

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado • Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: RECURSOS ESTATALES DEUDA 2020 3D (EMBELLECIENDO MI COLONIA)

NOMBRE DE LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE JULIO OROZCO SAINZ"  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: PROYECTO Y CONSTRUCCIONES CASABE SA DE CV  
 NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-003  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 892,967.74  
 AMPLIACIÓN: \$ 107,032.28  
 LIQUIDACIÓN: \$ 85,118.16  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,085,118.16

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 09 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 09 DE ABRIL DE 2021

HOJA: P. 1-4

FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE ABRIL DE 2021

| CLAVE | CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD | P.U.        | IMPORTE CONTRATADO | VOLUMENES ESTIMADOS |                   |              |                 |                   | TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS | IMPORTE TOTAL EJECUTADO | SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO |                   |
|-------|---|----------|--------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|       |   |          |        |             |                    | ESTIMACIÓN 1        | ESTIMACIÓN 2 F.C. | ESTIMACIÓN 3 | ESTIMACIÓN 4 A. | ESTIMACION 4 C.A. |                                 |                         |                                   | ESTIMACION 5 F.L. |
| 1     | TRAZO Y NIVELACIÓN, DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISIÓN. P.U.O.T.  | 1218.67  | M2     | \$ 5.40     | \$ 6,580.82        | 1,014.00            |                   | -0.03        |                 |                   |                                 | 1,013.97                | \$ 5,475.44                       | \$ 1,105.38       |
| 2     | REENIVELACION DE DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SUMINISTROS DE BROCAL Y TAPA, ALMACENAJES, REENVELADA FORJADA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO (21X4X28 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CADENA DE REMATE DE 20X28 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBROÑ A CADA 15 CM CON ACABADO COMÚN, APLANADO INTERIOR DE 2.50 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO, LIMPIEZA Y BROCAL NUEVO. P.U.O.T. | 4.00     | PZA    | \$ 2,419.14 | \$ 9,676.56        |                     |                   |              |                 |                   |                                 | 0.00                    | \$ -                              | \$ 9,676.56       |
| 3     | EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS. P.U.O.T.  | 857.95   | M3     | \$ 37.98    | \$ 32,584.94       | 557.70              |                   | -0.02        |                 |                   |                                 | 557.68                  | \$ 21,180.89                      | \$ 11,404.25      |
| 4     | CARGA MECÁNICA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION P.U.O.T.   | 1237.71  | M3     | \$ 16.27    | \$ 20,137.54       | 725.01              |                   | 111.90       |                 |                   |                                 | 836.91                  | \$ 13,616.53                      | \$ 6,521.02       |
| 5     | ACARREO EN CAMIÓN A PRIMER KIÓMERO SOBRE PAVIMENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. P.U.O.T.   | 1237.71  | M3     | \$ 14.77    | \$ 18,280.98       | 725.01              |                   | 111.90       |                 |                   |                                 | 836.91                  | \$ 12,361.16                      | \$ 5,919.82       |
| 6     | ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 20 (KM. SUBSECUENTE.), P.U.O.T.   | 3713.13  | M3/KM  | \$ 6.04     | \$ 22,427.31       | 2,136.42            |                   | 335.71       |                 |                   |                                 | 2,472.13                | \$ 14,931.67                      | \$ 7,495.64       |
| 7     | AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% PVSIM, POR MEDIOS MECANICOS. P.U.O.T.  | 1218.67  | M2     | \$ 21.02    | \$ 25,616.44       | 1,014.00            |                   | -0.03        |                 |                   |                                 | 1,013.97                | \$ 21,313.65                      | \$ 4,302.79       |
| 9     | SUB-RASANTE PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CM, CON MATERIAL DE BANCO, CON CARACTERÍSTICAS DE ARENA LIMOSA. DEBERÁ CUMPLIR CON UN VRS MÍNIMO DE 20%, EXPANSIÓN MÁXIMA 3%, TENER MENOS DE 40% DE FINOS Y LÍMITE LÍQUIDO MENOR QUE 50%. SERÁ COMPACTADO AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO AASHTO ESTÁNDAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.   | 218.67   | M3     | \$ 240.68   | \$ 52,191.93       | 202.80              |                   | -0.01        |                 |                   |                                 | 202.79                  | \$ 48,803.44                      | \$ 3,388.49       |
| 10    | BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTO RIGIDO, MEZCLADA Y HOMOGENEIZADA CON AGUA, EN CAPAS DE 20 CMS SERÁ ELABORADA CON TERPATE Y GRAVA BASÁLTICA TRITURADA, QUE TENGA LÍMITE LÍQUIDO NO MAYOR DE 25%, ÍNDICE DE PLÁSTICO MÁXIMO DE 6%, CURVA GRANULOMÉTRICA SIN CAMBIOS BRUSCOS, EQUIVALENTE DE ARENA MÍNIMO DE 40%, V.R.S. ESTÁNDAR MAYOR O IGUAL AL 90%, GRADO DE COMPACTACIÓN, MÍNIMO = 100% SEGÚN LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA VARIANTE D CON HUMEDAD ÓPTIMA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.           | 218.67   | M3     | \$ 478.36   | \$ 103,741.93      | 202.80              |                   | -0.01        |                 |                   |                                 | 202.79                  | \$ 97,008.62                      | \$ 6,735.31       |
| 11    | RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA A RAZÓN DE 1.5 LTS/M2 CON PORO C/CON ARENA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.  | 1218.67  | M2     | \$ 39.90    | \$ 48,624.93       |                     |                   | 1,013.97     |                 |                   |                                 | 1,013.97                | \$ 40,457.40                      | \$ 8,167.53       |
| 12    | PAVIMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO Premezclado MR-42.0 KG/CM2 (RESISTENCIA A FLEXIÓN A 28 DÍAS), TMA 1 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y VIBRADO. P.U.O.T.  | 1007.95  | M2     | \$ 343.04   | \$ 345,767.17      |                     |                   | 1,010.64     |                 |                   |                                 | 1,010.64                | \$ 346,889.95                     | \$ 922.78         |
| 13    | CURADO DE CONCRETO EN ARROYO CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.   | 1007.95  | M2     | \$ 24.65    | \$ 24,845.97       |                     |                   | 1,500.88     |                 |                   |                                 | 1,500.88                | \$ 36,996.69                      | \$ 12,150.72      |
| 14    | CALAFATEO CON SELLADOR PARA JUNTAS HORIZONTALES A BASE DE UN COMPONENTE AUTONIVELANTE CON CINTA DE RESPALDO, CON GARANTÍA EXPEDIDA POR LA EMPRESA DE 10 AÑOS. P.U.O.T.  | 512.43   | ML     | \$ 36.85    | \$ 18,780.56       |                     |                   | 524.5544     | 318.0356        |                   |                                 | 843.59                  | \$ 30,817.57                      | \$ 12,137.01      |
| 15    | CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.   | 512.43   | ML     | \$ 18.43    | \$ 9,444.08        |                     |                   |              | 337.86          |                   |                                 | 337.86                  | \$ 6,226.76                       | \$ 3,217.33       |
| 16    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUSADA DE 1/2" Y 60 CMS. DE LONGITUD, A CADA 60 CMS. COLOCADAS AL CENTRO DE SU ESPESOR, P.U.O.T.   | 784.00   | ML     | \$ 31.83    | \$ 24,797.92       |                     |                   |              | 505.73          |                   |                                 | 505.73                  | \$ 15,996.24                      | \$ 8,801.68       |

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado • Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: RECURSOS ESTATALES DEUDA 2020 3D (EMBELLECIENDO MI COLONIA)

NOMBRE DE LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE JULIO OROZCO SAINZ"  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: PROYECTO Y CONSTRUCCIONES CASABE SA DE CV  
 NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-003  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 882,967.74  
 AMPLIACIÓN: \$ 107,032.26  
 LIQUIDACION: \$ 85,118.16  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,085,118.16

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO : 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO : 11 DE MARZO DE 2021  
 FECHA DE INICIO REAL : 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS : 09 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL : 09 DE ABRIL DE 2021

HOJA: P. 2-4

FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE ABRIL DE 2021

| CLAVE   | CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD | P.U.        | IMPORTE CONTRATADO | VOLUMENES ESTIMADOS |                   |              |                 |                   |                   | TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS | IMPORTE TOTAL EJECUTADO | SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO |
|---------|---|----------|--------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|         |   |          |        |             |                    | ESTIMACIÓN 1        | ESTIMACIÓN 2 F.C. | ESTIMACIÓN 3 | ESTIMACIÓN 4 A. | ESTIMACION 4 C.A. | ESTIMACION 5 F.L. |                                 |                         |                                   |
| 17      | GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2" DE 19X20X35 CMS. EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.  | 7.00     | ML     | \$ 160.10   | \$ 1,260.70        |                     |                   |              |                 |                   |                   | 0.00                            | \$ -                    | \$ 1,260.70                       |
| 33      | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO INFORMATIVO, ALUSIVO A LA OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  | 1.00     | PZA    | \$ 5,040.00 | \$ 5,040.00        |                     |                   |              | 1.00            |                   |                   | 1.00                            | \$ 5,040.00             | \$ -                              |
| F.C.    | FUERA DE CATALOGO   |          |        | \$ -        | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   |                   | 0.00                            | \$ -                    | \$ -                              |
| F.C.001 | DEMOLICIÓN DE BANQUETA, GUARDALOSA Y/O GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | M3     | \$ 260.00   | \$ -               | 86.10               |                   |              |                 |                   |                   | 86.10                           | \$ 24,108.00            | \$ 24,108.00                      |
| F.C.002 | COLADO DE CONCRETO TIRADO PREMEZCLADO PARA BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2 T.M.A 3/4" DE 0.10 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. (CONCRETO SUMINISTRADO POR DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE SAN FRANCISCO DEL RINCON)  |          | M2     | \$ 59.94    | \$ -               | 490.00              |                   |              |                 |                   |                   | 490.00                          | \$ 29,370.60            | \$ 29,370.60                      |
| F.C.003 | COLADO DE CONCRETO TIRADO PREMEZCLADO PARA GUARNICION SEMI-INTEGRAL "PECHO DE PALOMA" DE 15X35X50 CMS DE SECCION (CORONA, ALTURA, BASE), ACABADO ESCOBILLADO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 PARA PAVIMENTO 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. (CONCRETO SUMINISTRADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE SAN FRANCISCO DEL RINCON)   |          | ML     | \$ 113.53   | \$ -               | 337.03              |                   |              |                 |                   |                   | 337.03                          | \$ 38,263.02            | \$ 38,263.02                      |
| F.C.004 | Construcción de boca de tormenta de 0.40x0.60 m. y 1.00 m de profundidad medidas interiores a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cms. con muros de 14 cms. de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5, aplinado y pulido interior con el mismo mortero, incluye: suministro y colocación de rejilla con bisagras, de fo. fo. de 40 x 60 cm tipo comercial de 70 kgs, plantilla de concreto simple FC 150kg/cm2 y cadena de concreto FC 250 kg/cm2 para fijación de rejilla. |          | PZA    | \$ 3,075.51 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 1.00              |                   | 1.00                            | \$ 3,075.51             | \$ 3,075.51                       |
| F.C.005 | Reenivelación de boca de tormenta de 0.40x0.60 m. y 1.00 m de profundidad medidas interiores a base de tabique rojo recocido 7x14x28 cms. con muros de 14 cms. de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5, aplinado y pulido interior con el mismo mortero, medida de nivelación 50 cm incluye: cadena de concreto FC 250 kg/cm2 para fijación de rejilla.   |          | PZA    | \$ 1,244.04 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 1.00              |                   | 1.00                            | \$ 1,244.04             | \$ 1,244.04                       |
| F.C.006 | COLOCACION DE PINTURA EN GUARNICIONES A BASE DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (PINTURA Y MICROESFERA SUMINISTRADA POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE SAN FRANCISCO DEL RINCON)   |          | ML     | \$ 27.43    | \$ -               |                     |                   |              |                 | 150.618           | 166.412           | 337.03                          | \$ 9,244.73             | \$ 9,244.73                       |
| F.C.007 | Suministro y colocación de bolaro a base de tubo de acero de 4" ced. 30, relleno de concreto, de 1.50 de altura, incluye: dado de concreto de 0.30 x 0.30 x 0.65, tapa lamina negra cal 18, primer anticorrosivo, dos manos de pintura negra, cinta reflejante de 1" en el perímetro de la parte superior, excavaciones, rellenos, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, p.u.o.t.   |          | PZA    | \$ 1,983.98 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 8.00              |                   | 8.00                            | \$ 15,871.84            | \$ 15,871.84                      |
| F.C.008 | ACABADO ESTAMPADO EN PASO PEATONAL, COLOR TERRACOTA MOLDE APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESMOLDANTE, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.   |          | M2     | \$ 131.07   | \$ -               |                     |                   |              |                 | 22.05             |                   | 22.05                           | \$ 2,890.09             | \$ 2,890.09                       |
| F.C.009 | ELABORACIÓN DE ESCUDO PIMINUSVÁLIDOS, SOBRE RAMPA FORJADA EN SITIO, CON MOLDE ESTAMPADO AL RELIEVE, PINTURA REFLEJANTE INSTITUCIONAL AZULISCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 131.07   | \$ -               |                     |                   |              |                 | 2.00              |                   | 2.00                            | \$ 262.14               | \$ 262.14                         |

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado · Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: RECURSOS ESTATALES DEUDA 2020 3D (EMBELLECIENDO MI COLONIA)

NOMBRE DE LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE JULIO OROZCO SAINZ"  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: PROYECTO Y CONSTRUCCIONES CASABE SA DE CV  
 NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-003  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 892,967.74  
 AMPLIACIÓN: \$ 107,032.26  
 LIQUIDACIÓN: \$ 85,118.16  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,085,118.16

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACION DE TRABAJOS: 09 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 09 DE ABRIL DE 2021

HOJA: P. 3-4

FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE ABRIL DE 2021

| CLAVE   | CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD | P.U.        | IMPORTE CONTRATADO | VOLUMENES ESTIMADOS |                   |              |                 |                   | TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS | IMPORTE TOTAL EJECUTADO | SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO |                   |
|---------|---|----------|--------|-------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|         |   |          |        |             |                    | ESTIMACIÓN 1        | ESTIMACIÓN 2 F.C. | ESTIMACIÓN 3 | ESTIMACIÓN 4 A. | ESTIMACION 4 C.A. |                                 |                         |                                   | ESTIMACION 5 F.L. |
| F.C.010 | MANO DE OBRA POR REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 11.00 O 12.00 MTS. CON RED DE MEDIA, BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 4,352.18 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 3.00              |                                 | 3.00                    | \$ 13,056.54                      | -\$ 13,056.54     |
| F.C.011 | MANO DE OBRA POR REUBICAR DENTRO DE LA OBRA SUBESTACIÓN MONOFÁSICA DE 10 A 37.5 KVA CON CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, CRUCE TAPT-200, ABRAZADERAS, TRANSFORMADOR, SOPORTES CV1 Y SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.   |          | PZA    | \$ 4,489.89 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 2.00              |                                 | 2.00                    | \$ 8,979.78                       | -\$ 8,979.78      |
| F.C.012 | MANO DE OBRA POR REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 9.00 MTS. CON RED DE BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 3,802.15 | \$ -               |                     |                   |              |                 | 1.00              |                                 | 1.00                    | \$ 3,802.15                       | -\$ 3,802.15      |
| F.C.013 | MANO DE OBRA POR REUBICAR DENTRO DE LA OBRA RETENIDA TIPO REA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 3,636.98 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 2.00                            | 2.00                    | \$ 7,273.96                       | -\$ 7,273.96      |
| F.C.014 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LÍNEA SECUNDARIA, (B.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 3,270.39 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 2.00                            | 2.00                    | \$ 6,540.78                       | -\$ 6,540.78      |
| F.C.015 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA VOLADA A POSTE "RVP", PARA LÍNEA PRIMARIA, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.   |          | PZA    | \$ 3,161.41 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 1.00                            | 1.00                    | \$ 3,161.41                       | -\$ 3,161.41      |
| F.C.016 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIO TIPO LED, 55°65W, 240V, MARCA PHILLIPS SOEATONLIGHTING CON LICENCIA FIDE/PAESE, GARANTÍA DE 10AÑOS POR ESCRITO HACIA EL MUNICIPIO, INCLUYE: LUMINARIA LED, BRAZO GALVANIZADO DE 51 X 2400 MM CON ANGULO ESPECIAL PARA UNA MAYOR ALTURA, ABRAZADERA 2BS, 32 CONECTOR BIMETÁLICO LB214 Y 11 MTS DE CABLE THW CAL.10 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. |          | PZA    | \$ 6,468.30 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 4.00                            | 4.00                    | \$ 25,873.20                      | -\$ 25,873.20     |
| F.C.017 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 9,455.95 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 1.00                            | 1.00                    | \$ 9,455.95                       | -\$ 9,455.95      |
| F.C.018 | MANO DE OBRA POR RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PÚBLICO LUMINARIO TIPO OV-15, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 501.78   | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 4.00                            | 4.00                    | \$ 2,007.12                       | -\$ 2,007.12      |
| F.C.019 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO (SR6) (ALTO) DE 30 CM X LADO, Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE PASO PEATONAL, GRADO INGENIERIA, DE 71X 71 EN EL MISMO POSTE, P.U.O.T CON PELICULA DE ALTA INTENSIDAD, PRISMÁTICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 3,299.54 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 2.00                            | 2.00                    | \$ 6,599.08                       | -\$ 6,599.08      |

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".

# GUANAJUATO

Gobierno del Estado - Secretaría de Desarrollo Social y Humano

## FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

FUENTE DE INVERSIÓN: RECURSOS ESTATALES DEUDA 2020 3D (EMBELLECIENDO MI COLONIA)

NOMBRE DE LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE JULIO OROZCO SAINZ"  
 LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCON  
 CONTRATISTA: PROYECTO Y CONSTRUCCIONES CASABE SA DE CV  
 NUMERO DE CONTRATO: OPM-SFR/2021-003  
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 892,967.74  
 AMPLIACIÓN: \$ 107,032.28  
 LIQUIDACIÓN: \$ 85,118.16  
 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 1,085,118.16

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA DE TERMINO SEGÚN CONTRATO: 11 DE MARZO DE 2021  
 FECHA DE INICIO REAL: 11 DE ENERO DE 2021  
 FECHA AUTORIZADA PARA LA TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 09 DE ABRIL DE 2021  
 FECHA DE TERMINO REAL: 09 DE ABRIL DE 2021

HOJA: P. 4-4

FECHA DE ELABORACIÓN: 23 DE ABRIL DE 2021

| CLAVE                            | CONCEPTO  | CANTIDAD | UNIDAD | P.U.      | IMPORTE CONTRATADO | VOLUMENES ESTIMADOS |                   |              |                 |                   | TOTALES DE VOLUMENES EJECUTADOS  | IMPORTE TOTAL EJECUTADO | SALDOS DE CONTRATADO vs EJECUTADO |                   |
|----------------------------------|---|----------|--------|-----------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|
|                                  |   |          |        |           |                    | ESTIMACIÓN 1        | ESTIMACIÓN 2 F.C. | ESTIMACIÓN 3 | ESTIMACIÓN 4 A. | ESTIMACION 4 C.A. |                                  |                         |                                   | ESTIMACION 5 F.L. |
| F.C.020                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO PARA TOPE MCA HERSAN O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON MEDIDAS DE 40 X 40CMS FABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON OJOS DE GATO Y REFLEJANTE, INCLUYE FLETES, CLAVOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T. |          | PZA    | \$ 511.06 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 13.00                            | 13.00                   | \$ 6,843.78                       | -\$ 6,843.78      |
| F.C.021                          | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATES EN TOPE MCA HERSAN O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, CON MEDIDAS DE 20 X 40CMS FABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON OJOS DE GATO Y REFLEJANTE, INCLUYE FLETES, CLAVOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.  |          | PZA    | \$ 354.58 | \$ -               |                     |                   |              |                 |                   | 2.00                             | 2.00                    | \$ 709.16                         | -\$ 709.16        |
| <b>SUMA DE ESTA HOJA :</b>       |   |          |        |           | \$ 769,799.78      |                     |                   |              |                 |                   | <b>SUMA DE ESTA HOJA :</b>       |                         | \$ 935,448.69                     | -\$ 165,648.91    |
| <b>SUBTOTAL :</b>                |   |          |        |           | \$ 769,799.78      |                     |                   |              |                 |                   | <b>SUBTOTAL :</b>                |                         | \$ 935,448.69                     | -\$ 165,648.91    |
| <b>16.00 % IVA :</b>             |   |          |        |           | \$ 123,167.96      |                     |                   |              |                 |                   | <b>16.00 % IVA :</b>             |                         | \$ 149,671.47                     | -\$ 26,503.51     |
| <b>IMPORTE TOTAL CONTRATADO:</b> |   |          |        |           | \$ 892,967.74      |                     |                   |              |                 |                   | <b>IMPORTE TOTAL EJECUTADO :</b> |                         | \$ 1,085,118.16                   | -\$ 192,150.42    |

*El Contratista extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.*

**POR LA CONTRATANTE:**

NOMBRE : ING. EMMANUEL LÓPEZ LÓPEZ  
 CARGO : DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**POR LA SUPERVISIÓN:**

NOMBRE : ARQ. JOSE MARTIN GONZALEZ PEREZ  
 CARGO : SUPERVISOR DE OBRA

**POR EL CONTRATISTA:**

NOMBRE : PROYECTO Y CONSTRUCCIONES CASABE SA DE CV  
 CARGO :