

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 20-dic-18

Contrato:
 Partida Presupuestal: ESTADO 2018
 No. de Obra: 13/ESTATAL/2018
 Contratista: RADATZU CONSTRUCCIONES SA DE CV
 Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO ESTAMPADO, Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUAREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

Localidad: VALLE DE JUAREZ Municipio: VALLE DE JUAREZ
 Fecha de Inicio: viernes, 16 de noviembre de 2018 Fecha de Término: jueves, 20 de diciembre de 2018
 Estimación No: ESTIMACION 2 (DOS) Periodo: 16-nov-18 Al: 20-dic-18

| Resumen de Documento | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| + Importe de la Estimación | 1,031,740.66 | 1,031,740.66 |
| + Aditiva | - | - |
| - Deductiva | - | - |
| + IVA: 16% | 165,078.51 | 1,196,819.17 |
| - Amortización | 299,204.79 | 897,614.37 |
| Total | 897,614.37 | 897,614.37 |

| Avance | |
|----------------|------------|
| Fecha Inicial: | 16-nov.-18 |
| Financiero: | 100.00% |
| Físico % | 100.00% |
| Fecha: | 20-dic-18 |

| Techo Financiero | Importe | Acumulado | Importe |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Presupuesto Base | 2,896,843.25 | Esta Estimación | 1,196,819.17 |
| Convenio Adicional | - | Acumulado Anterior | 1,700,024.09 |
| Suma Escalatorias | - | Acumulado Actual | 2,896,843.26 |
| Total | 2,896,843.25 | Saldo | 0.00 |

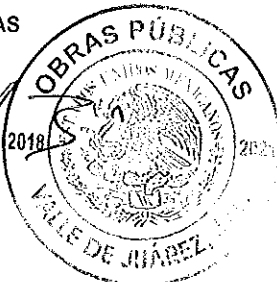
| Anticipo | | |
|----------------------------|-----|-------------------|
| Anticipo | 25% | 724,210.81 |
| Amort. Del acumulado | | 425,006.02 |
| Esta amortización | | 299,204.79 |
| Total Amortizado | | 724,210.81 |
| Saldo por Amortizar | | 0.01 |

| Detalle | Federal | Estatal | Municipio |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------------|
| Importe | - | - | 773,805.50 |
| Escalatoria | - | - | - |
| IVA | - | - | 123,808.88 |
| Total a Facturar | | | 897,614.37 |
| 2 al millar Inst. capacitación CMIC | - | - | - |
| 5 al millar SEFUPU | - | - | 3,869.03 |
| Sanción | - | - | - |
| Total a Pagar | | | 893,745.35 |

| Sumas | |
|-------|------------|
| | 773,805.50 |
| | - |
| | 123,808.88 |
| | 897,614.37 |
| | - |
| | 3,869.03 |
| | - |
| | 893,745.35 |

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Antonio Vallejo Zepeda
 ANTONIO VALLEJO ZEPEDA



POR LA EMPRESA CONTRATISTA

Bertha Alicia Marquez
 RADATZU CONSTRUCCIONES SA DE CV
 C. BERTHA ALICIA MARQUEZ RAYGOZA
 REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

Sergio Rene Barajas Vargas
 SERGIO RENE BARAJAS VARGAS

ESTIMACION No. 12-dic-18

FECHA: 20-dic-18

PERIODO: 12-dic-18

AL 20-dic-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO, Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUAREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

CONTRATO No. 13/ESTATAL/2018

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS UBICACION DE LA OBRA: VALLE DE JUAREZ

| REFERENCIAL | CONCEPTOS | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | PRESUP. BASE | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | IMPORTES | | | |
|-------------|---|------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-------------|------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | U | BASE | ESTA ESTIMACION | | | | | | ESTIMACION No. 1 | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | ESTIMACION ACUMULADA |
| 1 | Demolicion de pavimento existente hecho de empedrado en mal estado en losa de piso de 20 cms. de espesor con maquina retroexcavadora. | M2 | 400.20 | 0.00 | 0.00 | 400.20 | 400.20 | 0.00 | \$ 37.43 | \$ 14,979.49 | \$ - | \$ 14,979.49 | \$ - |
| 2 | Demolicion de banquetas de concreto hidraulico, p.u.o.t. Incluye carga y retiro a 10 km. | M2 | 90.60 | 0.00 | 0.00 | 90.60 | 90.60 | 0.00 | \$ 67.61 | \$ 6,125.47 | \$ - | \$ 6,125.47 | \$ - |
| 3 | Demolicion de material tipo III con una profundidad de 0.00 hasta 0.50 m (material recogido) con excavadora y rotomartillo, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. | M3 | 11.60 | 0.00 | 0.00 | 11.60 | 11.60 | 0.00 | \$ 907.23 | \$ 10,523.87 | \$ - | \$ 10,523.87 | \$ - |
| 4 | Carga a maquina de material producto del corte y/o demolicion, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 60.68 | 0.00 | 0.00 | 60.68 | 60.68 | 0.00 | \$ 52.89 | \$ 3,209.37 | \$ - | \$ 3,209.37 | \$ - |
| 5 | Acarreo en camion de material producto de la excavacion y/o demolicion fuera de la obra, incluye: equipo y herramienta. | M3 | 60.68 | 0.00 | 0.00 | 60.68 | 60.68 | 0.00 | \$ 98.59 | \$ 5,982.45 | \$ - | \$ 5,982.45 | \$ - |
| 6 | Trazo y nivelacion de terreno para tendido de tuberia, estableciendo ejes y referencias. | M2 | 239.00 | 0.00 | 0.00 | 239.00 | 239.00 | 0.00 | \$ 11.01 | \$ 2,631.39 | \$ - | \$ 2,631.39 | \$ - |
| 7 | Excavacion con equipo para estructuras y obras de drenaje, p.u.o.t. excavaciones p.u.o.t., cualesquiera que sea su clasificacion y profundidad para construccion de estribos. | M3 | 334.60 | 0.00 | 0.00 | 334.60 | 334.60 | 0.00 | \$ 185.12 | \$ 61,941.15 | \$ - | \$ 61,941.15 | \$ - |
| 8 | Carga a maquina de material producto del corte y/o demolicion, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 200.76 | 0.00 | 0.00 | 200.76 | 200.76 | 0.00 | \$ 52.89 | \$ 10,618.20 | \$ - | \$ 10,618.20 | \$ - |
| 9 | Acarreo en camion de material producto de la excavacion y/o demolicion fuera de la obra, incluye: equipo y herramienta. | M3 | 200.76 | 0.00 | 0.00 | 200.76 | 200.76 | 0.00 | \$ 98.59 | \$ 19,792.93 | \$ - | \$ 19,792.93 | \$ - |
| 10 | Carra de arena o material de banco en capas de 10 cm de espesor para asentar tuberia, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 47.80 | 0.00 | 0.00 | 47.80 | 47.80 | 0.00 | \$ 201.35 | \$ 9,624.53 | \$ - | \$ 9,624.53 | \$ - |
| 11 | Suministro e instalacion de tuberia de PVC: hidraulico sistema metrico clase 5 de 10" (250 mm.) de diametro, incluye: fletes, acarreo de los materiales, manobras, lubricantes, pruebas hidraulicas y todo lo necesario para su correcta ejecucion. | ML | 239.00 | 0.00 | 0.00 | 239.00 | 239.00 | 0.00 | \$ 344.40 | \$ 82,311.60 | \$ - | \$ 82,311.60 | \$ - |
| 12 | Relleno con material de banco en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% p.p.s. con el compactador de placa marca Dynapac modelo cm13 cap.5400 vpm, incluye mano de obra y herramienta | M3 | 95.60 | 0.00 | 0.00 | 95.60 | 95.60 | 0.00 | \$ 159.44 | \$ 15,242.46 | \$ - | \$ 15,242.46 | \$ - |
| 13 | Pozo de visita "común", hasta 1.50 m de profundidad interior, con media calza de 0.30 a 0.61 m de diametro, planilla de 6 a 8 cm de espesor, plataforma de tabique común, muro de tabique de 0.28 m en forma de cono, aplastado, pulido de cemento con mortero cemento-arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo y desperdicios, no incluye brocal | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 8,607.34 | \$ 34,429.36 | \$ - | \$ 34,429.36 | \$ - |
| 14 | Suministro y colocacion de brocal y tapa de polietileno de media densidad para pozos de visita. Incluye: fletes, manobras de carga y descarga y almacenamiento de materiales. | JGO | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 2,070.18 | \$ 8,280.72 | \$ - | \$ 8,280.72 | \$ - |
| 15 | Suministro e instalacion de descarga de drenaje a base de instalacion de sifon sanitario al nuevo tubo de 10" conectada a la salida de la propiedad con tuberia de 6" p.v.c. sanitario todos los materiales y la mano de obra para su realizacion | PZA | 26.00 | 0.00 | 0.00 | 26.00 | 26.00 | 0.00 | \$ 2,659.80 | \$ 69,154.80 | \$ - | \$ 69,154.80 | \$ - |
| 16 | Relleno con material producto de excavacion compactado con placa vibratoria en capas no mayores de 20 cm, de espesor incluye: acarreo dentro de la obra, incorporacion de agua y abundamiento. | M3 | 191.20 | 0.00 | 0.00 | 191.20 | 191.20 | 0.00 | \$ 33.43 | \$ 6,391.82 | \$ - | \$ 6,391.82 | \$ - |



VALLE DE JUÁREZ
Juntos llegamos más lejos

GOBIERNO MUNICIPAL
VALLE DE JUÁREZ
2018-2021

ESTIMACION 2 (DOCS)

FECHA:

20-dic-18

PERIODO:

12-dic-18

AL

20-dic-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO, Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUÁREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

CONTRATO No. 13/ESTATAL/2018

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

UBICACION DE LA OBRA:

VALLE DE JUÁREZ

| REFE RENCE A | CONCEPTOS | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | PRESUP. BASE | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | IMPORTES | | | |
|--------------------|---|------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|-------------------------|-------|
| | | U | BASE | ESTA ESTIMACION | | | | | | ESTIMACION NO. 3 | ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO |
| 17 | Trazo y nivelación de terreno para tendido de tubería, estableciendo ejes y referencias. | M2 | 215.10 | 0.00 | 215.10 | 0.00 | 215.10 | 0.00 | \$ 11.01 | \$ 2,368.25 | \$ - | \$ 2,368.25 | \$ - |
| 18 | Retiro de tubería hidráulica existente en malas condiciones, incluye: mano de obra y herramienta | ML | 239.00 | 0.00 | 239.00 | 0.00 | 239.00 | 0.00 | \$ 78.29 | \$ 18,711.31 | \$ - | \$ 18,711.31 | \$ - |
| 19 | Excavación con equipo para estructuras y obras de drenaje, p.u.o.t. excavaciones p.u.o.t., cualesquiera que sea su clasificación y profundidad para construcción de estribos. | M3 | 258.12 | 0.00 | 258.12 | 0.00 | 258.12 | 0.00 | \$ 185.12 | \$ 47,783.17 | \$ - | \$ 47,783.17 | \$ - |
| 20 | Carga a máquina de material producto del corte y/o demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | \$ 52.89 | \$ 6,825.98 | \$ - | \$ 6,825.98 | \$ - |
| 21 | Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: equipo y herramienta. | M3 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | \$ 98.59 | \$ 12,724.03 | \$ - | \$ 12,724.03 | \$ - |
| 22 | Gama de arena o material de banco en capas de 10 cm de espesor para asentar tubería, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 43.02 | 0.00 | 43.02 | 0.00 | 43.02 | 0.00 | \$ 201.35 | \$ 8,662.08 | \$ - | \$ 8,662.08 | \$ - |
| 23 | Suministro e instalación de tubería de PVC anger rd-32.5 sistema ingles de 3" (50 mm) incluye: fierros, acarreo de los materiales, maniobras, lubricantes, pruebas hidráulicas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 239.00 | 0.00 | 239.00 | 0.00 | 239.00 | 0.00 | \$ 198.22 | \$ 47,374.58 | \$ - | \$ 47,374.58 | \$ - |
| 24 | Suministro y colocación de toma domiciliar a base de Manguera RD-9 de 1/2", abrazadera para tubería de pvc de 2" x 1/2", llave de inserción e insertor de bronce de 1/2" incluye: Materiales, mano de obra y herramienta | TOMA | 26.00 | 0.00 | 26.00 | 0.00 | 26.00 | 0.00 | \$ 2,157.29 | \$ 56,089.54 | \$ - | \$ 56,089.54 | \$ - |
| 25 | Relleno con material de banco en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% p.p.s. con el compactador de placa marca Dynapac modelo cm13 cap.5400 vpm, incluye mano de obra y herramienta | M3 | 86.04 | 0.00 | 86.04 | 0.00 | 86.04 | 0.00 | \$ 159.44 | \$ 13,718.22 | \$ - | \$ 13,718.22 | \$ - |
| 26 | Caja para valvulas de: 90 x 90 x 90 metros, para 1 contramarcos sencillo centrado de 1.40 m y 1 marco con tapa de 50 x 50 cm con leyenda de Agua Potable, incluye: excavación a máquina en material B, plantilla de 15 cm con pedacera tabiqu | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 7,989.26 | \$ 15,978.52 | \$ - | \$ 15,978.52 | \$ - |
| 27 | Suministro e instalación de valvula de compuerta vstbgo de 2" de diámetro, incluye: material, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta colocación | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 1,891.35 | \$ 3,782.70 | \$ - | \$ 3,782.70 | \$ - |
| 28 | Relleno con material producto de excavación compactado con placa vibratoria en capas no mayores de 20 cm., de espesor. Incluye: acarreo dentro de la obra, incorporación de agua y abundamiento. | M3 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | 129.06 | 0.00 | \$ 33.43 | \$ 4,314.48 | \$ - | \$ 4,314.48 | \$ - |
| ASPHALTICOS | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos, estableciendo ejes y referencias. | M2 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | \$ 11.01 | \$ 20,246.18 | \$ - | \$ 20,246.18 | \$ - |
| 30 | Despalme de 20 cms. de espesor de capa vegetal a máquina, incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | \$ 21.63 | \$ 39,775.19 | \$ - | \$ 39,775.19 | \$ - |
| 31 | Corte en caja en material tipo b. con equipo mecánico retirando de 0.00 hasta 80 cm de espesor, según requiera el proyecto. | M3 | 367.78 | 0.00 | 367.78 | 0.00 | 367.78 | 0.00 | \$ 80.35 | \$ 29,551.12 | \$ - | \$ 29,551.12 | \$ - |
| 32 | Carga a máquina de material producto del corte y/o demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 735.56 | 0.00 | 735.56 | 0.00 | 735.56 | 0.00 | \$ 52.89 | \$ 38,903.77 | \$ - | \$ 38,903.77 | \$ - |
| 33 | Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: equipo y herramienta | M3 | 735.56 | 0.00 | 735.56 | 0.00 | 735.56 | 0.00 | \$ 98.59 | \$ 72,518.86 | \$ - | \$ 72,518.86 | \$ - |
| 34 | Base compactada al 95% de un banco ubicado a 10 km con mezcla de material constante | M3 | 367.78 | 0.00 | 367.78 | 0.00 | 367.78 | 0.00 | \$ 225.55 | \$ 82,952.78 | \$ - | \$ 82,952.78 | \$ - |



VALLE DE JUAREZ
Juntos llegamos más lejos

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

UBICACION DE LA OBRA:

VALLE DE JUAREZ

CONTRATO No. 13/ESTATAL/2018

ESTIMACION No. 2 (DOS)

FECHA: 20-dic-18

PERIODO: 12-dic-18

AL 20-dic-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO, Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUAREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

CONTRATO No. 13/ESTATAL/2018

| REFERENCIAL | CONCEPTOS | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | PRESUP. BASE | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | IMPORTE: | | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | |
|---|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-------|-------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| | | U | BASE ESTIMACION | ESTA ESTIMACION | | | | | | No. 1 | ESTIMACION | | | ESTIMACION ACUMULADA |
| CALLE ACCESO AL CENTRO CULTURAL VICENTE GUERRERO | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Pavimento estampado de concreto hidráulico hecho en obra de f'c=250kg/cm2, de 15 cm. de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra, desdobra y curado. | M2 | 1838.89 | 1,838.90 | 451.39 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | \$ 724.35 | \$ 1,332,005.07 | \$ 1,004,605.66 | \$ 1,332,005.07 | \$ - |
| 36 | Limpeza gruesa al final de la obra, incluye mano de obra acarreo, colocación equipo y herramienta. Incluye materiales de limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. | M2 | 1838.89 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | 1,838.89 | 0.00 | \$ 13.95 | \$ 25,652.52 | \$ 25,652.52 | \$ 25,652.52 | \$ - |
| CONDICIONES GENERALES | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Trazo y nivelación de terreno para desplante de caminos, estableciendo ejes y referencias. | M2 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 0.00 | \$ 11.01 | \$ 4,847.70 | \$ - | \$ 4,847.70 | \$ - |
| 38 | Guarnición de concreto de f'c=200 kg/cm2 de sección de 10 x 30 cm., reforzada con una varilla del no. 3; el precio unitario incluye: cimbra y desdobra, materiales, mano de obra y herramienta. | ML | 220.15 | 0.00 | 220.15 | 220.15 | 0.00 | 220.15 | 0.00 | \$ 258.83 | \$ 56,981.42 | \$ - | \$ 56,981.42 | \$ - |
| 39 | Banqueta concreto f'c=150kg/cm2 de 10cm de espesor acabado común. | M2 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 0.00 | \$ 395.21 | \$ 174,010.96 | \$ - | \$ 174,010.96 | \$ - |
| 40 | Relleno con material de banco en capa de 20 cm de espesor, compactado a 90% p.a.s. con el compactador de placa marca Dynapac modelo cm13 cap. 5400 wpm, incluye mano de obra y herramienta | M3 | 35.22 | 0.00 | 35.22 | 35.22 | 0.00 | 35.22 | 0.00 | \$ 159.44 | \$ 5,615.48 | \$ - | \$ 5,615.48 | \$ - |
| 41 | Fojado de rampa para personas con capacidades diferentes en concreto f'c=150 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor. | PZA | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | \$ 1,170.08 | \$ 7,020.48 | \$ - | \$ 7,020.48 | \$ - |
| 42 | Limpeza gruesa al final de la obra, incluye mano de obra acarreo, colocación equipo y herramienta. Incluye materiales de limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t. | M2 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 440.30 | 0.00 | 440.30 | 0.00 | \$ 13.95 | \$ 6,142.19 | \$ - | \$ 6,142.19 | \$ - |
| 43 | Suministro y colocación de placa alusiva a programa con el cual se ejecutó la obra. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 1,482.48 | \$ 1,482.48 | \$ 1,482.48 | \$ 1,482.48 | \$ - |

SUMA PARCIAL \$ 2,497,278.66 \$ 1,031,740.66 \$ 2,497,278.65 \$

SUMA TOTAL \$ 2,497,278.66 \$ 1,031,740.66 \$ 2,497,278.65 \$

SUMA \$ 2,497,278.66 \$ 1,031,740.66 \$ 2,497,278.65 \$
 I.V.A. \$ 399,564.59 \$ 165,308.51 \$ 399,564.59 \$
 TOTAL \$ 2,896,843.25 \$ 1,197,049.17 \$ 2,896,843.25 \$

Bertha Alicia Marquez
 POR LA EMPRESA CONTRATISTA
 C. BERTHA ALICIA MARQUEZ RANGOLA
 SUPERVISOR
 CERCADO DE TRABAJOS ORDINARIOS

GENERADORES DE OBRA

MUNICIPIO DE VALLE DE JUAREZ JALISCO

DEPENDENCIA: OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO, Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUAREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: VALLE DE JUAREZ

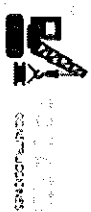
CONTRATO No. 0

ESTIMACION No. 2

PERIODO DEL: Viernes, 16 de noviembre de 2018

No. DE OBRA: 11

AL: Jueves, 20 de diciembre de 2018



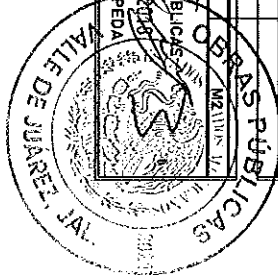
HOJA 1 DE 3

CONCEPTO 1
PAVIMENTO
 Pavimento estampado de concreto hidráulico hecho en obra de fc=250kg/cm2, de 15 cm. de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y curado.

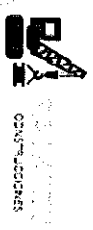
| LOCALIZACIÓN | EJE1 | EJE2 | LONGITUD | ANCHO | ALTO | ABUM. | AREA | RESULTADO | UNIDAD | OBSERVACIONES | |
|--------------------------------|----------|----------|----------|-------|------|-------|---------|-----------|--------|---------------|--|
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 0.00 | | | 0.00 | - | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 0.00 | | | 0.00 | - | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 4.68 | | | 93.59 | 93.59 | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 9.10 | | | 181.90 | 181.90 | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+100.00 | 0+120.00 | 20.00 | 9.10 | | | 181.90 | 181.90 | M2 | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+120.00 | 0+140.00 | 19.00 | 9.10 | | | 172.81 | 172.81 | M2 | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 5.75 | | | 114.94 | 114.94 | M2 | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 5.75 | | | 114.94 | 114.94 | M2 | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 5.75 | | | 114.94 | 114.94 | M2 | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 5.75 | | | 114.94 | 114.94 | M2 | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 5.75 | | | 114.94 | 114.94 | M2 | | |
| AREA TOTAL | | | | | | | 1386.90 | 1386.90 | | | |
| SUMA Y TOTAL DE HOJA | | | | | | | 1386.90 | 1386.90 | | | |

Bertha Alicia Marquez Ravgoza
 POR LA EMPRESA CONTRATISTA
 C. BERTHA ALICIA MARQUEZ RAVGOZA
 RADATU CONSTRUCCIONES SA DE CV

DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS
Antonio Vallejo Zepeda
 ANTONIO VALLEJO ZEPEDA



GENERADORES DE OBRA



MUNICIPIO DE VALLE DE JUÁREZ, JALISCO

DEPENDENCIA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUÁREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: VALLE DE JUÁREZ

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL DE VALLE DE JUÁREZ Y CALLE VICENTE GUERRERO

CONTRATO No. 0

ESTIMACION No. 0

PERIODO DEL: Viernes, 16 de noviembre de 2018

No. DE OBRA: 11


AL: Jueves, 20 de diciembre de 2018


HOJA 2 DE 3

CONCEPTO 2
PAVIMENTO 2

Limpeza gruesa al final de la obra, incluye mano de obra acarreo, colocación equipo y herramienta, incluye materiales de limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.

| LOCALIZACIÓN | EJE1 | EJE2 | LONGITUD | ANCHO | ALTO | ABUM. | AREA | RESULTADO | UNIDAD | OBSERVACIONES | UNIDAD | TOTAL |
|--------------------------------|----------|----------|----------|-------|------|-------|----------|-----------|--------|---------------|--------|-------|
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 9.10 | | | 182.00 | 182.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+100.00 | 0+120.00 | 20.00 | 9.00 | | | 180.00 | 180.00 | M2 | | | |
| CALLE VICENTE GUERRERO | 0+120.00 | 0+140.00 | 19.00 | 8.99 | | | 168.89 | 168.89 | M2 | | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 5.80 | | | 116.00 | 116.00 | M2 | | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 5.80 | | | 116.00 | 116.00 | M2 | | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 5.80 | | | 116.00 | 116.00 | M2 | | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 5.80 | | | 116.00 | 116.00 | M2 | | | |
| CALLE ACCESO A CENTRO CULTURAL | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 5.80 | | | 116.00 | 116.00 | M2 | | | |
| AREA TOTAL | | | | | | | 1838.89 | 1838.89 | | | | |
| SUMA Y/O TOTAL DE HOJA | | | | | | | 1,838.89 | 1,838.89 | | | | |


 POR LA EMPRESA CONTRATISTA
 C. BERTHA ALICIA MARQUEZ RAYGOZA
 RADATZU CONSTRUCCIONES SA DE CV


 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ANTONIO VALLEJO ZERFEDA

