

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 20-dic-18

Contrato: 12/ESTATAL/2018
 Partida Presupuestal: ESTATAL
 No. de Obra: 12/ESTATAL/2018
 Contratista: CONSTRUCTORES Y ASESORES EDIKEA S.A DE C.V.
 Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE PROLONGACION ALDAMA EN LA CABECERA MUNICIPAL

Localidad: VALLE DE JUAREZ Municipio: VALLE DE JUAREZ
 Fecha de Inicio: miércoles, 12 de diciembre de 2018 Fecha de Términ: jueves, 20 de diciembre de 2018
 Estimación No: ESTIMACION 2 (DOS) Periodo: 19-nov-18 Al: 11-dic-18

| Resumen de Documento | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| + Importe de la Estimación | 595,778.93 | 595,778.93 |
| + Aditiva | - | - |
| - Deductiva | - | - |
| + IVA: 16% | 95,324.63 | 691,103.56 |
| - Amortización | 172,775.89 | 518,327.67 |
| Total | 518,327.67 | 518,327.67 |

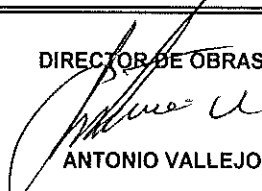
| Avance | |
|----------------|------------|
| Fecha Inicial: | 19-nov.-18 |
| Financiero: | 100.00% |
| Físico % | 100.00% |
| Fecha: | 20-dic-18 |

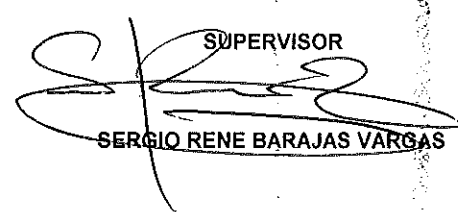
| Techo Financiero | Importe | Acumulado | Importe |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Presupuesto Base | 1,808,137.32 | Esta Estimación | 691,103.56 |
| Convenio Adicional | - | Acumulado Anterior | 1,117,033.80 |
| Suma Escalatorias | - | Acumulado Actual | 1,808,137.32 |
| Total | 1,808,137.32 | Saldo | 0.00 |

| Anticipo | | |
|----------------------|-----|------------|
| Anticipo | 25% | 452,034.33 |
| Amort. Del acumulado | | 279,258.45 |
| Esta amortización | | 172,775.89 |
| Total Amortizado | | 452,034.34 |
| Saldo por Amortizar | | -0.00 |

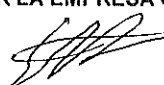
| Detalle | Federal | Estatal | Municipio |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------------|
| Importe | - | - | 446,834.20 |
| Escalatoria | - | - | - |
| IVA | - | - | 71,493.47 |
| Total a Facturar | | | 518,327.67 |
| 2 al millar Inst. capacitación CMIC | - | - | - |
| 5 al millar SEFUPU | - | - | 2,234.17 |
| Sanción | - | - | - |
| Total a Pagar | | | 516,093.50 |

| Sumas | |
|-------|------------|
| | 446,834.20 |
| | - |
| | 71,493.47 |
| | 518,327.67 |
| | - |
| | 2,234.17 |
| | - |
| | 516,093.50 |

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 ANTONIO VALLEJO ZEPEDA

SUPERVISOR

 SERGIO RENE BARAJAS VARGAS

POR LA EMPRESA CONTRATISTA


 CONSTRUCTORES Y ASESORES EDIKEA S.A DE C.V.
 LIC. ADOLFO GUTIERREZ CALDERON
 REPRESENTANTE LEGAL

| REFERENCIA | CONCEPTOS | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | PRESUP. BASE | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | IMPORTE | | | |
|------------|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|
| | | U | BASE ESTIMACION | ESTA ESTIMACION | | | | | | ESTIMACION ACUMULADA | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO |
| 1 | Trazo y nivelacion con equipo topografico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. | m2 | 892.00 | 0.00 | 11.74 | 10,472.08 | 0.00 | 892.00 | 0.00 | 10,472.08 | 0.00 | 10,472.08 | 0.00 |
| 2 | Demolicion de superficie de rodamiento actual, incluye: equipo de demolicion, carga, acarreo dentro de la obra y apile en sitio de almacenaje, mano de obra, equipo y herramientas sin recuperacion. | m2 | 892.00 | 0.00 | 39.65 | 35,367.80 | 0.00 | 892.00 | 0.00 | 35,367.80 | 0.00 | 35,367.80 | 0.00 |
| 3 | Excavacion por medios mecanicos en terreno rocoso y capa de arcilla inorganica de alta plasticidad en copa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramientas. | m3 | 401.40 | 0.00 | 191.72 | 76,956.41 | 0.00 | 401.40 | 0.00 | 76,956.41 | 0.00 | 76,956.41 | 0.00 |
| 4 | Carga a máquina de material producto del corte y/o demolicion, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas | m3 | 588.72 | 0.00 | 54.78 | 32,250.08 | 0.00 | 588.72 | 0.00 | 32,250.08 | 0.00 | 32,250.08 | 0.00 |
| 5 | Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolicion fuera de la obra, incluye: carga a a mano, equipo y herramientas. | m3 | 588.72 | 0.00 | 99.80 | 58,754.26 | 0.00 | 588.72 | 0.00 | 58,754.26 | 0.00 | 58,754.26 | 0.00 |
| 6 | Base compuesta por terraplen, compactada al 95%, para formar capa reproductora de 45 cm de espesor minimo, formado con material de banco (teconita o material similar localizado en la region, formado de fragmentos de roca y grava) | m3 | 401.40 | 0.00 | 321.06 | 128,873.48 | 0.00 | 401.40 | 0.00 | 128,873.48 | 0.00 | 128,873.48 | 0.00 |
| 8 | Pavimento a base de concreto hidraulico hecho en obra de (fc=250kg/cm2, de 15 cm. de espesor, incluye: materiales, mano de obra, cimbra y describira. | m2 | 892.00 | 682.53 | 848.36 | 756,734.71 | 209.47 | 892.00 | 0.00 | 579,028.51 | 16,750.40 | 756,734.71 | 0.00 |
| 10 | Limpieza gruesa durante la obra, incluye mano de obra acarreo, colocacion equipo y herramienta. Incluye materiales de limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion del p.u.o.t | m2 | 1102.00 | 1,102.00 | 15.20 | 16,750.40 | 0.00 | 1,102.00 | 0.00 | 16,750.40 | 0.00 | 16,750.40 | 0.00 |
| 13 | Trazo y nivelacion con equipo topografico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. (Hasta 500 m2) | m2 | 178.50 | 0.00 | 11.74 | 2,095.59 | 0.00 | 178.50 | 0.00 | 2,095.59 | 0.00 | 2,095.59 | 0.00 |
| 14 | Demolicion de firme o piso de 10 cm de espesor de concreto en banquetas existentes, por medios mecanicos (rompedora electrica), incluye: mano de obra, utilizacion de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acople, terraplenes. | m2 | 178.50 | 0.00 | 39.65 | 7,077.53 | 0.00 | 178.50 | 0.00 | 7,077.53 | 0.00 | 7,077.53 | 0.00 |
| 15 | Excavacion por medios mecanicos en terreno rocoso y capa de arcilla inorganica de alta plasticidad en copa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramientas. | m3 | 35.70 | 0.00 | 191.72 | 6,844.40 | 0.00 | 35.70 | 0.00 | 6,844.40 | 0.00 | 6,844.40 | 0.00 |
| 16 | Carga a máquina de material producto del corte y/o demolicion, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas | m3 | 58.90 | 0.00 | 54.78 | 3,226.54 | 0.00 | 58.90 | 0.00 | 3,226.54 | 0.00 | 3,226.54 | 0.00 |
| 17 | Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolicion fuera de la obra, incluye: carga a a mano, equipo y herramientas. | m3 | 58.90 | 0.00 | 99.80 | 5,878.22 | 0.00 | 58.90 | 0.00 | 5,878.22 | 0.00 | 5,878.22 | 0.00 |

| REFERENCIA | CONCEPTOS | CANTIDADES | | | ESTIMACION No. 1 | ESTIMACION No. 2 | PRECIO UNITARIO | SALDO | IMPORTE | | | |
|------------|--|------------|--------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------|----------------------|-------|--------------|----------------------|
| | | U | BASE | ESTA ESTIMACION | | | | | ESTIMACION ACUMULADA | SALDO | ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA |
| 18 | Relleno con material inerte (tepecatle) en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo ballarina | m3 | 35.70 | 0.00 | 35.70 | 0.00 | 228.15 \$ | 0.00 | 8,144.97 \$ | - \$ | 8,144.97 \$ | 0.00 |
| 19 | Banqueta de concreto f'c= 200 kg/cm2. Agregado de 20 mm. Cemento normal revestimiento de 8 a 10 cm. De 0.08 mts de espesor. Incluye: cimbra comun, mano de obra, herramienta menor. | m2 | 178.50 | 0.00 | 178.50 | 0.00 | 436.89 \$ | 0.00 | 77,984.87 \$ | - \$ | 77,984.87 \$ | 0.00 |
| 20 | Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2) | m2 | 210.00 | 0.00 | 210.00 | 0.00 | 11.74 \$ | 0.00 | 2,465.40 \$ | - \$ | 2,465.40 \$ | 0.00 |
| 21 | Demolición de firme o piso de 10 cm de espesor de concreto en banquetas existentes, por medios mecánicos (rompedora eléctrica), incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo compactado, acarreo dentro de la obra al sitio de acople, traslados. | m2 | 14.70 | 0.00 | 14.70 | 0.00 | 39.65 \$ | 0.00 | 582.86 \$ | - \$ | 582.86 \$ | 0.00 |
| 22 | Excavación por medios mecánicos en terreno rocoso y capa de arcilla inorgánica de alta plasticidad en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | m3 | 15.58 | 0.00 | 15.58 | 0.00 | 191.72 \$ | 0.00 | 2,987.00 \$ | - \$ | 2,987.00 \$ | 0.00 |
| 23 | Carga a máquina de material producto del corte y/o demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta | m3 | 15.58 | 0.00 | 15.58 | 0.00 | 54.78 \$ | 0.00 | 853.47 \$ | - \$ | 853.47 \$ | 0.00 |
| 24 | Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a a mano, equipo y herramienta. | m3 | 14.70 | 0.00 | 14.70 | 0.00 | 99.80 \$ | 0.00 | 1,467.06 \$ | - \$ | 1,467.06 \$ | 0.00 |
| 25 | Relleno con material inerte (tepecatle) en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo ballarina | m3 | 14.70 | 0.00 | 14.70 | 0.00 | 228.15 \$ | 0.00 | 3,353.81 \$ | - \$ | 3,353.81 \$ | 0.00 |
| 26 | Guarnición de concreto f'c=200kg/cm2, 450 cm2, de sección m, tma, de 40 mm, acabado aparente, colada en el lugar. | m | 210.00 | 0.00 | 210.00 | 0.00 | 279.80 \$ | 0.00 | 58,758.00 \$ | - \$ | 58,758.00 \$ | 0.00 |
| 27 | Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2) | m2 | 105.00 | 0.00 | 105.00 | 0.00 | 11.74 \$ | 0.00 | 1,232.70 \$ | - \$ | 1,232.70 \$ | 0.00 |
| 28 | Excavación por medios mecánicos en terreno rocoso y capa de arcilla inorgánica de alta plasticidad en cepa, hasta una profundidad de 0 a - 2.00 mts. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | m2 | 63.00 | 0.00 | 63.00 | 0.00 | 191.72 \$ | 0.00 | 12,078.36 \$ | - \$ | 12,078.36 \$ | 0.00 |
| 29 | Suministro y colocación de toma domiciliar incluye: Materiales, mano de obra y herramientas | pza | 16.00 | 0.00 | 16.00 | 0.00 | 2,317.73 \$ | 0.00 | 37,083.68 \$ | - \$ | 37,083.68 \$ | 0.00 |
| 30 | Suministro y colocación de "tubería de PVC hidráulica RD-26 2", Incluye Pruebas y puesta en servicio, considerando mano de obra, desperdicios, herramienta, material de instalación y todo lo necesario para su correcta ejecución. | m | 105.00 | 0.00 | 105.00 | 0.00 | 243.59 \$ | 0.00 | 25,576.95 \$ | - \$ | 25,576.95 \$ | 0.00 |
| 31 | Relleno para acondicionamiento de tubería con material seleccionado producto de la excavación, compactado con pisón de mano, incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta. | m3 | 63.00 | 0.00 | 63.00 | 0.00 | 226.92 \$ | 0.00 | 14,295.96 \$ | - \$ | 14,295.96 \$ | 0.00 |
| 32 | Regraso de 1:3000:500:100 m, de muros de tabique 60x60x200, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplanado pulido en el interior, con espesor de 5 mm, de espesor. Se construye de 5.00x5.00 kg/cm2. | pza | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 4,855.08 \$ | 0.00 | 4,855.08 \$ | - \$ | 4,855.08 \$ | 0.00 |



ESTIMACION No. 20-dic-18

PERIODO: 12-dic-18 AL 20-dic-18

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE PROLONGACION ALDAMA EN LA CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACION 2 (DOS)

FECHA: 20-dic-18

CONTRATO No. 32/ESTATAL/2018

UBICACION DE LA OBRA: VALLE DE JUAREZ

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

| REFERENCIA | CONCEPTOS | U | CANTIDADES | | | PRECIO UNITARIO | PRESUP. BASE | IMPORTE | | | SALDO |
|------------|---|-----|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|-----------|-------|
| | | | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION No. 1 | ESTIMACION ACUMULADA | | | ESTA ESTIMACION | ESTIMACION ACUMULADA | | |
| 33 | Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 500 m2) | m2 | 105.00 | 0.00 | 105.00 | 11.74 | 1,232.70 | - | - | 1,232.70 | - |
| 34 | Excavación por medios mecánicos en terreno rocoso y capa de arcilla inorgánica de alta plasticidad en cava, hasta una profundidad de 0 a 2.00 mts. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | m3 | 94.50 | 0.00 | 94.50 | 191.72 | 18,117.54 | - | - | 18,117.54 | - |
| 35 | Camá de arena de 10 cm. de espesor por 60 cm. de ancho para asentar tubería. Incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo y herramienta. | m | 105.00 | 0.00 | 105.00 | 41.50 | 4,357.50 | - | - | 4,357.50 | - |
| 36 | Relleno para acortillado de tubería con material seleccionado producto de la excavación, compactado con pisón de mano. Incluye: agua, mano de obra, equipo y herramienta. | m3 | 75.60 | 0.00 | 75.60 | 211.37 | 15,979.57 | - | - | 15,979.57 | 0.00 |
| 37 | Tubo de PVC (línea alcantarillado serie 25 de 12" (300mm)) en redes de drenaje (aterfexas). Incluye: materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su completa ejecución. | m | 105.00 | 0.00 | 105.00 | 561.48 | 58,955.40 | - | - | 58,955.40 | - |
| 38 | Pozo de visita común, hasta una profundidad de 1.50 m. de profundidad interior, con tubo de concreto de 0.45m. de diámetro, muros 26 cm. de tabique rojo recocido asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con aplomado acabado pulido, sobre plantilla de mampostería, sin brocal. Incluye: materiales, acarreos, excavación, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 9,766.14 | 19,536.28 | - | - | 19,536.28 | - |
| 39 | Brocal y tapa prefabricado de polietileno de alta resistencia para tráfico pesado en pozo de visita de 60 cm. de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | pza | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 1,721.93 | 3,443.86 | - | - | 3,443.86 | - |
| 40 | Suministro y colocación de descarga domiciliar, incluye: materiales, mano de obra y herramienta | pza | 16.00 | 0.00 | 16.00 | 2,757.16 | 44,114.56 | - | - | 44,114.56 | - |

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------------|----|------------|----|--------------|----|
| SUMA PARCIAL | \$ | 1,558,739.07 | \$ | 595,778.93 | \$ | 1,558,739.08 | \$ |
| SUMA TOTAL | \$ | 1,558,739.07 | \$ | 595,778.93 | \$ | 1,558,739.08 | \$ |

| | | | | | | | |
|-------------|----|--------------|----|------------|----|--------------|----|
| SUMA I.V.A. | \$ | 1,558,739.07 | \$ | 595,778.93 | \$ | 1,558,739.08 | \$ |
| TOTAL | \$ | 249,398.25 | \$ | 95,324.86 | \$ | 249,398.25 | \$ |
| TOTAL | \$ | 1,808,137.32 | \$ | 691,103.56 | \$ | 1,808,137.32 | \$ |

[Signature]

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
LIC. ADOLFO GUTIERREZ CALDERON

SUPERVISOR
SERGIO RENE BARAJAS VARGAS

GENERADORES DE OBRA

DEPENDENCIA:
 MUNICIPIO DE VALLE DE JUAREZ, JALISCO
 OBRA:
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE PROLONGACION ALDAMA EN LA CABECERA MUNICIPAL VALLE DE JUAREZ
 UBICACION:
 VALLE DE JUAREZ
 CONTRATO No. 0
 ESTIMACION: No. 1
 PERIODO DEL lunes, 19 de noviembre de 2018 AL martes, 11 de diciembre de 2018



HOJA 1 DE 2

**CONCEPTO 8
 PAVIMENTO**

Pavimento a base de concreto hidraulico hecho en obra de fe=250kg/cm2, de 15 cm. de espesor. incluye: materiales, mano de obra, cimbra y descimbra.

| LOCALIZACIÓN | EJE1 | EJE2 | LONGITUD | ANCHO | ALTO | ABUN. | AREA | UNIDAD | | OBSERVACIONES | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|-------|------|-------|--------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | | | | | | RESULTADO | UNIDAD | | |
| CALLE ALDAMA | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 4.25 | | | 85.00 | 85.00 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 4.25 | | | 85.00 | 85.00 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+040.00 | 0+060.00 | 10.60 | 4.25 | | | 45.03 | 45.03 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 4.25 | | | 85.00 | 85.00 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | | |
| CALLE ALDAMA | 0+100.00 | 0+120.00 | 5.00 | 8.50 | | | 42.50 | 42.50 | M2 | | |
| AREA TOTAL | | | | | | | | 682.53 | 682.53 | m2 | |
| SUMA 1/O TOTAL DE HOJA | | | | | | | | 682.53 | 682.53 | m2 | |

PORTA EMPRESA CONTRATISTA
 LIC. ADOLFO GUTIERREZ CALDERON
 CONSTRUCTORES Y ASESORES. EDIKEA S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 ANTONIO VALLEJO ZEPEDA

GENERADORES DE OBRA

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE VALLE DE JUAREZ, JALISCO
 OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ESTAMPADO Y SERVICIOS EN LA CALLE PROLONGACION ALDAMA EN LA CABECERA MUNICIPAL VALLE DE JUAREZ

UBICACION: 0
 CONTRATO No. 1
 ESTIMACION No. 1
 PERIODO DEL lunes, 19 de noviembre de 2018

No. DE OBRA: 11 AL
 martes, 11 de diciembre de 2018



HOJA 2 DE 2

**CONCEPTO 10
COMPLEMENTARIA**

Limpeza gruesa durante 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 | | EJET | EJE2 | LONGITUD | ANCHO | ALTO | ABUN. | AREA | RESULTADO | UNIDAD | OBSERVACIONES |
|-------------------------------|--|----------|----------|----------|-------|------|-------|--------|----------------|--------|----------------|
| CALLE ALDAMA | | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 8.50 | | | 170.00 | 170.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+100.00 | 0+120.00 | 5.00 | 8.40 | | | 42.00 | 42.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+000.00 | 0+020.00 | 20.00 | 1.00 | | | 20.00 | 40.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+020.00 | 0+040.00 | 20.00 | 1.00 | | | 20.00 | 40.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+040.00 | 0+060.00 | 20.00 | 1.00 | | | 20.00 | 40.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+060.00 | 0+080.00 | 20.00 | 1.00 | | | 20.00 | 40.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+080.00 | 0+100.00 | 20.00 | 1.00 | | | 20.00 | 40.00 | M2 | |
| CALLE ALDAMA | | 0+100.00 | 0+120.00 | 5.00 | 1.00 | | | 5.00 | 10.00 | M2 | |
| AREA TOTAL | | | | | | | | | 997.00 | | |
| SUMA Y/O TOTAL DE HOJA | | | | | | | | | 1102.00 | | 1102.00 |

AREA TOTAL 997.00 SUMA Y/O TOTAL DE HOJA 1,102.00 m2

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
 MARIO ABOLFO GUTIERREZ CALDERON
 CONSTRUCTORES Y ASESORES EDIKEA S.A DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

 ANTONIO VALLEJO ZEPEDA