 DE JULIO DEL 2019	FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.		FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019	NUMERO DE HOJA 1
IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49			TOTAL DE HOJAS 7
FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019	FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL							
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL: 09/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL: 30/06/2019	PERIODO: DEL 1/07/2019 AL: 26/07/2019	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL: 13/09/2019	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL: 13/09/2019													
A PRELIMINARES					SUMA:	\$ 5,731.52																	
1	Trazo y nivelación 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	161.96	\$ 12.93	\$ 2,094.14	113.62	\$ 12.93	\$ 1,469.11	0.00	\$ 12.93	\$ -	0.00	\$ 12.93	\$ -	113.62	\$ 12.93	\$ 1,469.11	0.00	\$ 12.93	\$ -	113.62	\$ 12.93	\$ 1,469.11
2	Ruptura y demolición de piso de 10 cms. de espesor de concreto armado por medios mecánicos (rompedora mecánica), incluye: ruptura, perfilado con disco, carga y acarreo del material producto de la demolición a distancia de 1 Km, abundamiento mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	2.55	\$ 613.82	\$ 1,565.24	2.55	\$ 613.82	\$ 1,565.24	0.00	\$ 613.82	\$ -	0.00	\$ 613.82	\$ -	3.06	\$ 613.82	\$ 1,879.29	0.51	\$ 613.82	\$ 313.05	3.06	\$ 613.82	\$ 1,879.29
3	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y/o excavaciones, 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.	M3	25.50	\$ 34.67	\$ 884.09	25.50	\$ 34.67	\$ 884.09	0.00	\$ 34.67	\$ -	0.00	\$ 34.67	\$ -	124.18	\$ 34.67	\$ 4,305.32	98.68	\$ 34.67	\$ 3,421.23	124.18	\$ 34.67	\$ 4,305.32
4	Acarreo del material producto de cortes, demoliciones y desmontajes a kms. subsiguientes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.	M3-KM	76.50	\$ 15.53	\$ 1,188.05	76.50	\$ 15.53	\$ 1,188.05	0.00	\$ 15.53	\$ -	0.00	\$ 15.53	\$ -	1641.40	\$ 15.53	\$ 25,490.94	1564.90	\$ 15.53	\$ 24,302.89	1641.40	\$ 15.53	\$ 25,490.94
B CIMENTACION					SUMA:	\$ 66,342.52																	
5	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "B", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, 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.	M3	23.70	\$ 47.10	\$ 1,116.27	23.70	\$ 47.10	\$ 1,116.27	0.00	\$ 47.10	\$ -	0.00	\$ 47.10	\$ -	135.66	\$ 47.10	\$ 6,389.59	111.96	\$ 47.10	\$ 5,273.32	135.66	\$ 47.10	\$ 6,389.59
6	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "C", uso de equipo de neumático para demolición, si es requerido, 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.	M3	4.95	\$ 383.79	\$ 1,899.76	0.00	\$ 383.79	\$ -	0.00	\$ 383.79	\$ -	0.00	\$ 383.79	\$ -	0.00	\$ 383.79	\$ -	0.00	\$ 383.79	\$ -	0.00	\$ 383.79	\$ -
7	Relleno con material producto de la excavación, compactado al 95% de su psvm 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.	M3	11.77	\$ 130.22	\$ 1,532.69	10.46	\$ 130.22	\$ 1,362.10	0.00	\$ 130.22	\$ -	0.00	\$ 130.22	\$ -	10.46	\$ 130.22	\$ 1,362.10	0.00	\$ 130.22	\$ -	10.46	\$ 130.22	\$ 1,362.10
8	Plantilla de concreto premezclado normal f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: afine y 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.	M2	34.48	\$ 160.78	\$ 5,543.69	33.87	\$ 160.78	\$ 5,445.62	0.00	\$ 160.78	\$ -	0.00	\$ 160.78	\$ -	33.87	\$ 160.78	\$ 5,445.62	0.00	\$ 160.78	\$ -	33.87	\$ 160.78	\$ 5,445.62
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 herramienta, medido por área de contacto. (ZAPATAS)	M2	19.02	\$ 241.21	\$ 4,587.81	0.00	\$ 241.21	\$ -	0.00	\$ 241.21	\$ -	0.00	\$ 241.21	\$ -	0.00	\$ 241.21	\$ -	0.00	\$ 241.21	\$ -	0.00	\$ 241.21	\$ -
10	Suministro y colocación de concreto premezclado para estructuras, de resistencia f'c= 200 kg/cm2 agregado máximo de 3/4", revenimiento 14 a 16 cm, premezclado bombeable, colocado con tubo hermético tremie conforme a especificaciones de proyecto. Incluye: sobrepeso por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros (pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m3 colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATAS)	M3	6.90	\$ 3,022.82	\$ 20,857.46	6.77	\$ 3,022.82	\$ 20,464.49	0.00	\$ 3,022.82	\$ -	0.00	\$ 3,022.82	\$ -	6.77	\$ 3,022.82	\$ 20,464.49	0.00	\$ 3,022.82	\$ -	6.77	\$ 3,022.82	\$ 20,464.49
11	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 3 (3/8") al No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en cimentación, zapatas, trabes, dallas. Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATAS)	KG	321.34	\$ 36.41	\$ 11,699.99	321.34	\$ 36.41	\$ 11,699.99	0.00	\$ 36.41	\$ -	0.00	\$ 36.41	\$ -	409.52	\$ 36.41	\$ 14,910.62	88.18	\$ 36.41	\$ 3,210.63	409.52	\$ 36.41	\$ 14,910.62
12	Muro de enrase de 15 cm. de espesor de block de concreto de 15x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas. Incluye: varilla #3 a cada 60 cms. en ambos sentidos y concreto f'c=180 kg/cm2, materiales, desperdicios, mano de obra y equipo necesarios.	M2	15.60	\$ 673.81	\$ 10,511.44	15.60	\$ 673.81	\$ 10,511.44	0.00	\$ 673.81	\$ -	0.00	\$ 673.81	\$ -	17.49	\$ 673.81	\$ 11,784.94	1.89	\$ 673.81	\$ 1,273.50	17.49	\$ 673.81	\$ 11,784.94
13	Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de emulsión asfáltica. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	80.44	\$ 106.83	\$ 8,593.41	37.55	\$ 106.83	\$ 4,011.47	0.00	\$ 106.83	\$ -	0.00	\$ 106.83	\$ -	37.55	\$ 106.83	\$ 4,011.47	0.00	\$ 106.83	\$ -	37.55	\$ 106.83	\$ 4,011.47
C MUROS, CASTILLOS, DALA Y CERRAMIENTOS					SUMA:	\$ 180,698.06																	
14	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 refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla #3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra.	M2	110.11	\$ 516.29	\$ 56,848.69	30.98	\$ 516.29	\$ 15,994.66	75.44	\$ 516.29	\$ 38,948.92	0.00	\$ 516.29	\$ -	106.42	\$ 516.29	\$ 54,943.58	0.00	\$ 516.29	\$ -	106.42	\$ 516.29	\$ 54,943.58

[Handwritten signature and initials]

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032	PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33	NUMERO DE ESTIMACION: FECHA DE INICIO DEL PERIODO: FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN:	ESTIMACION #4 (FINIQUITO) 27 DE JULIO DEL 2019 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 03 DE OCTUBRE DEL 2019	NUMERO DE HOJA 2 TOTAL DE HOJAS 7
OBRA: SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TUJUANA, TUJUANA B.C.	EJERCICIO: 2019			
CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.				
IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49				
FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019	FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL							
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/06/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 26/07/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	IMPORTE								
15	Muro de 12 de espesor a base de block de concreto 12x20x40cm, juntado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto f'c=180 Kg/cm2 y refuerzo vertical con varilla #3 @ 50 cm y refuerzo horizontal con varilla #3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra. (PARA BARRAS)	M2	3.05	\$ 650.26	\$ 1,983.29	0.00	\$ 650.26	\$ -	3.04	\$ 650.26	\$ 1,976.79	0.00	\$ 650.26	\$ -	3.05	\$ 650.26	\$ 1,983.29	0.01	\$ 650.26	\$ 6.50	3.05	\$ 650.26	\$ 1,983.29
16	Cadena a base de block dala de 15x20x40cm con concreto hecho en obra f'c= 200kg/cm2 armada con 2 varillas #3 y estribos #2 a cada 25cm. Incluye: habilitado y colocación de acero, colado, vibrado y curado de concreto con curacreto a base de agua, materiales, traslapes, desperdicios, acarreo, elevaciones, andamios, mano de obra, herramienta y equipo. (BAJO VENTANAS Y EN CIMENTACION)	ML	126.55	\$ 269.49	\$ 34,103.96	0.00	\$ 269.49	\$ -	115.05	\$ 269.49	\$ 31,004.82	0.00	\$ 269.49	\$ -	115.05	\$ 269.49	\$ 31,004.82	0.00	\$ 269.49	\$ -	115.05	\$ 269.49	\$ 31,004.82
17	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 área de contacto. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	M2	126.61	\$ 265.60	\$ 33,627.62	0.00	\$ 265.60	\$ -	109.63	\$ 265.60	\$ 29,117.73	0.00	\$ 265.60	\$ -	109.63	\$ 265.60	\$ 29,117.73	0.00	\$ 265.60	\$ -	109.63	\$ 265.60	\$ 29,117.73
18	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, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	M3	7.50	\$ 2,706.18	\$ 20,296.35	0.00	\$ 2,706.18	\$ -	6.88	\$ 2,706.18	\$ 18,618.52	0.00	\$ 2,706.18	\$ -	6.88	\$ 2,706.18	\$ 18,618.52	0.00	\$ 2,706.18	\$ -	6.88	\$ 2,706.18	\$ 18,618.52
19	Suministro y colocación 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	KG	582.50	\$ 35.20	\$ 20,504.00	542.07	\$ 35.20	\$ 19,080.86	0.00	\$ 35.20	\$ -	0.00	\$ 35.20	\$ -	542.07	\$ 35.20	\$ 19,080.86	0.00	\$ 35.20	\$ -	542.07	\$ 35.20	\$ 19,080.86
20	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 5 (5/8") 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	KG	211.15	\$ 35.31	\$ 7,455.71	177.30	\$ 35.31	\$ 6,260.46	0.00	\$ 35.31	\$ -	0.00	\$ 35.31	\$ -	177.30	\$ 35.31	\$ 6,260.46	0.00	\$ 35.31	\$ -	177.30	\$ 35.31	\$ 6,260.46
21	Suministro y colocación 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 ejecución. (CASTILLOS, COLUMNAS, CERRAMIENTOS Y TRABES)	KG	144.15	\$ 40.78	\$ 5,878.44	144.15	\$ 40.78	\$ 5,878.44	0.00	\$ 40.78	\$ -	0.00	\$ 40.78	\$ -	161.17	\$ 40.78	\$ 6,572.51	17.02	\$ 40.78	\$ 694.07	161.17	\$ 40.78	\$ 6,572.51
D	FIRME			SUMA:	\$ 42,538.90									88.44	\$ 361.50	\$ 31,971.06	5.84	\$ 361.50	\$ 2,111.16	88.44	\$ 361.50	\$ 31,971.06	
22	Firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado f'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6X6/10-10, con acabado semipulido, incluye: relleno con material de banco en áreas necesarias, afine y compactación del terreno natural, cimbrado, colado, descimbrado y curado, materiales, mano de obra, herramienta y equipos necesarios para su correcta ejecución.	M2	82.60	\$ 361.50	\$ 29,859.90	82.60	\$ 361.50	\$ 29,859.90	0.00	\$ 361.50	\$ -	0.00	\$ 361.50	\$ -	88.44	\$ 361.50	\$ 31,971.06	5.84	\$ 361.50	\$ 2,111.16	88.44	\$ 361.50	\$ 31,971.06
23	Construcción de losa de concreto premezclado f'c= 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)	M2	6.91	\$ 615.54	\$ 4,253.38	0.00	\$ 615.54	\$ -	6.45	\$ 615.54	\$ 3,970.23	0.00	\$ 615.54	\$ -	6.45	\$ 615.54	\$ 3,970.23	0.00	\$ 615.54	\$ -	6.45	\$ 615.54	\$ 3,970.23
24	Construcción de andador de concreto de 10 cm de espesor con concreto premezclado f'c=200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6X6/10-10, con acabado escobillado, incluye: relleno con material de banco en áreas 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)	M2	25.20	\$ 334.35	\$ 8,425.62	25.17	\$ 334.35	\$ 8,415.59	0.00	\$ 334.35	\$ -	0.00	\$ 334.35	\$ -	25.17	\$ 334.35	\$ 8,415.59	0.00	\$ 334.35	\$ -	25.17	\$ 334.35	\$ 8,415.59
E	CUBIERTA			SUMA:	\$ 173,515.37									85.49	\$ 958.72	\$ 81,960.97	0.04	\$ 958.72	\$ 38.35	85.49	\$ 958.72	\$ 81,960.97	
25	Losa a base de vigueta y bovedilla, vigueta pretensada y bovedilla para sistema 1.22x0.61x0.15mts, refuerzo con malla electrosoldada 6X6/8-8, capa de compresión de 5cm, concreto f'c= 210 kg/cm2 tiro directo. Incluye: vigueta, bovedilla, malla, portal o cimbra metálica, limpiezas y retiro de material sobrante, elevaciones, de material, andamios, cimbra común en colado de capa de compresión, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	85.45	\$ 958.72	\$ 81,922.62	0.00	\$ 958.72	\$ -	85.45	\$ 958.72	\$ 81,922.62	0.00	\$ 958.72	\$ -	85.49	\$ 958.72	\$ 81,960.97	0.04	\$ 958.72	\$ 38.35	85.49	\$ 958.72	\$ 81,960.97

[Handwritten signature and initials]

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032	PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33	NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION #4 (FINIQUITO)	ESTIMACION #4 (FINIQUITO)	NUMERO DE HOJA 3
OBRA: SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C.	EJERCICIO: 2019	FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 27 DE JULIO DEL 2019	13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	TOTAL DE HOJAS 7
CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.		FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: 03 DE OCTUBRE DEL 2019		
IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49		FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN:		
FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019	FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS																	
						ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL							
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	PERIODO: DEL 10/07/2019 AL 26/07/2019	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE						
26	Suministro, fabricación y montaje de Viga de acero W12x30 (45.42kg/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.	KG	595.65	\$ 73.41	\$ 43,726.67	0.00	\$ 73.41	\$ -	582.92	\$ 73.41	\$ 42,792.16	0.00	\$ 73.41	\$ -	582.92	\$ 73.41	\$ 42,792.16	0.00	\$ 73.41	\$ -	582.92	\$ 73.41	\$ 42,792.16
27	Suministro y colocación de placa PL-2 metálica de 2" x 10" de 3/8" de espesor. Incluye: trazo, primario 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. (PARA FIJAR VIGA W12X30 A PLACA)	PZA	4.00	\$ 164.96	\$ 659.84	0.00	\$ 164.96	\$ -	4.00	\$ 164.96	\$ 659.84	0.00	\$ 164.96	\$ -	4.00	\$ 164.96	\$ 659.84	0.00	\$ 164.96	\$ -	4.00	\$ 164.96	\$ 659.84
28	Suministro y colocación de placa PL-1 de 8"x16" en 1/2" de espesor. Incluye: primario anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte marca Pittsburg. Incluye: 8 tornillos de 3/4" x 4" con arandela y tuerca, limpieza, trazo, soldadura, habilitado, cortes, perforaciones, montaje para nivelación, andamios, maniobras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución. (PARA FIJAR VIGAS A COLUMNA)	PZA	4.00	\$ 649.78	\$ 2,599.12	0.00	\$ 649.78	\$ -	4.00	\$ 649.78	\$ 2,599.12	0.00	\$ 649.78	\$ -	4.00	\$ 649.78	\$ 2,599.12	0.00	\$ 649.78	\$ -	4.00	\$ 649.78	\$ 2,599.12
29	Construcción de losa de concreto premezclado bombeable f'c= 200 kg/cm2 de 10 cm. de espesor, reforzada con armado de varilla #3 @ 25 cm en ambos sentidos. Incluye: bastones, materiales, mano de obra, cimbrado, apuntalamiento, colado, descimbrado y curado con curacreto.	M2	20.20	\$ 985.35	\$ 19,904.07	0.00	\$ 985.35	\$ -	20.20	\$ 985.35	\$ 19,904.07	0.00	\$ 985.35	\$ -	23.36	\$ 985.35	\$ 23,017.78	3.16	\$ 985.35	\$ 3,113.71	23.36	\$ 985.35	\$ 23,017.78
30	Suministro y colocación 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, traslapos, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (REFUERZO ADICIONAL)	KG	182.60	\$ 35.20	\$ 6,427.52	0.00	\$ 35.20	\$ -	139.98	\$ 35.20	\$ 4,927.30	0.00	\$ 35.20	\$ -	131.08	\$ 35.20	\$ 4,614.02	-8.90	\$ 35.20	\$ 313.28	131.08	\$ 35.20	\$ 4,614.02
31	Impermeabilización de superficie (losa de concreto) a base de aplicación de prefabricado "chovateck sbs" granulado blanco 3.5mm. marca thermorock aplicado por termofusión de fuego de soplete de gas butano o propano, sellador asfáltico base agua como tapaporo emulsionado a una sola mano de 4 m2/lit diluido con agua limpia en proporción 1:3., incluye: salidas áreas, chalfanes, cuello de tuberías, bajantes pluviales, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación.	M2	108.66	\$ 168.19	\$ 18,275.53	0.00	\$ 168.19	\$ -	0.00	\$ 168.19	\$ -	108.59	\$ 168.19	\$ 18,263.75	108.59	\$ 168.19	\$ 18,263.75	0.00	\$ 168.19	\$ -	108.59	\$ 168.19	\$ 18,263.75
F	CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO.				\$ 28,422.92	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99
32	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.	M2	19.42	\$ 1,463.59	\$ 28,422.92	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99	0.00	\$ 1,463.59	\$ -	17.77	\$ 1,463.59	\$ 26,007.99
G	HERRERIA				\$ 41,629.17	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -
33	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 ángulo 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.	M2	20.00	\$ 1,310.96	\$ 26,219.20	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -	0.00	\$ 1,310.96	\$ -
34	Suministro y colocación de puerta metálica doble de lámina negra cal. 18 de 2.00 x 2.10 m, contramarco tubular-Zintro ZM-300 cal. 18, 6 bisagras de libro de 89mmx89mm, perno uso rudo. Incluye: Jaladeras; Cerradura de Sobreponer Alta Seguridad calidad Phillips acero inoxidable para puertas de abatir, cilindros y cuerpos de latón con pernos AS-6, de doble barra de cierre automático acabado aluminio; puerta y marco con acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva color que indique la supervisión, cortes, soldadura, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	1.00	\$ 10,380.68	\$ 10,380.68	0.00	\$ 10,380.68	\$ -	0.00	\$ 10,380.68	\$ -	1.00	\$ 10,380.68	\$ 10,380.68	1.00	\$ 10,380.68	\$ 10,380.68	0.00	\$ 10,380.68	\$ -	1.00	\$ 10,380.68	\$ 10,380.68
35	Suministro y colocación de puerta de lamina negra cal. 18 de 1.00 x 2.10 m, contramarco tubular Zintro ZM-300 cal. 18, 3 bisagras de libro de 89mmx89mm, perno uso rudo, acabado el indicado en plano. Incluye: Jaladera, chapa americana de doble picinetro mod. D272 con llave, acabado primer anticorrosivo y 2 manos de pintura esmalte brillante anticorrosiva marca comex. (ACCESO DE SERVICIO)	PZA	1.00	\$ 5,029.29	\$ 5,029.29	0.00	\$ 5,029.29	\$ -	0.00	\$ 5,029.29	\$ -	1.00	\$ 5,029.29	\$ 5,029.29	1.00	\$ 5,029.29	\$ 5,029.29	0.00	\$ 5,029.29	\$ -	1.00	\$ 5,029.29	\$ 5,029.29

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032 OBRA: SLOP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA LINES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C. CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V. IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49 FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019 FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO: 2019	NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION #4 (FINIQUITO) FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 27 DE JULIO DEL 2019 FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019	NUMERO DE HOJA: 4 TOTAL DE HOJAS: 7
--	--	---	--	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		METAS EJECUTADAS		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL					
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
H	INSTALACION ELECTRICA			SUMA:	\$ 46,660.93																		
36	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 instalación.	PZA	1.00	\$ 1,290.71	\$ 1,290.71	0.00	\$ 1,290.71	\$ -	0.00	\$ 1,290.71	\$ -	1.00	\$ 1,290.71	\$ 1,290.71	1.00	\$ 1,290.71	\$ 1,290.71	0.00	\$ 1,290.71	\$ -	1.00	\$ 1,290.71	\$ 1,290.71
37	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 cms sobre el nivel de losa.	SAL	4.00	\$ 749.55	\$ 2,998.20	0.00	\$ 749.55	\$ -	0.00	\$ 749.55	\$ -	4.00	\$ 749.55	\$ 2,998.20	4.00	\$ 749.55	\$ 2,998.20	0.00	\$ 749.55	\$ -	4.00	\$ 749.55	\$ 2,998.20
38	Salida eléctrica de contacto sencillo, 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 cms sobre el nivel de losa.	SAL	1.00	\$ 735.19	\$ 735.19	0.00	\$ 735.19	\$ -	0.00	\$ 735.19	\$ -	1.00	\$ 735.19	\$ 735.19	1.00	\$ 735.19	\$ 735.19	0.00	\$ 735.19	\$ -	1.00	\$ 735.19	\$ 735.19
39	Salida eléctrica de contacto doble para refrigerador de 110volt 180W polarizado y aterrizado 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 cms SNPT.	SAL	1.00	\$ 749.55	\$ 749.55	0.00	\$ 749.55	\$ -	0.00	\$ 749.55	\$ -	1.00	\$ 749.55	\$ 749.55	1.00	\$ 749.55	\$ 749.55	0.00	\$ 749.55	\$ -	1.00	\$ 749.55	\$ 749.55
40	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.	SAL	2.00	\$ 726.17	\$ 1,452.34	0.00	\$ 726.17	\$ -	0.00	\$ 726.17	\$ -	2.00	\$ 726.17	\$ 1,452.34	2.00	\$ 726.17	\$ 1,452.34	0.00	\$ 726.17	\$ -	2.00	\$ 726.17	\$ 1,452.34
41	Suministro y colocación de luminaria fluorescente tipo de sobrepone 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.	PZA	3.00	\$ 1,924.01	\$ 5,772.03	0.00	\$ 1,924.01	\$ -	0.00	\$ 1,924.01	\$ -	3.00	\$ 1,924.01	\$ 5,772.03	3.00	\$ 1,924.01	\$ 5,772.03	0.00	\$ 1,924.01	\$ -	3.00	\$ 1,924.01	\$ 5,772.03
42	Suministro y colocación de luminaria fluorescente tipo de sobrepone 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.	PZA	6.00	\$ 3,241.76	\$ 19,450.56	0.00	\$ 3,241.76	\$ -	0.00	\$ 3,241.76	\$ -	5.00	\$ 3,241.76	\$ 16,208.80	6.00	\$ 3,241.76	\$ 19,450.56	1.00	\$ 3,241.76	\$ 3,241.76	6.00	\$ 3,241.76	\$ 19,450.56
43	Linea de distribución eléctrica para conexión de equipamiento (aparatos eléctricos: refrigerador, campana, horno, miniplat), consistente en suministro e instalación de tubería pvc eléctrica de 1" 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, rupturas, ranurado, resanes, cortes, desperdicios, uniones, tess, coples, accesorios, base para emplames, cinchos, aislamiento, todos los materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	27.00	\$ 129.65	\$ 3,500.55	0.00	\$ 129.65	\$ -	0.00	\$ 129.65	\$ -	27.00	\$ 129.65	\$ 3,500.55	29.13	\$ 129.65	\$ 3,776.70	2.13	\$ 129.65	\$ 276.15	29.13	\$ 129.65	\$ 3,776.70
44	Linea de alimentación eléctrica de acometida a centro de carga, consistente en suministro e instalación de tubería conduit steel pared gruesa 2" galvanizado y tendido de cable #8 TIPO THWN (55-90AMPERES)(considerar 3 cables: 1-8T,1-8N,1-8F) 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.	ML	36.00	\$ 297.55	\$ 10,711.80	0.00	\$ 297.55	\$ -	0.00	\$ 297.55	\$ -	36.00	\$ 297.55	\$ 10,711.80	34.00	\$ 297.55	\$ 10,116.70	-2.00	\$ 297.55	\$ -595.10	34.00	\$ 297.55	\$ 10,116.70
I	INSTALACION HIDROSANITARIA			SUMA:	\$ 52,657.75																		
45	Suministro e instalación de descarga domiciliar de 152mm (6") de diámetro con conexión a tubería de pvc de 203mm (8") de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con sileta 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 caso.	PZA	1.00	\$ 5,078.11	\$ 5,078.11	0.00	\$ 5,078.11	\$ -	0.00	\$ 5,078.11	\$ -	0.00	\$ 5,078.11	\$ -	0.00	\$ 5,078.11	\$ -	0.00	\$ 5,078.11	\$ -	0.00	\$ 5,078.11	\$ -

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

<p>CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032 OBRAS: SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C. CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V. IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49 FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019 FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019</p>	<p>PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO: 2019</p>	<p>NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION #4 (FINIQUITO) FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 27 DE JULIO DEL 2019 FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019</p>	<p>NUMERO DE HOJA 5 TOTAL DE HOJAS 7</p>
---	--	--	---

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		METAS EJECUTADAS		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL					
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/08/2019	PERIODO: DEL 10/08/2019 AL 30/08/2019	PERIODO: DEL 10/07/2019 AL 26/07/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	PERIODO: DEL 24/09/2019 AL 31/09/2019	PERIODO: DEL 24/09/2019 AL 31/09/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
46	Registro de 60x60X80 cm. a base de muro de block común 15x20x40 cms, juntado 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, celidas 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 6X6/8-3, 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 f'c=200 kg/cm2 de 8 cms. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6X6/8-3 con agarradera, Incluye: plástico 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.	PZA	6.00	\$ 4,719.84	\$ 28,319.04	0.00	\$ 4,719.84	\$ -	0.00	\$ 4,719.84	\$ -	4.00	\$ 4,719.84	\$ 18,879.36	6.00	\$ 4,719.84	\$ 28,319.04	2.00	\$ 4,719.84	\$ 9,439.68	6.00	\$ 4,719.84	\$ 28,319.04
47	Salida hidráulica y descarga para mueble de cocina con tubo de cobre tipo "M" de 1/2" para agua fría-caliente y sanitaria con tubo ABS de 2" de diámetro. Incluye: suministro y colocación de todos los materiales y accesorios hasta 3.0 metros, conexión a mangueras a mezcladoras, trampa, codos, coples, tees, soldadura, y todo lo necesario para su correcta instalación.	SAL	1.00	\$ 1,844.79	\$ 1,844.79	0.00	\$ 1,844.79	\$ -	0.00	\$ 1,844.79	\$ -	1.00	\$ 1,844.79	\$ 1,844.79	1.00	\$ 1,844.79	\$ 1,844.79	0.00	\$ 1,844.79	\$ -	1.00	\$ 1,844.79	\$ 1,844.79
48	Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 2" de diámetro, incluye: trazo, excavación, cama de arena, accesorios, conexiones y relleno	ML	7.50	\$ 177.41	\$ 1,330.58	0.00	\$ 177.41	\$ -	0.00	\$ 177.41	\$ -	7.50	\$ 177.41	\$ 1,330.58	3.80	\$ 177.41	\$ 674.16	-3.70	\$ 177.41	\$ -656.42	3.80	\$ 177.41	\$ 674.16
49	Suministro y tendido de tubo ABS C-40 sanitario de 4" de diámetro, incluye: trazo, excavación, cama de arena, accesorios, conexiones y relleno	ML	65.00	\$ 210.82	\$ 13,703.30	0.00	\$ 210.82	\$ -	0.00	\$ 210.82	\$ -	65.00	\$ 210.82	\$ 13,703.30	62.50	\$ 210.82	\$ 13,176.25	-2.50	\$ 210.82	\$ -527.05	62.50	\$ 210.82	\$ 13,176.25
50	Suministro y colocación tubo de PVC de 1/2" de diámetro para red de alimentación de agua fría. Incluye: Codos, coples, tees, yees, reducciones, perforaciones, ranuras, resanes, materiales de fijación, material de uso menor, soportaría, lija, mano de obra, herramienta, equipo así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	20.00	\$ 88.15	\$ 1,763.00	0.00	\$ 88.15	\$ -	0.00	\$ 88.15	\$ -	20.00	\$ 88.15	\$ 1,763.00	36.35	\$ 88.15	\$ 3,204.25	16.35	\$ 88.15	\$ 1,441.25	36.35	\$ 88.15	\$ 3,204.25
51	Suministro y colocación de tubo ventila para respiración, a base de tubería de abs 1 1/2" ced. 40, incluye fijación de tubería, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3.90	\$ 158.70	\$ 618.93	0.00	\$ 158.70	\$ -	0.00	\$ 158.70	\$ -	3.90	\$ 158.70	\$ 618.93	4.87	\$ 158.70	\$ 772.87	0.97	\$ 158.70	\$ 153.94	4.87	\$ 158.70	\$ 772.87
J	INSTALACION DE GAS				\$ 13,312.79																		
52	Suministro y colocación de Tanque Estacionario Marca Talsa 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	\$ 9,135.91	\$ 9,135.91	0.00	\$ 9,135.91	\$ -	0.00	\$ 9,135.91	\$ -	1.00	\$ 9,135.91	\$ 9,135.91	1.00	\$ 9,135.91	\$ 9,135.91	0.00	\$ 9,135.91	\$ -	1.00	\$ 9,135.91	\$ 9,135.91
53	Salida de gas de línea de llenado para tanque estacionario de gas LP, incluye: tubería, válvula de llenado 3/4", válvula de seguridad 3/4", acoplador de bronce 3/4", codos, tee, yees, conectores, nipples, soldadura para presión de gas 95-5, soldadura 50-50, pruebas de presión, todos materiales y accesorios hasta 3.0 metros, acarreo, 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.	SAL	1.00	\$ 3,154.53	\$ 3,154.53	0.00	\$ 3,154.53	\$ -	0.00	\$ 3,154.53	\$ -	0.00	\$ 3,154.53	\$ -	1.00	\$ 3,154.53	\$ 3,154.53	1.00	\$ 3,154.53	\$ 3,154.53	1.00	\$ 3,154.53	\$ 3,154.53
54	Suministro y colocación de tubo de cobre de 1/2" (13 mm) tipo "L" para gas, incluye: excavación, relleno, material, acarreo, mano de obra, herramienta de corte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	5.00	\$ 204.47	\$ 1,022.35	0.00	\$ 204.47	\$ -	0.00	\$ 204.47	\$ -	0.00	\$ 204.47	\$ -	5.70	\$ 204.47	\$ 1,165.48	5.70	\$ 204.47	\$ 1,165.48	5.70	\$ 204.47	\$ 1,165.48
K	ACABADOS				\$ 129,469.32																		
55	Suministro y emplaste sobre muros y techo 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 3.00 mts.	M2	227.85	\$ 141.16	\$ 32,163.31	0.00	\$ 141.16	\$ -	0.00	\$ 141.16	\$ -	227.85	\$ 141.16	\$ 32,163.31	233.20	\$ 141.16	\$ 32,918.51	5.35	\$ 141.16	\$ 755.20	233.20	\$ 141.16	\$ 32,918.51
56	Aplanado en muros y techo exterior, con mortero cemento arena 1:5, a plomo y regla, acabado floreado fino, de 2.5 cm. de espesor, con arena cerrida, incluye: perfilado y emboquillado en límites de vanos de puertas, ventanas y esquinas, acarreo, desperdicios, materiales, herramienta, mano de obra y equipo necesarios para su correcta ejecución.	M2	125.66	\$ 138.49	\$ 17,402.65	0.00	\$ 138.49	\$ -	125.66	\$ 138.49	\$ 17,402.65	0.00	\$ 138.49	\$ -	136.27	\$ 138.49	\$ 18,872.03	10.61	\$ 138.49	\$ 1,469.38	136.27	\$ 138.49	\$ 18,872.03
57	Suministro y aplicación de Pintura Vinilica calidad Vinimex 700 de Comex en blanco y colores regulares, en muros interiores, exteriores. Incluye: preparación de 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)	M2	353.50	\$ 98.16	\$ 34,699.56	0.00	\$ 98.16	\$ -	0.00	\$ 98.16	\$ -	345.00	\$ 98.16	\$ 33,855.20	369.47	\$ 98.16	\$ 36,267.18	24.47	\$ 98.16	\$ 2,401.98	369.47	\$ 98.16	\$ 36,267.18

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-032 SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TJUJANA, TJUJANA B.C. CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V. IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49 FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019 FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO: 2019	NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION #4 (FINIQUITO) FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 27 DE JULIO DEL 2019 FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019	NUMERO DE HOJA: 5 TOTAL DE HOJAS: 7
---	--	---	---	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		METAS EJECUTADAS		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL					
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/06/2019	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/08/2019	PERIODO: DEL 10/07/2019 AL 26/07/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
58	Suministro e instalacion de loseta en pisos de ceramica de 40x40cm marca Vitromex Modelo Roma arena o similar a la existente 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.	M2	81.70	\$ 430.43	\$ 35,166.13	0.00	\$ 430.43	\$ -	0.00	\$ 430.43	\$ -	0.00	\$ 430.43	\$ -	0.00	\$ 430.43	\$ -	0.00	\$ 430.43	\$ -	0.00	\$ 430.43	
59	Suministro e instalacion de zocio en pisos de 10 de ancho, de ceramica 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.	ML	49.05	\$ 148.76	\$ 7,296.68	0.00	\$ 148.76	\$ -	0.00	\$ 148.76	\$ -	0.00	\$ 148.76	\$ -	0.00	\$ 148.76	\$ -	0.00	\$ 148.76	\$ -	0.00	\$ 148.76	
60	Suministro e instalacion de azulejo de ceramica en muros y barra de 20x30cm marca Vitromex modelo ROMA (arena, hueso o gris) o similar, boquilla minima de 2mm, absorcion 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.	M2	6.91	\$ 396.67	\$ 2,740.99	0.00	\$ 396.67	\$ -	0.00	\$ 396.67	\$ -	0.00	\$ 396.67	\$ -	15.19	\$ 396.67	\$ 6,025.42	15.19	\$ 396.67	\$ 6,025.42	15.19	\$ 396.67	\$ 6,025.42
L	MOBILIARIO				\$ 76,744.60																		
61	Suministro y colocacion 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 instalacion.	PZA	6.00	\$ 1,338.03	\$ 8,028.18	0.00	\$ 1,338.03	\$ -	0.00	\$ 1,338.03	\$ -	6.00	\$ 1,338.03	\$ 8,028.18	6.00	\$ 1,338.03	\$ 8,028.18	0.00	\$ 1,338.03	\$ -	6.00	\$ 1,338.03	\$ 8,028.18
62	Suministro y colocacion de Silla Plegable Marca LIFETIME de 50x45x85.5 cm. color Almendra, incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra y equipo para su correcta instalacion.	PZA	48.00	\$ 561.61	\$ 26,957.28	0.00	\$ 561.61	\$ -	0.00	\$ 561.61	\$ -	46.00	\$ 561.61	\$ 25,834.06	48.00	\$ 561.61	\$ 26,957.28	2.00	\$ 561.61	\$ 1,123.22	48.00	\$ 561.61	\$ 26,957.28
63	Suministro y colocacion de Tarja de Acero Inoxidable Marca EB empotrable con dos tinas de 18". Dimensiones: 84cm de largo x56 cm de ancho. Tinas de 15 cm. de profundidad. Acabado satinado. Incluye: maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	\$ 2,668.55	\$ 2,668.55	0.00	\$ 2,668.55	\$ -	0.00	\$ 2,668.55	\$ -	1.00	\$ 2,668.55	\$ 2,668.55	1.00	\$ 2,668.55	\$ 2,668.55	0.00	\$ 2,668.55	\$ -	1.00	\$ 2,668.55	\$ 2,668.55
64	Suministro y colocacion de Mezcladora para cocina Mara Helvex modelo Albatros, color cromo presion de trabajo 0.2 kg/cm2, modelo HM37, medidas 32x20.3cms, incluye: mangueteria, accesorios, coples, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	\$ 4,575.73	\$ 4,575.73	0.00	\$ 4,575.73	\$ -	0.00	\$ 4,575.73	\$ -	1.00	\$ 4,575.73	\$ 4,575.73	1.00	\$ 4,575.73	\$ 4,575.73	0.00	\$ 4,575.73	\$ -	1.00	\$ 4,575.73	\$ 4,575.73
65	Suministro y colocacion 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, cajon 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, 1cajon, 5 anaqueles. Incluye: puesto en obra, maniobras de carga y descarga, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PZA	1.00	\$ 9,902.41	\$ 9,902.41	0.00	\$ 9,902.41	\$ -	0.00	\$ 9,902.41	\$ -	1.00	\$ 9,902.41	\$ 9,902.41	1.00	\$ 9,902.41	\$ 9,902.41	0.00	\$ 9,902.41	\$ -	1.00	\$ 9,902.41	\$ 9,902.41
66	Suministro y colocacion de Estufa de piso 30 pulgadas Marca Acros Modelo AFS432D ancho 76 cms, largo 91.1 cms, alto 91.1 cms, fondo 58 cms, color titanio, material acero inoxidable, respaldo acero porcelanizado, 5 parrillas, 6 quemadores, perillas Push and Turn, ventana de horno panorámica. Incluye: maniobras de carga-descarga, conexión, materiales para conexión, válvulas, tuberías, piezas especiales, salida de gas, conexión eléctrica, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 9,735.71	\$ 9,735.71	0.00	\$ 9,735.71	\$ -	0.00	\$ 9,735.71	\$ -	1.00	\$ 9,735.71	\$ 9,735.71	1.00	\$ 9,735.71	\$ 9,735.71	0.00	\$ 9,735.71	\$ -	1.00	\$ 9,735.71	\$ 9,735.71
67	Suministro y colocacion de Campana Marca Whirpool modelo WH7600S de 76 cm. Para empotrar en Pared, capacidad de extracción 323 m3/h. 3 velocidades. Control de luz incandescente de 40 watts, 1 Filtros atrapagrasa con eliminacion de olores, Practico capelo que direcciona el humo hacia al exterior, Botonera en el panel de controles acabado acero inoxidable. Incluye: maniobras de carga-descarga, conexión, materiales para conexión, válvulas, tuberías, piezas especiales, conexión eléctrica, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 4,124.09	\$ 4,124.09	0.00	\$ 4,124.09	\$ -	0.00	\$ 4,124.09	\$ -	1.00	\$ 4,124.09	\$ 4,124.09	1.00	\$ 4,124.09	\$ 4,124.09	0.00	\$ 4,124.09	\$ -	1.00	\$ 4,124.09	\$ 4,124.09

[Handwritten signature and initials]

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOJUM-R33-2019-AD-032 SLDP-070 CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA OBRA: INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACION PLAYAS DE TIJUANA, TIJUANA B.C. CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V. IMPORTE DE LA OBRA: \$ 931,106.49 FECHA DE INICIO: 24 DE MAYO DE 2019 FECHA DE TERMINO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		PROGRAMA: FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO: 2019	NUMERO DE ESTIMACION: FECHA DE INICIO DEL PERIODO: FECHA DE TERMINACION DEL PERIODO: FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN:	ESTIMACION #4 (FINIQUITO) 27 DE JULIO DEL 2019 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 03 DE OCTUBRE DEL 2019	NUMERO DE HOJA 7 TOTAL DE HOJAS 7
---	--	---	--	---	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1 (UNO)		ESTIMACION #2 (DOS)		ESTIMACION #3 (TRES)		CONVENIO MODIFICATORIO #1 (UNO)		ESTIMACION #4 (FINIQUITO)		RESUMEN FINAL							
						PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 09/06/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 10/06/2019 AL 30/06/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 01/07/2019 AL 26/07/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 27/07/2019 AL 13/09/2019	IMPORTE	PERIODO: DEL 24/05/2019 AL 13/09/2019	IMPORTE								
68	Suministro y colocación de Banco Tipo Restirador, Estilo contemporaneo Laos Polipiel Negro, con ajuste de altura neumático y su posa pié integrado. Dimensiones: alto 89 cm, ancho 40 cm, profundo 46 cm, material polipiel. Incluye: armado, maniobras de carga y descarga, montaje y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	5.00	\$ 2,150.53	\$ 10,752.65	0.00	\$ 2,150.53	0.00	\$ 2,150.53	5.00	\$ 2,150.53	10,752.65	5.00	\$ 2,150.53	10,752.65	0.00	\$ 2,150.53	5.00	\$ 2,150.53	10,752.65			
M	LIMPIEZA			SUMA:	\$ 4,411.79																		
69	Limpeza general de la obra, incluye retiro de material escombros, fuera de la obra, pisos, muros, techos, ventanas, incluye, limpieza con escobas, cepillo, rodillos, herramientas, mano de obra, equipo.	M2	161.96	\$ 27.24	\$ 4,411.79	0.0000	\$ 27.24	0.0000	\$ 27.24	0.0000	\$ 27.24	113.3812	\$ 27.24	\$ 3,088.50	113.3812	\$ 27.24	\$ 3,088.50	113.3812	\$ 27.24	\$ 3,088.50			
EXT	EXTRAORDINARIOS			SUMA:	\$ -																		
EXT-01	compactación de la superficie descubierta con rodillo pala de cabra, para desplante de terraplen. Incluye: incorporación de humedad, compactación al 90) de su P.V.S.M. equipo, mano de obra y herramienta.	M2	0.00	\$ 55.02	\$ -	0.00	\$ 55.02	0.00	\$ 55.02	0.00	\$ 55.02	113.00	\$ 55.02	\$ 6,217.26	113.00	\$ 55.02	\$ 6,217.26	113.00	\$ 55.02	\$ 6,217.26			
EXT-02	Suministro de material de banco para formación de terraplen con granito, incluye: suministro, acarreo al sitio de la obra, homogeneizado, tendido, compactado al 95% de su P.V.S.M. con rodillo pala de cabra, equipo, mano de obra y herramienta.	M3	0.00	\$ 370.76	\$ -	0.00	\$ 370.76	0.00	\$ 370.76	0.00	\$ 370.76	113.00	\$ 370.76	\$ 41,895.88	113.00	\$ 370.76	\$ 41,895.88	113.00	\$ 370.76	\$ 41,895.88			
EXT-03	Suministro y colocación de registro eléctrico de concreto prefabricado de 40x40x40 cm de profundidad, incluye: suministro, excavación a mano, colocación de registro, relleno compactado con material producto de la excavación, mano de obra y equipo.	PZA	0.00	\$ 1,853.26	\$ -	0.00	\$ 1,853.26	0.00	\$ 1,853.26	0.00	\$ 1,853.26	3.00	\$ 1,853.26	\$ 5,559.78	3.00	\$ 1,853.26	\$ 5,559.78	3.00	\$ 1,853.26	\$ 5,559.78			
EXT-04	Conexión de línea de abs de 4" de diametro a registro existente, incluye: rupura para conexión de tubería, resanes, emplastes, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	0.00	\$ 1,980.48	\$ -	0.00	\$ 1,980.48	0.00	\$ 1,980.48	0.00	\$ 1,980.48	1.00	\$ 1,980.48	\$ 1,980.48	1.00	\$ 1,980.48	\$ 1,980.48	1.00	\$ 1,980.48	\$ 1,980.48			
				SUBTOTAL:	\$ 862,135.64		SUBTOTAL:	\$ 145,207.78		SUBTOTAL:	\$ 293,844.77		SUBTOTAL:	\$ 292,026.64		SUBTOTAL:	\$ 862,135.64		SUBTOTAL:	\$ 131,056.45		SUBTOTAL:	\$ 862,135.64
				IVA: 8%	\$ 68,970.85		IVA: 8%	\$ 11,616.62		IVA: 8%	\$ 23,507.58		IVA: 8%	\$ 23,362.13		IVA: 8%	\$ 68,970.85		IVA: 8%	\$ 10,484.52		IVA: 8%	\$ 68,970.85
				TOTAL:	\$ 931,106.49		TOTAL:	\$ 156,824.40		TOTAL:	\$ 317,352.35		TOTAL:	\$ 315,388.77		TOTAL:	\$ 931,106.49		TOTAL:	\$ 141,540.97		TOTAL:	\$ 931,106.49

EJERCIDOS DEL CONTRATO (CON I.V.A)	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 931,106.49
AMPLIACIONES AUTORIZADAS	\$ 118,217.19
REDUCCIONES AUTORIZADAS	\$ 118,217.19
IMPORTE FINAL DE OBRA	\$ 931,106.49
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 279,331.95
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$ 156,824.40
EJERCIDO TOTAL	\$ 156,824.40
POR EJERCER	\$ 774,282.09
AMORTIZADO	\$ 47,047.32
TOTAL AMORTIZADO	\$ 47,047.32
POR AMORTIZAR	\$ 232,284.63
AVANCE	16.84%

EJERCIDO	\$ 317,352.35
EJERCIDO TOTAL	\$ 474,176.75
POR EJERCER	\$ 456,929.74
AMORTIZADO	\$ 95,205.70
TOTAL AMORTIZADO	\$ 142,253.02
POR AMORTIZAR	\$ 137,078.93
AVANCE	50.93%

EJERCIDO	\$ 315,388.77
EJERCIDO TOTAL	\$ 789,565.52
POR EJERCER	\$ 141,540.97
AMORTIZADO	\$ 94,616.63
TOTAL AMORTIZADO	\$ 236,869.65
POR AMORTIZAR	\$ 42,462.30
AVANCE	84.80%

EJERCIDO	\$ 141,540.97
EJERCIDO TOTAL	\$ 931,106.49
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 42,462.30
TOTAL AMORTIZADO	\$ 279,331.95
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCIDO	\$ 931,106.49
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 279,331.95
AVANCE FINAL	100.00%

ELABORO

 PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.
 ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

 ING. TERESA ISABEL SALDAÑA DE LA O.
 SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA

VALIDO

 ARQ. RAFAEL SÁNCHEZ GONZÁLEZ
 JEFE DEL DEPTO. OPERATIVO DE OBRA COMUNITARIA.

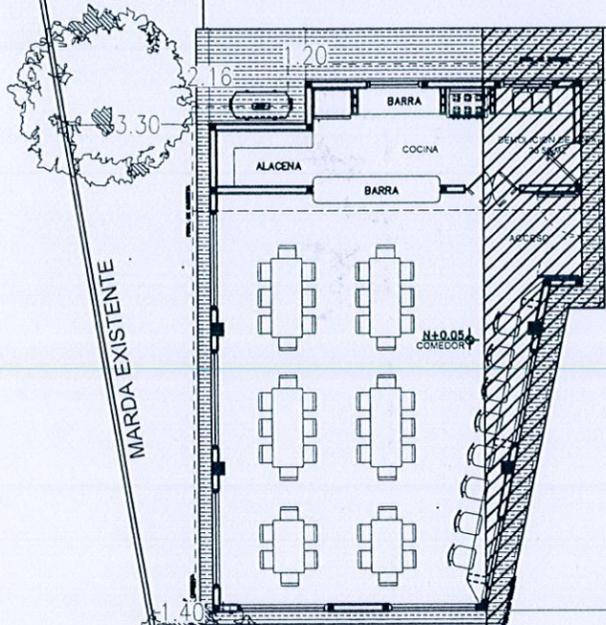
Vo.Bo
 ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON
 SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

AUTORIZO
 ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY
 DIRECTOR DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL

CANCHA

GRADAS

CANCHA



7.81

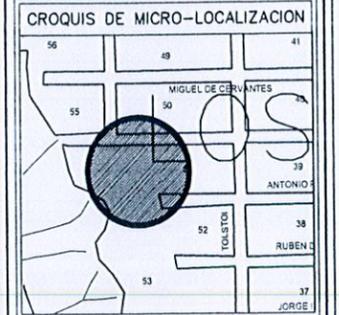
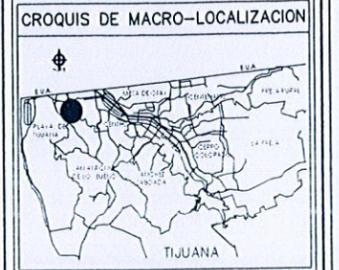
ANDADOR EXISTENTE

10.00
ANDADOR EXISTENTE

ANDADOR EXISTENTE

ANDADOR EXISTENTE

SALON EXISTENTE



PLANO DE OBRA TERMINADA



NO. DE OBRA

SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526 ERNESTO ROSA ABULIA
NO. DE PERRO

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOY JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA

CONTENIDO: PLANTA DE UBICACION

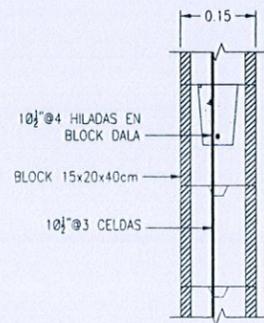
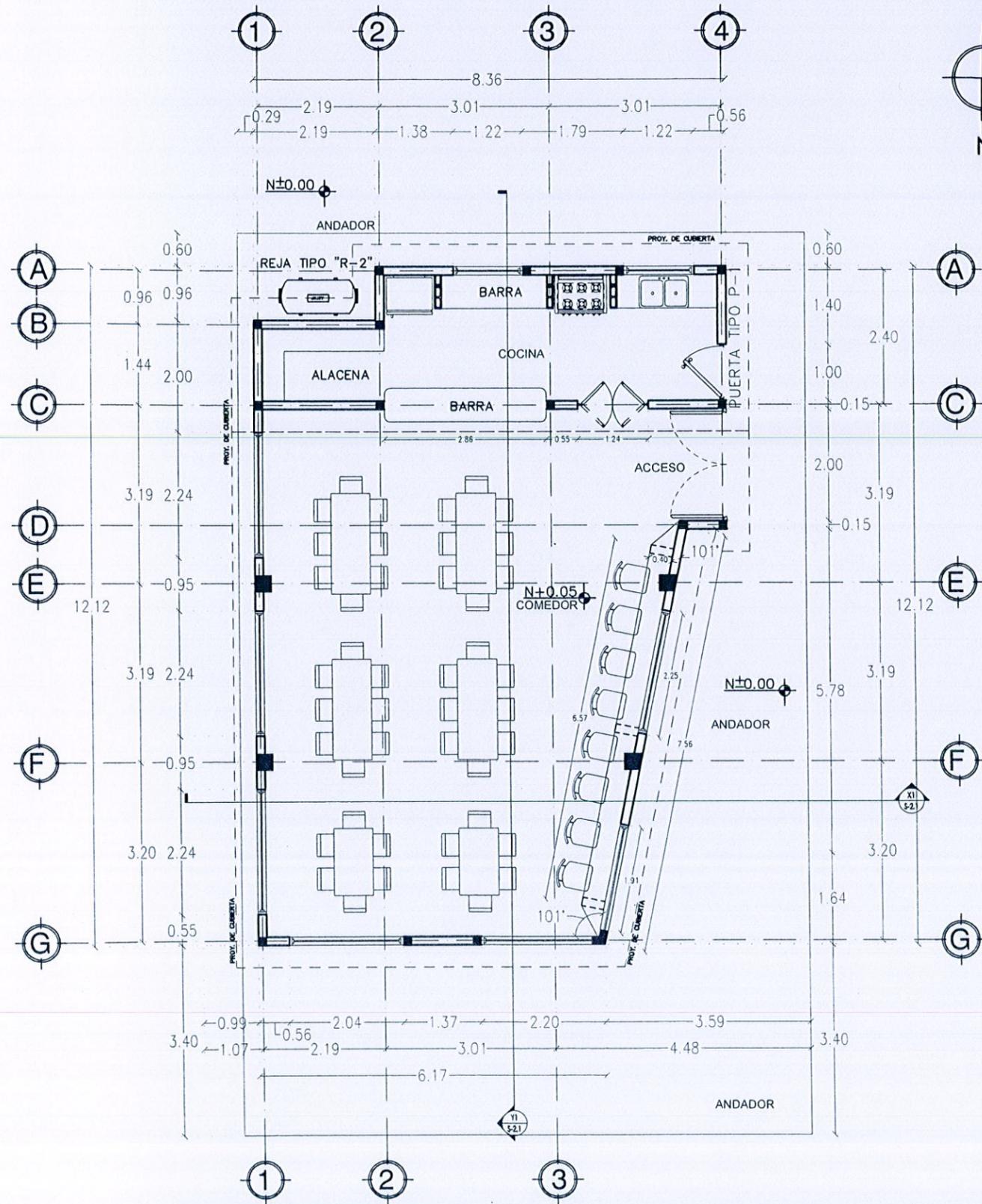
PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Plano 1 de 8

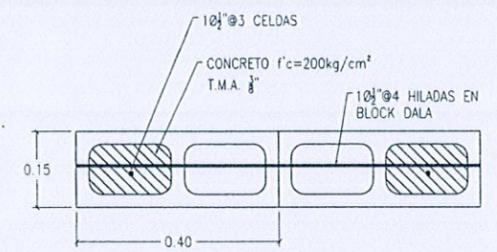
02
AQ-01

PLANTA DE UBICACION - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

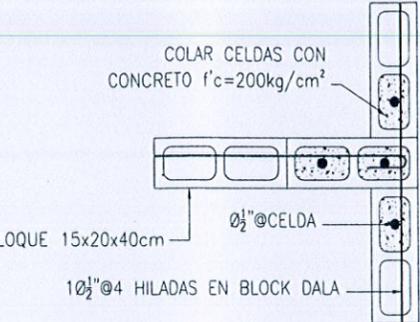
UBICACION



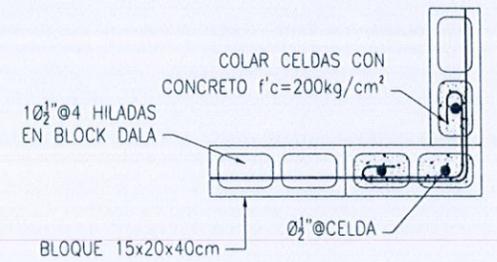
MB-1 BLOCK DALA @4 HILADAS



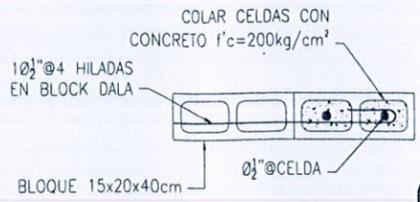
MB-1 MURO DE BLOCK 15x20x40cm



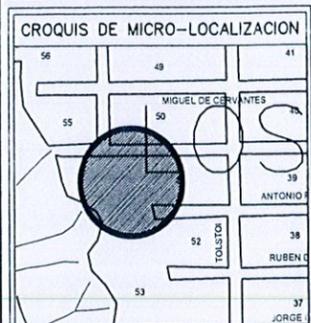
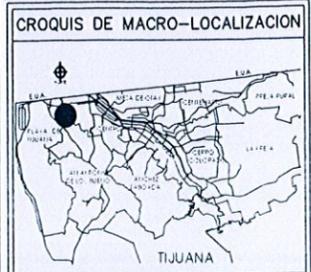
TIPO REFUERZO EN "T"



TIPO REFUERZO EN "L"



TIPO REFUERZO EN "I"



NO. DE OBRA
SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526 ERNESTO BECERRA CASILLAS
NO. DE PÉRF. SIGOMAR F. VILLALBA

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. BOY JUANA INEB DE LA CRUZ ENTRE UBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLOHIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA
CONTEHNO: PLANTA ARQUITECTONICA
PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Para: 2 De: 8

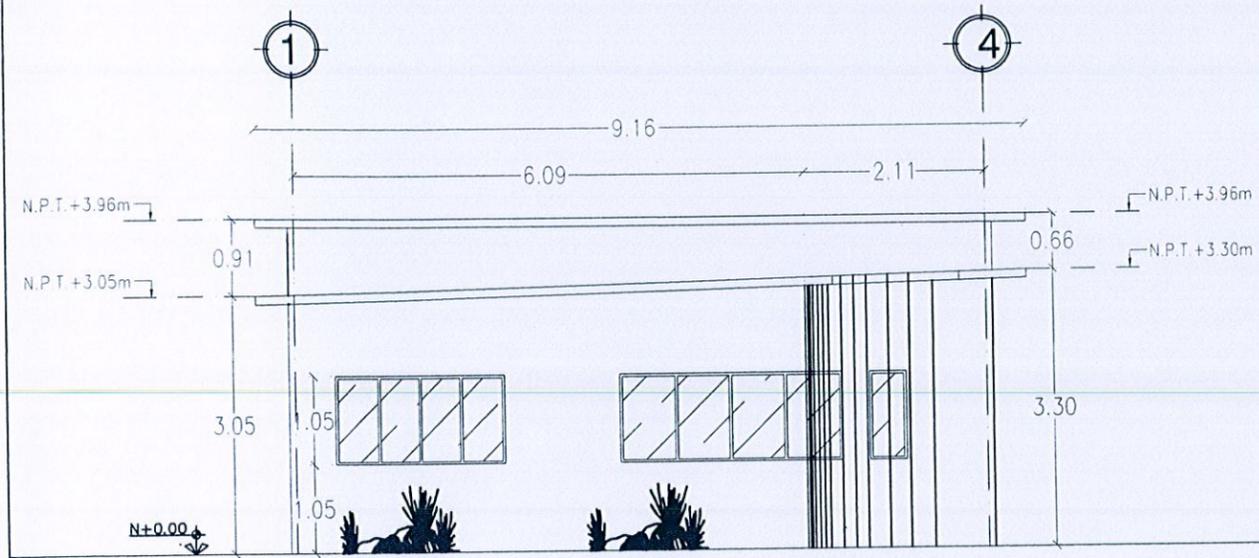
03
AQ-01

PLANTA ARQUITECTONICA - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

ARQUITECTONICO

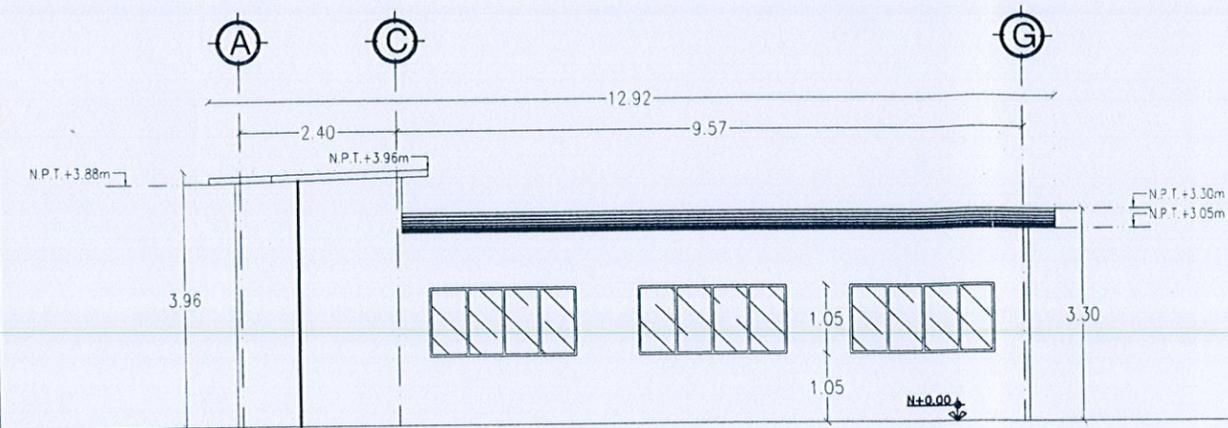
01
AQ-01

FACHADA LATERAL DERECHA



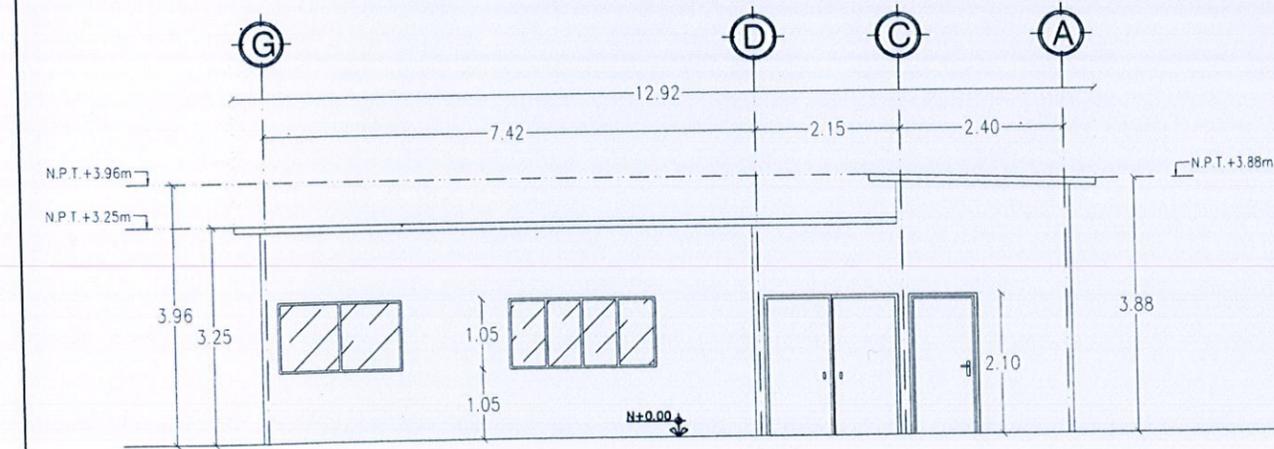
01
AQ-01

FACHADA LATERAL IZQUIERDA



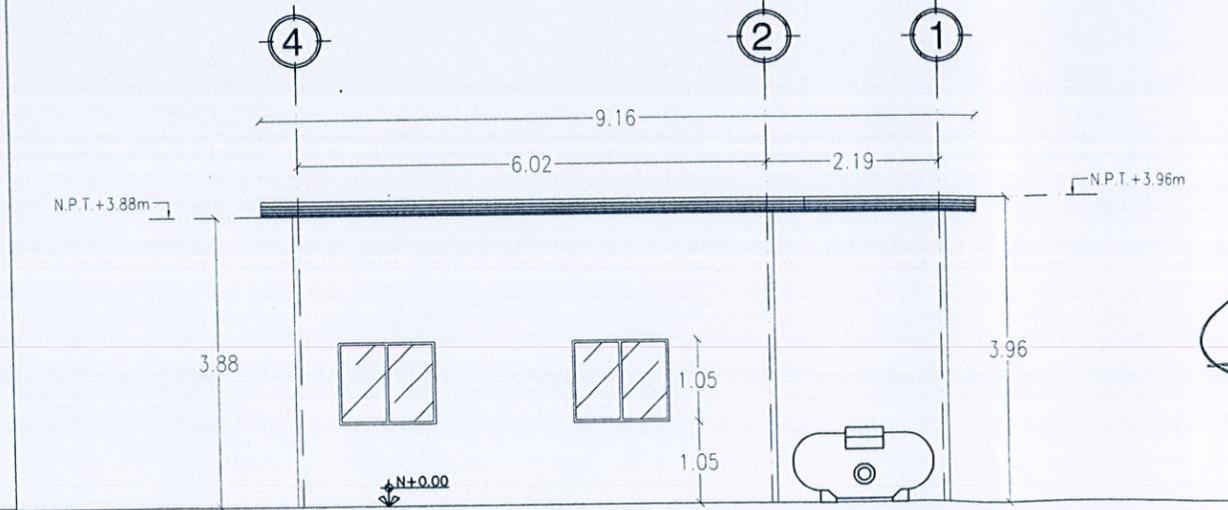
02
AQ-01

FACHADA PRINCIPAL



02
AQ-01

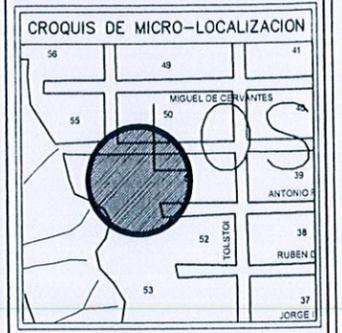
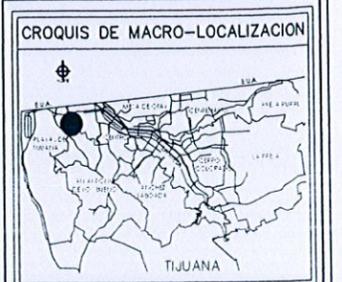
FACHADA POSTERIOR



04
AQ-01

FACHADAS- COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

ARQUITECTONICO



PLANO DE OBRA TERMINADA



NO. DE OBRA
SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL
[Signature]
No. DE PERIODO: 7020526
No. DE PERIODO: 1
NOMBRE Y FIRMA

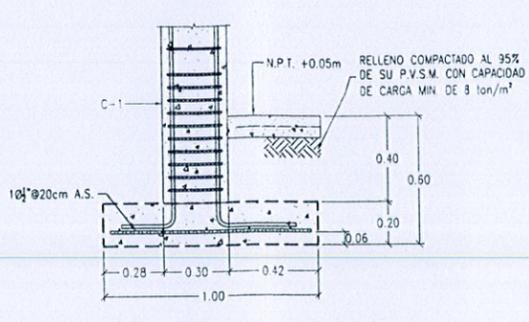
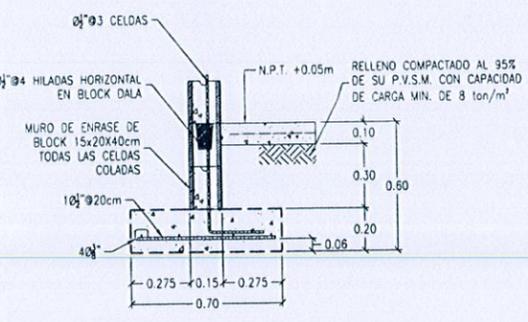
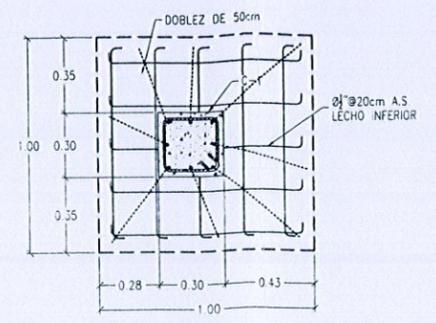
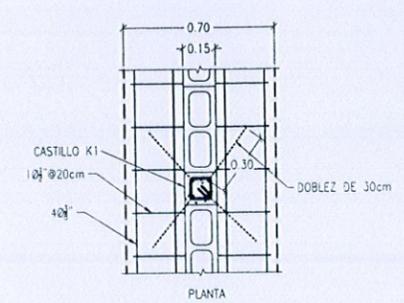
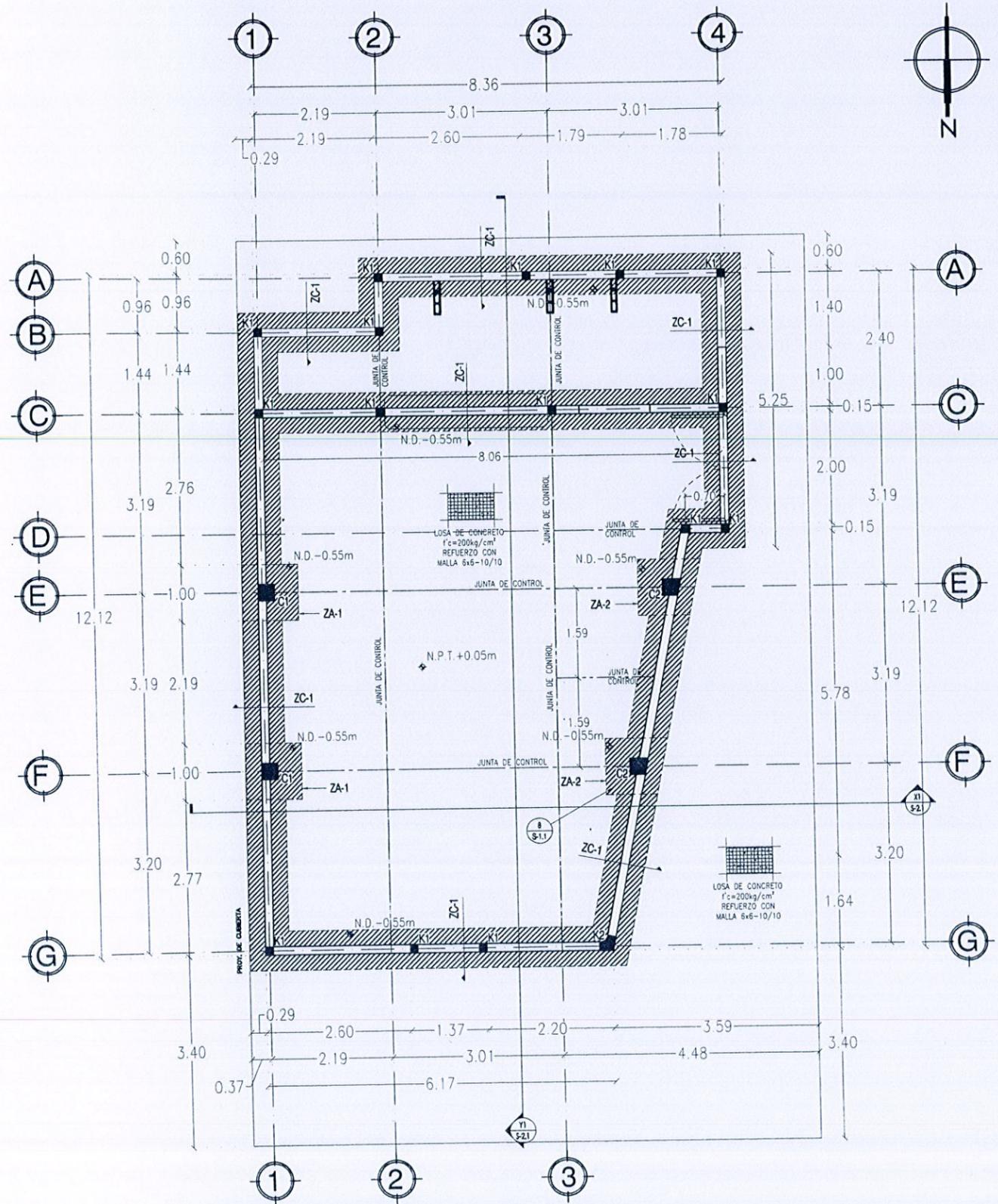
PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOY AJANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA

CONTENIDO: FACHADAS

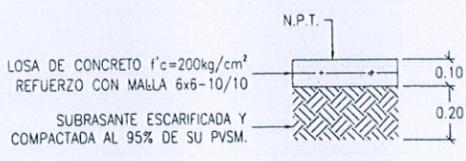
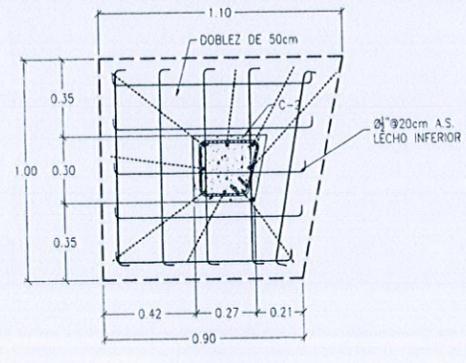
PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOFACIONES: METROS
FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Plano 3 de 8

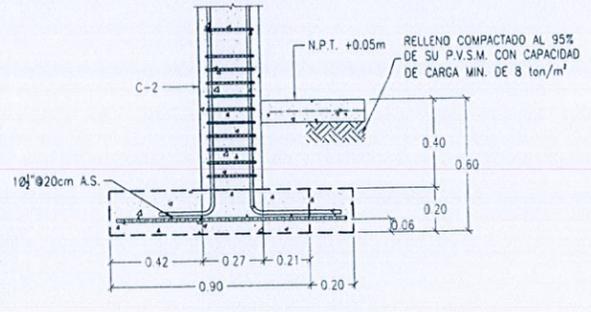


ZC-1 ZAPATA CORRIDA

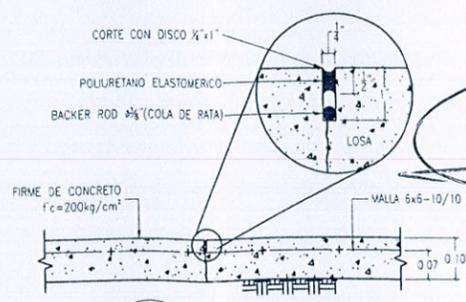
ZA-1 ZAPATA AISLADA



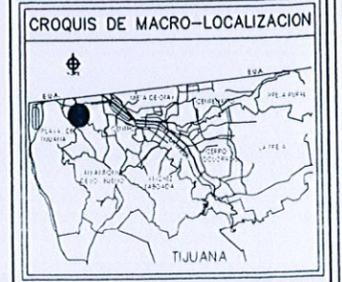
TIPO FIRME 10cm



ZA-2 ZAPATA AISLADA



TIPO JUNTA DE CONTROL



PLANO DE OBRA TERMINADA

NO. DE OBRA
SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526
No. DE PERITO
ERNESTO SEBASTIAN GONZALEZ
NOMBRE Y PIMA

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. BOY JUANA INEB DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION:
PLAYAS DE TIJUANA

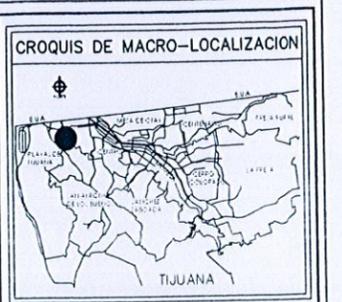
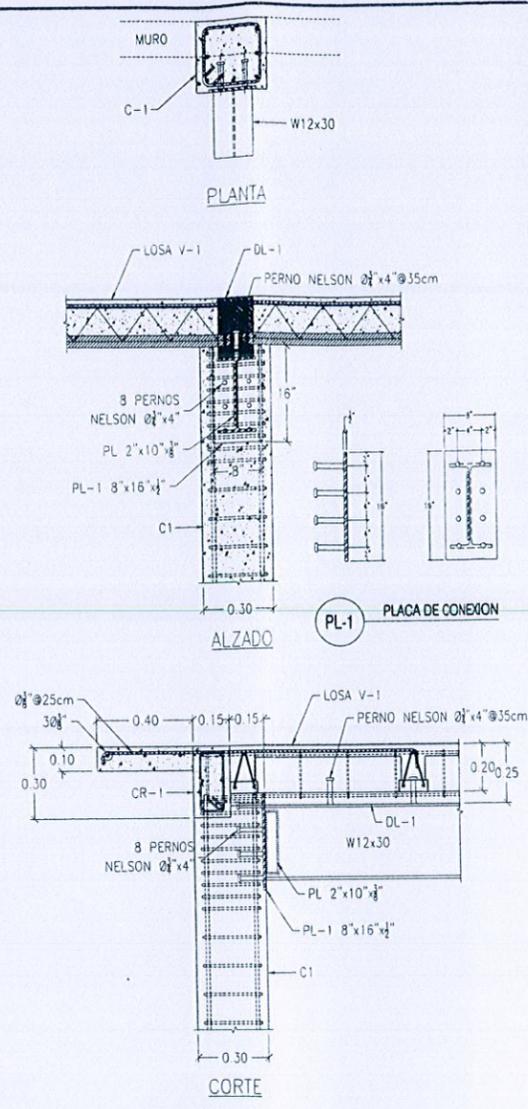
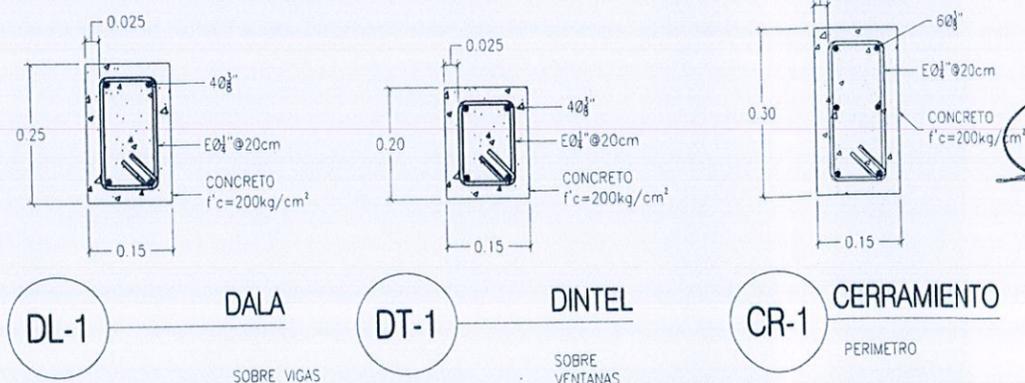
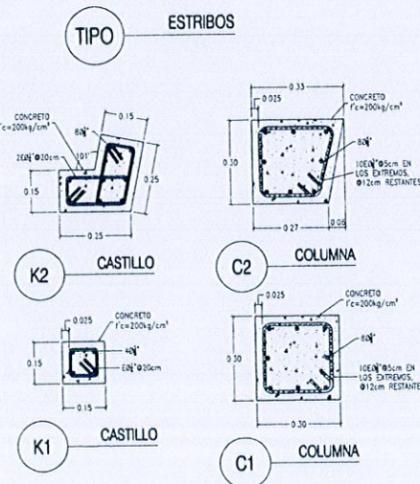
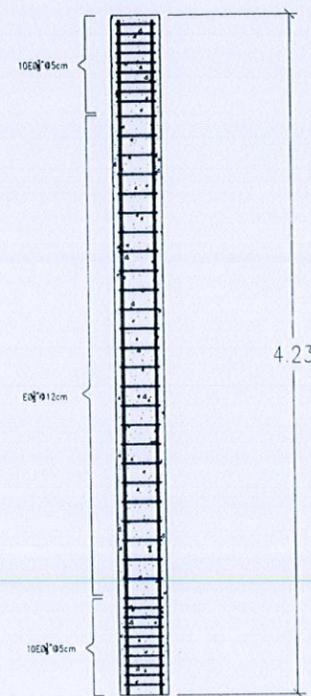
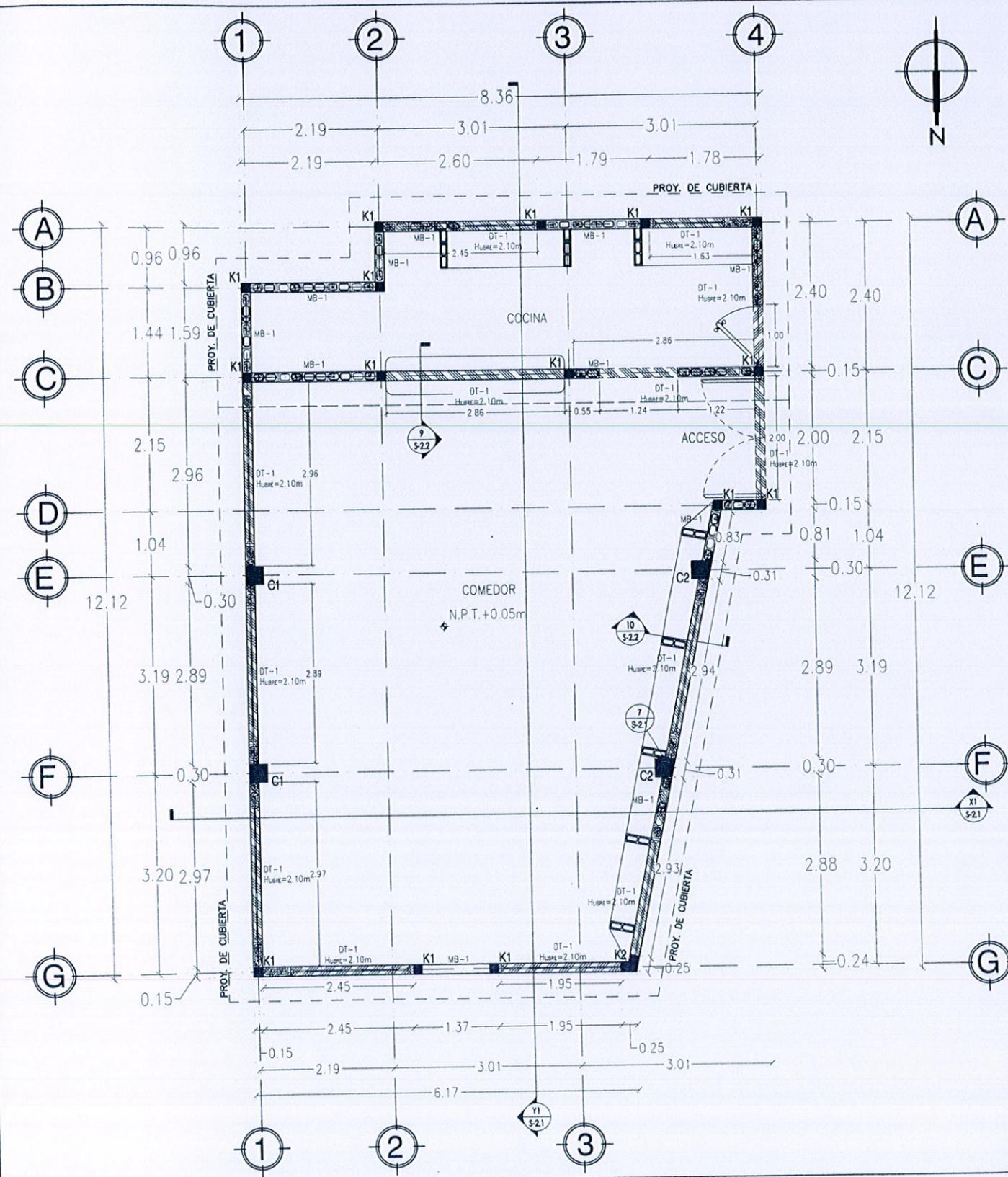
CONTENIDO:
CIMENTACION

PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Plano 4 De 8

01 E-01 PLANTA CIMENTACION - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ
ESTRUCTURAL



PLANO DE OBRA TERMINADA

NO. DE OBRA

SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526 ERNESTO SECCO ASULOS
No. DE PERITO No. DE PERITAJIA

DATOS DE PROYECTO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOY JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.
DELEGACION:	PLAYAS DE TIJUANA
CONTENIDO:	CERRAMIENTOS
PROPIETARIO:	
ESCALA:	N/A
FECHA:	SEPTIEMBRE 2019
ACOTACIONES:	METROS
Plano:	5 de 8

02
E-01

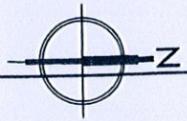
CERRAMIENTOS - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

ESTRUCTURAL

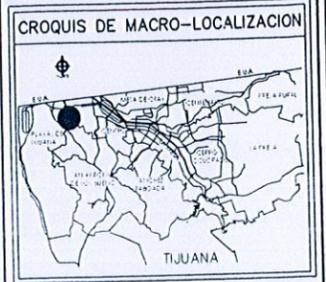
LINEA ELECTRICA DE 2" = 5.20 ML HACIA CENTRO DE CARGA DE BIBLIOTECA

LINEA ELECTRICA DE 2" = 10 ML HACIA CENTRO DE CARGA DE BIBLIOTECA

ANDADOR
EXISTENTE



ANDADOR



PLANO DE OBRA TERMINADA



NO. DE OBRA

SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526 ERNESTO BECERRA CASILLAS
No. de registro: [Signature]

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOY JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

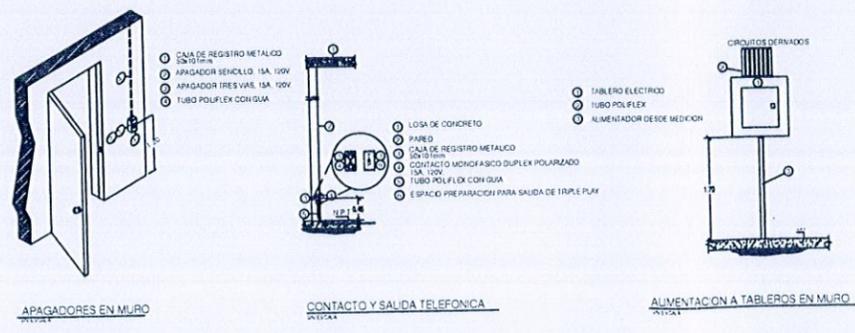
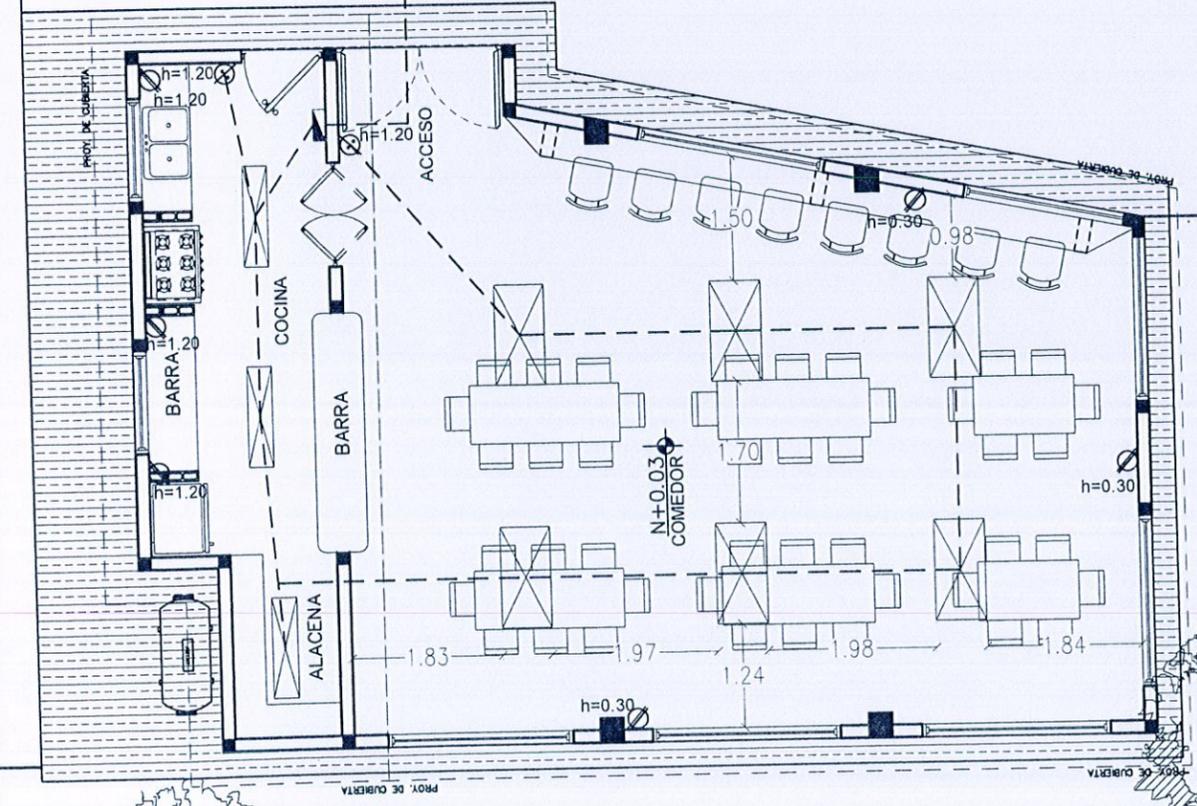
DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA

CONTENIDO: INSTALACION ELECTRICA

PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Plano 6 de 8



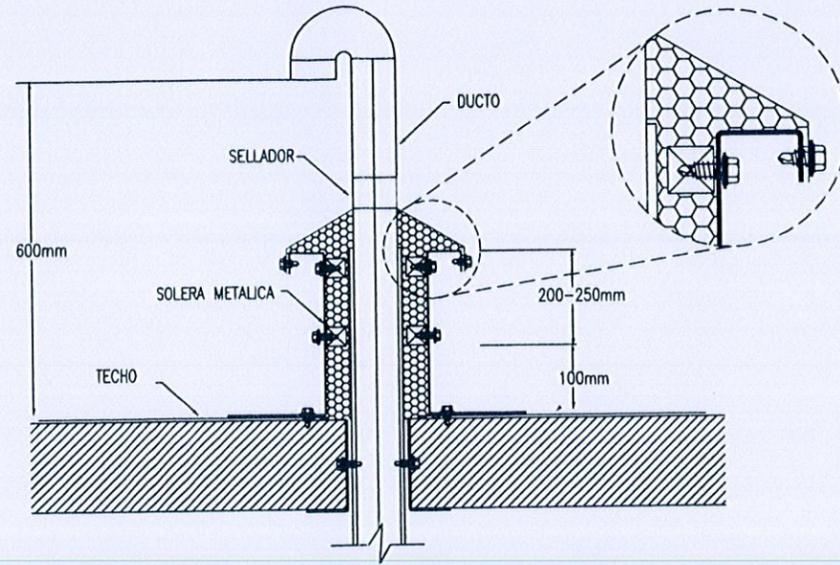
10
IE-01

INSTALACION ELECTRICA- COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

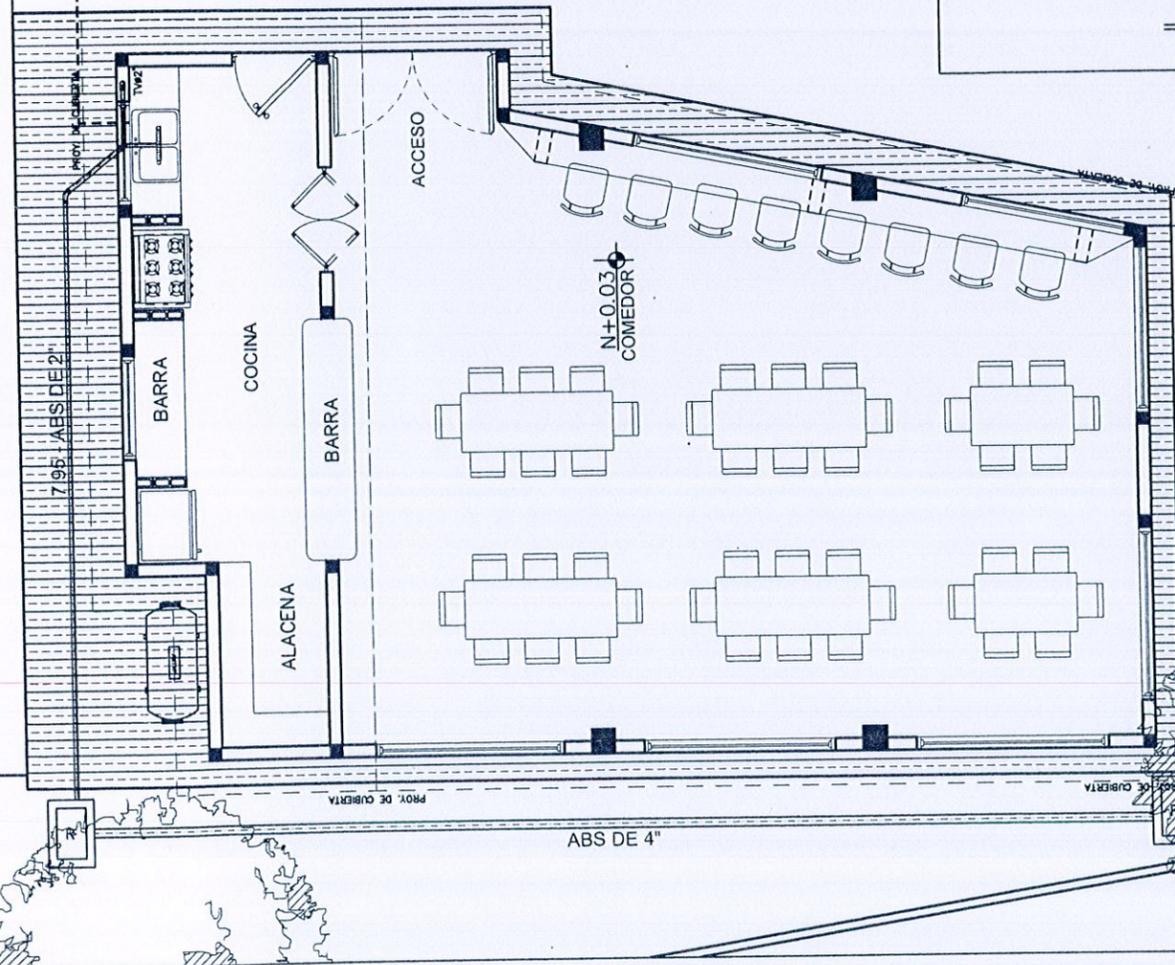
INSTALACIONES



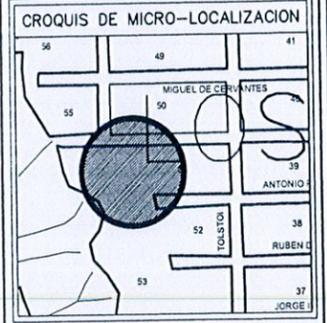
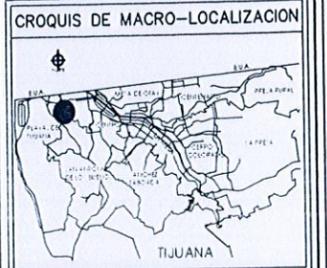
PVC 1/2" 34 ML HACIA TOMA DE AGUA



DETALLE DE TUBO DE VENTILACION EN AZOTEA



ABS DE 4"
CONECTAR
DESCARGA HACIA
C. SOR JUANA INES
DE LA CRUZ



PLANO DE OBRA TERMINADA



NO. DE OBRA

SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

7070526 ERNANDO SERRANO SUAREZ
No. DE PERITO NOMBRE Y FIRMA

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA

CONTENIDO: INSTALACION HIDROSANITARIA

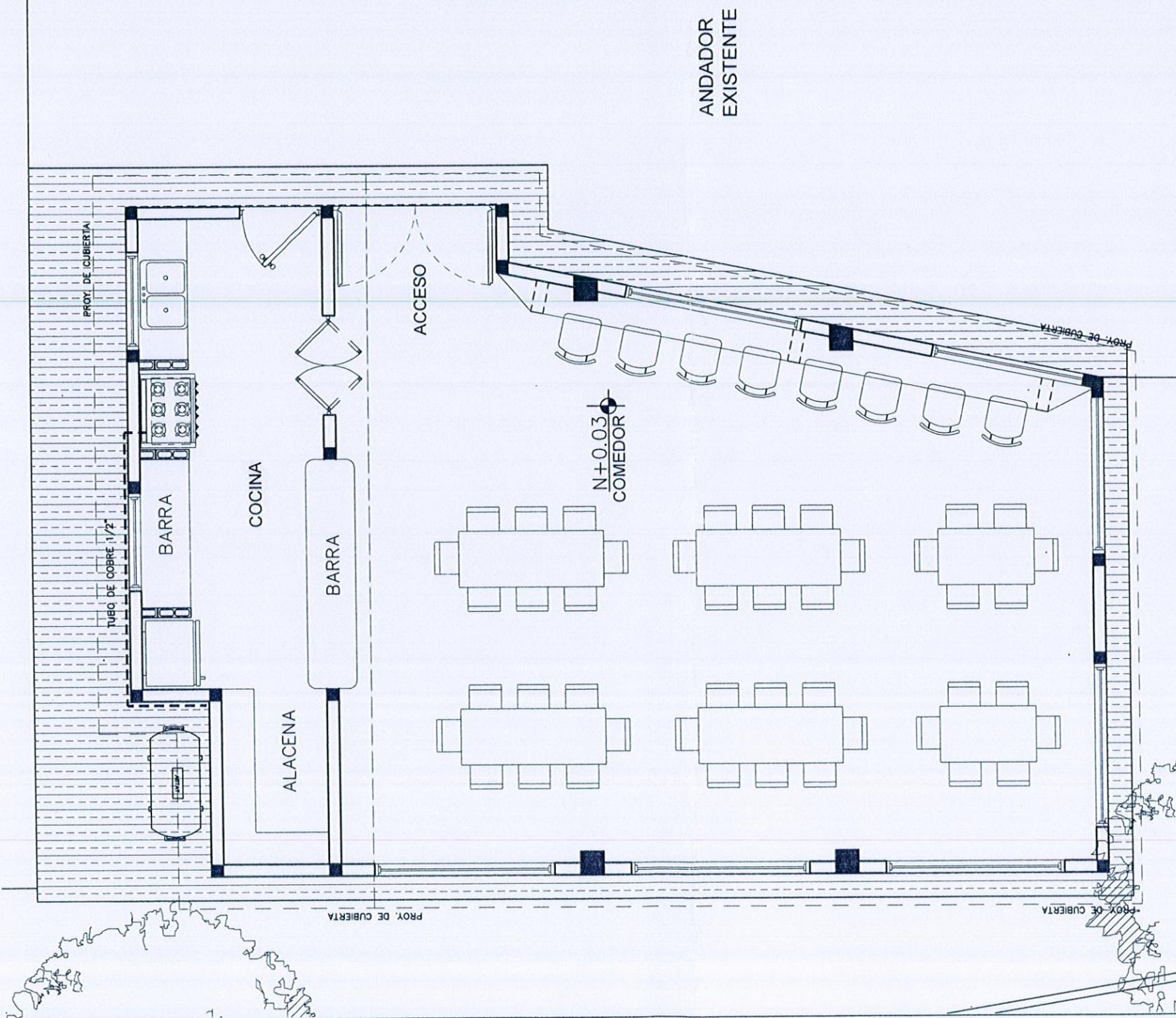
PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Plano: 7 De 8

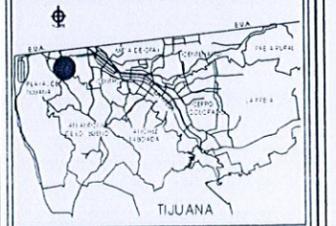
11
IHS-07

INSTALACION HIDROSANITARIA - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

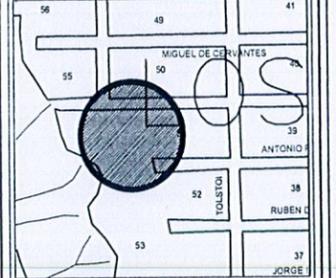
INSTALACIONES



CROQUIS DE MACRO-LOCALIZACION



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



PLANO DE OBRA TERMINADA



NÚMERO DE OBRA

SLDP-070

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. BOY JUANA INEB DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, TIJUANA B.C.

DELEGACION: PLAYAS DE TIJUANA

CONTENIDO: INSTALACION GAS

PROPIETARIO:

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: SEPTIEMBRE 2019 Págo 8 de 8

12
IE-01

INSTALACION GAS - COMEDOR ESCOLAR EN PRIM. BENITO JUAREZ

INSTALACIONES



Dependencia: D.O.I.U.M. *Vano 1/4*
Sección: Subdirección de obra comunitaria
Número de Oficio: SOC-XXI0II-0005-2019
Expediente: N/A
Asunto: Invitación para acta de entrega-recepción.

Tijuana, Baja California a 14 de octubre de 2019

PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V.
ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
CALLE SANTA INES No. 13726-2 COL. REYNOSO,
TIJUANA, B.C.
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **viernes 18 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-R33-2019-AD-032	"SLDP-070 CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR ESCOLAR EN PRIMARIA BENITO JUAREZ EN C. SOR JUANA INES DE LA CRUZ ENTRE LIBRAMIENTO SUR Y AV. LEON TOLSTOI, COLONIA LOS ALTOS, DELEGACIÓN PLAYAS DE TIJUANA, 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.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL



[Handwritten Signature]
ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY



RECIBI ORIGINAL 16/OCT/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

HEG...

