

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



**IGUALA**  
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

**T**ODOS  
**J**UNTOS  
Haremos Historia

## **MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO**

### **6.1.22.**

**FINIQUITO DE OBRA DEBIDAMENTE  
REQUISITADO.**

CUNA DE LA BANDERA NACIONAL



**IGUALA**  
DE LA INDEPENDENCIA

2018-2021

**TODOS**  
**JUNTOS**  
Haremos Historia

## **MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GUERRERO**

### **4.6.1.37.**

**ESTIMACION DEL FINIQUITO.**

**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO**  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO**  
2015 - 2018



OPERA: "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA TRAMO COL. JARDIN CAMPESTRE A CARRETERA IGUALA-TEOLOAPAN, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO."

ESTIMACIONES Nos.: 01 (UNO) FINIQUITO

EMPRESA CONSTRUCTORA: SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

No. DE CONTRATO: IGUALA/SDUOP/FISMDF/OP/2019-03

LOCALIDAD: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO

MOD. DE INVERSION: PROGRAMA RAMO XXXIII

MONTO CONTRATADO: \$ 974,670.89 + 16% I.V.A. = \$ 1,130,618.23

| CLAVE                                 | CONCEPTO  | CONTRATADO |           |                      | ESTIMADO      |                      |                 | VOLÚMENES NO EJECUTADOS |          |                 | VOLÚMENES EXCEDENTES |             |                 | No. DE ESTIMACION |
|---------------------------------------|---|------------|-----------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------------------|----------|-----------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------------|
|                                       |   | UNIDAD     | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO      | IMPORTE       | CANTIDAD             | PRECIO UNITARIO | IMPORTE                 | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE              | CANTIDAD    | PRECIO UNITARIO |                   |
| A                                     | REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA  |            |           |                      |               |                      |                 |                         |          |                 |                      |             |                 |                   |
| A01                                   | PRELIMINARES  |            |           |                      |               |                      |                 |                         |          |                 |                      |             |                 |                   |
| 1005 02                               | LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: ESTACADO Y ESTABLECIMIENTOS DE BANCO DE NIVELES   | M2.        | 15,059.00 | \$ 10.65             | \$ 160,378.35 | 15,059.00            | \$ 10.65        | \$ 160,378.35           |          |                 |                      |             |                 | EST. #1           |
| 1080 01                               | ESCARIFICADO CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-B; EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.   | M3.        | 1,505.90  | \$ 18.65             | \$ 28,085.04  | 1,505.90             | \$ 18.65        | \$ 28,085.04            |          |                 |                      |             |                 | EST. #1           |
| A2                                    | TERRACERIAS   |            |           |                      |               |                      |                 |                         |          |                 |                      |             |                 |                   |
| REVES-01                              | REVESTIMIENTO DE CAMINO CON MATERIAL GRUESO EXTRAIDO DE BANCO DEL LUGAR INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO; MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS; EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M3.        | 3,011.80  | \$ 183.96            | \$ 554,051.46 | 3,011.80             | \$ 183.96       | \$ 554,051.46           |          |                 |                      |             |                 | EST. #1           |
| EXTE-REV                              | CONFORMACION Y EXTENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO, AGREGANDO AGUA NECESARIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO | M3.        | 3,011.80  | \$ 76.84             | \$ 231,426.71 | 3,011.80             | \$ 76.84        | \$ 231,426.98           |          |                 |                      |             |                 | EST. #1           |
| LETRERON                              | NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.   | PZA.       | 1.00      | \$ 730.06            | \$ 730.06     | 1.00                 | \$ 730.06       | \$ 730.06               | 0.00     | \$ 730.06       |                      |             |                 | EST. #1           |
| <b>SUBTOTAL CONCEPTOS DE CATALOGO</b> |   |            |           | <b>\$ 974,670.89</b> |               | <b>\$ 974,670.89</b> |                 | <b>\$ 974,670.89</b>    |          | <b>\$ -</b>     |                      | <b>\$ -</b> |                 | <b>\$ -</b>       |

|  |  |              |  |              |  |      |  |      |  |      |  |      |  |
|--|--|--------------|--|--------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| TOTAL "REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA TRAMO COL. JARDIN CAMPESTRE A CARRETERA IGUALA-TEOLOAPAN, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO." |  | 974,670.89   |  | 974,670.89   |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  |
| TOTAL SIN I.V.A.   |  | 974,670.89   |  | 974,670.89   |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  |
| MAS 16% DE I.V.A.  |  | 155,947.34   |  | 155,947.34   |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  |
| TOTAL CON I.V.A.   |  | 1,130,618.23 |  | 1,130,618.23 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  |

ELABORADO  
CONTRATISTA  
SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

REVISOR  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
ING. GABRIEL JIMENEZ GARCIA

IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
ING. DANIEL MARTINEZ REBOREDO 21

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
2018 - 2021

37



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO  
DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA,  
GUERRERO  
2018 - 2021

**CONCENTRADO DE ESTIMACIONES**

| CLAVE                              | CONCEPTO  | UNIDAD | CONTRATADO |           |                     | ESTIMACION No. 01 |                     |          | ESTIMACION No. 02 |          |         | ESTIMACION No. 03 |         |          | ESTIMADO | P.U. | IMPORTE      |
|------------------------------------|---|--------|------------|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|----------|---------|-------------------|---------|----------|----------|------|--------------|
|                                    |   |        | CANTIDAD   | P.U.      | IMPORTE             | CANTIDAD          | IMPORTE             | CANTIDAD | IMPORTE           | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD          | IMPORTE | CANTIDAD |          |      |              |
| A                                  | REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA TRAMO COL. JARDIN CAMPESTRE A CARRETERA IGUALA-TEOLOAPAN, CIUDAD DE IGUALA, MUNICIPIO DE IGUALA DE LA INDEPENDENCIA GUERRERO.          |        |            |           |                     |                   |                     |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      |              |
| A01                                | PRELIMINARES  |        |            |           |                     |                   |                     |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      |              |
| 1005 02                            | LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: ESTACADO Y ESTABLECIMIENTOS DE BANCO DE NIVELES   | M2.    | 15,059.00  | 10.65 \$  | 160,378.35          | 15,059.00         | \$160,378.35        |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      | \$160,378.35 |
| 1090 01                            | ESCARIFICADO CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II-B", EN SECO, CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.00 MTS. INCLUYE: EQUIPO Y OPERACION.  | M3.    | 1505.90    | 18.65 \$  | 28,085.04           | 1,505.90          | \$28,085.04         |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      | \$28,085.04  |
| A2                                 | TERRACERIAS   |        |            |           |                     |                   |                     |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      |              |
| REVES-01                           | REVESTIMIENTO DE CAMINO CON MATERIAL GRUESO EXTRAIDO DE BANCO DEL LUGAR INCLUYE: 10% DE ABUNDAMIENTO, MATERIALES  | M3.    | 3011.80    | 183.96 \$ | 554,060.73          | 3,011.80          | \$554,061.46        |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      | \$554,061.46 |
| EXTE-REV                           | CONFORMACION Y EXTENDIDO DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO, EN CAPAS DE HASTA 20 CM. COMPACTADO CON EQUIPO NEUMATICO.  | M3.    | 3011.80    | 76.84 \$  | 231,426.71          | 3,011.80          | \$231,425.98        |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      | \$231,425.98 |
| LETRERON                           | SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRERO NOMINATIVO DE OBRA A BASE DE BASTIDOR DE HERRERIA DE 1 1/4" Y LONA DE 2.00 M X 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA.   | 1.00       | 730.06 \$ | 730.06              | 1.00              | \$730.06            |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      | \$730.06     |
| <b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b> |   |        |            |           | <b>\$974,670.89</b> |                   | <b>\$974,670.89</b> |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      |              |
| <b>TOTAL CONTRATADO SIN I.V.A.</b> |   |        |            |           | <b>\$974,670.89</b> |                   | <b>\$974,670.89</b> |          |                   |          |         |                   |         |          |          |      |              |

CONTRATISTA: SANTIAGO HERNANDEZ VILLA

NUMERO DE CONTRATO:  
IGUALA/SDOOP/FISMD/F/PO2019-03

MUNICIPIO: IGUALA DE LA INDEPENDENCIA

MOD. DE INVERCION: RAMO XXXIII

ESTIMACION No. 01 (UNO) FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: \$ 1,130,618.23 SIN I.V.A.

COLONIA: TRAMO: COL. JARDIN CAMPESTRE A CARRET. IGUALA-TEOLOAPAN

ELABORADO  
CONTRATISTA

REVISOR  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA  
GUERRERO  
2018 - 2021  
ING. DANIEL N. MARTINEZ BERUETE  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
CONSTITUCIONAL DE IGUALA, GRO.  
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS  
2018 - 2021  
TODOS JUNTOS HAREMOS HISTORIA