



**GRUPO CONSTRUCTOR Y MATERIALES SAN JUAN**  
miguel angel luna martinez LUMM880425BIS

Calle centenario sur, No. 92. No. int b. Col. centro, Juan Aldama, Juan Aldama,  
Zacatecas, México, CP 98300  
Régimen fiscal: 612. Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Depto. Desarrollo Económico y Social  
**OPERADO**  
JUÁN ALDAMA, ZAC.

Junio del 2021, Juan Aldama Zac

CON AT'N. MUNICIPIO DE JUAN ALDAMA  
PRESENTO LA SIGUIENTE COTIZACION PARA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO  
ASFALTICO EN CALLE FRESNOS 2DA ETAPA, COLONIA 7 DE MARZO

| CONCEPTO   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL                  |
|--|--------|----------|-----------------|------------------------|
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  | M2     | 3739.2   | \$ 7.22         | \$ 26,997.02           |
| CORTE EN CAJA EN TERRENO CON MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | M3     | 650.62   | \$ 146.50       | \$ 95,315.83           |
| ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.   | M3     | 894.6    | \$ 49.60        | \$ 44,372.16           |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | M2     | 3739.2   | \$ 18.00        | \$ 67,305.60           |
| SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15CMS., PUESTO EN OBRA, MEDIDO, Y COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL, EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3     | 747.86   | \$ 260.50       | \$ 194,817.53          |
| RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 2.20 LTS/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA   | M2     | 3,739.20 | \$ 43.50        | \$ 162,655.20          |
| CARPETA ASFALTICA DE 4CMS DE ESPESOR COMPACTOS, INCLUYE; SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION CON PAVIMENTADORA  | M2     | 3,739.20 | \$ 216.60       | \$ 809,910.72          |
| LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  | M2     | 3,739.20 | \$ 7.20         | \$ 26,922.24           |
| SUBTOTAL   |        |          |                 | \$ 1,428,296.30        |
| IVA 16%  |        |          |                 | \$ 228,527.41          |
| <b>TOTAL</b>   |        |          |                 | <b>\$ 1,656,823.71</b> |

Esta cotización tiene vigencia de 30 días. Quedo a sus ordenes para cualquier duda o comentario. ¡Saludos!

Sin mas, quedo de usted para cualquier duda o aclaración, enviando un cordial saludo

Atentamente:

ING. MIGUEL ANGEL LUNA MARTINEZ

000063

**OPERADO**

JUAN ALDAMA, ZAC.



CON ATENCION AL I.C.E JOSE SERRANO ALBA

PRESEIDENTE MUNICIPAL DE JUAN ALDAMA ZACATECAS

JUNIO DEL 2021

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO EN CALLE FRESNOS 2DA ETAPA,  
COLONIA 7 DE MARZO

| CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL         |
|---|--------|----------|-----------------|---------------|
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | M2     | 3739.2   | \$ 7.25         | \$ 27,109.20  |
| CORTE EN CAJA EN TERRENO CON MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M3     | 650.62   | \$ 145.25       | \$ 94,502.56  |
| ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCAÑO VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.  | M3     | 894.6    | \$ 48.50        | \$ 43,388.10  |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  | M2     | 3739.2   | \$ 16.05        | \$ 60,014.16  |
| SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15CMS., PUESTO EN OBRA, MEDIDO, Y COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL, EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3     | 747.86   | \$ 258.00       | \$ 192,946.67 |
| RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 2.20 LTS/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA  | M2     | 3,739.20 | \$ 41.20        | \$ 154,055.04 |
| CARPETA ASFALTICA DE 4CMS DE ESPESOR COMPACTOS, INCLUYE; SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION CON PAVIMENTADORA   | M2     | 3,739.20 | \$ 213.50       | \$ 798,319.20 |

000064

|   |    |          |         |                       |
|---|----|----------|---------|-----------------------|
| LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | M2 | 3,739.20 | \$ 7.25 | \$ 27,109.20          |
|   |    |          |         | TOTAL \$ 1,397,444.12 |
|   |    |          |         | IVA 16% \$ 223,591.06 |
|   |    |          |         | TOTAL \$ 1,621,035.18 |

Esta cotización tiene vigencia de 30 días.

Atentamente:

*Ciriaco Sancho*  
 \_\_\_\_\_  
 C. CIRIACO SANCHEZ GONZALEZ



000065

# GRUPO CONSTRUCTOR TRACZAC S. DE R. L. DE C.V.

R.F.C. GCT1802127K1

CALLE SAN FERNANDO No. 216,

COLONIA LAS QUINTAS C.P. 98607, GUDALUPE, ZAC

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO EN CALLE FRESNOS  
2DA ETAPA, COLONIA 7 DE MARZO

| CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARI | TOTAL                  |
|---|--------|----------|----------------|------------------------|
| LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION MANUAL DE TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | M2     | 3,739.20 | \$ 7.25        | \$ 27,111.19           |
| CORTE EN CAJA EN TERRENO CON MEDIOS MECANICOS CON MOTONIVELADORA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 A 0.40 MTS INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  | M3     | 650.62   | \$ 145.02      | \$ 94,352.91           |
| ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MAS CERCANO VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.  | M3     | 894.60   | \$ 47.50       | \$ 42,493.50           |
| COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.  | M2     | 3,739.20 | \$ 17.00       | \$ 63,566.40           |
| SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% SISTEMA PROCTOR CON MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (BASE), CON VIBRADOR Y AGUA EN CAPAS DE 15CMS., PUESTO EN OBRA, MEDIDO, Y COMPACTADO. INCLUYE: MATERIAL, EXTRACCION, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M3     | 747.86   | \$ 270.83      | \$ 202,542.92          |
| RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 2.20 LTS/M2 APLICADO CON PETROLIZADORA  | M2     | 3,739.20 | \$ 40.00       | \$ 149,568.00          |
| CARPETA ASFALTICA DE 4CMS DE ESPESOR COMPACTOS, INCLUYE; SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION CON PAVIMENTADORA   | M2     | 3,739.20 | \$ 205.50      | \$ 768,405.60          |
| LIMPIEZA GENERAL AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.   | M2     | 3,739.20 | \$ 7.25        | \$ 27,111.19           |
| <b>TOTAL</b>  |        |          |                | <b>\$ 1,375,151.71</b> |
| <b>IVA 16%</b>  |        |          |                | <b>\$ 220,024.27</b>   |
| <b>TOTAL</b>  |        |          |                | <b>\$ 1,595,175.99</b> |

A T E N T A M E N T E

000066

GRUPO CONSTRUCTOR TRACZAC S. DE R. L. DE C. V.  
LEOBARDO RODRIGUEZ HERNANDEZ

Depto. Desarrollo  
Económico y Social

**OPERADO**

JUAN ALDAMA, ZAC.