



**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **158/2017**

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

**LUGAR Y FECHA:** EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DOCE HORAS DEL DÍA 01 DE DICIEMBRE DE 2017**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

**OBJETO:** ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **"REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE"**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.** Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

**INTERVIENEN:** POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LOS **CC. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y LA **ARQ. MOSERRAT TORRES MORENO** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

**DATOS BASICOS:** CONTRATO NÚMERO: **158/2017 P.D.** DE FECHA **05 DE OCTUBRE DE 2017**.

**MONTO CONTRATADO:** CONTRATO ORIGINAL: **\$2'110,210.50 (DOS MILLONES CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:  
MUNICIPAL: **2017-PDM-OP-336**

**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 158/2017

PERIODO DE  
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 06 DE OCTUBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2017.

| GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS: | FIANZA | No. 1931023-0000 | FECHA<br>30 DE NOVIEMBRE DE 2017 | IMPORTE<br>\$244,361.73 |
|-----------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
|-----------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------------------------|-------------------------|

BITÁCORA

FECHA DE INICIO 06/10/2017

FECHA DE CIERRE 30/11/2017.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

| ESTIMACION   | IMPORTE        |
|--------------|----------------|
| ESTIMACIÓN 1 | \$351,285.89   |
| ESTIMACIÓN 2 | \$1'755,280.71 |
| SUBTOTAL     | \$2'106,566.60 |
| I.V.A        | \$337,050.66   |
| TOTAL        | \$2'443,617.26 |

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$4,226.92 C/IVA**.

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA EL C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. MOSERRAT TORRES MORENO.



**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 158/2017

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

**POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

*Ma del Carmen Mendoza R*

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

*Moserrat Torres Moreno*

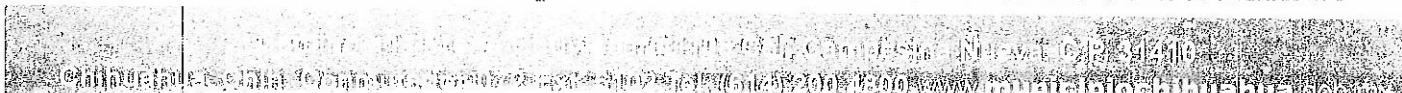
ARQ. MOSERRAT TORRES MORENO  
RESIDENTE DE OBRA

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA**

*C. Oscar Luis González Villa Lobos*

C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.

*H*





**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 158/2017 PARA LA  
EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE PARQUE  
EN COLONIA 2 DE OCTUBRE.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y LA ARQ. MOSERRAT TORRES MORENO EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 158/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **01 de Diciembre de 2017**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **05 de Octubre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **158/2017** con el contratista **INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$2'110,210.50** (Dos millones ciento diez mil doscientos diez pesos 50/100 M.N.), respectivamente más el correspondiente

C

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"





**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
OBRAS  
PÚBLICAS

Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$2'106,566.60 (Dos millones ciento seis mil quinientos sesenta y seis pesos 60/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **01 de Diciembre de 2017.**

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"





**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

**POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**ING. JAVIER VILLARREAL POSADA**  
**SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

**ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO**  
**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL**

**ARQ. MOSERRAT TORRES MORENO**  
**RESIDENTE DE OBRA**

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA**

**C. ÓSCAR LUÍS GONZÁLEZ VILLALOBOS**  
**REPRESENTANTE LEGAL DE**  
**INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.**

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 158/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE.





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 01 de Diciembre de 2017 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE

Ejecutada por: INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.

R.F.C. IC0970409973

|                       |                               |                                                              |                               |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Contrato No. 158/2017 | Monto con Iva \$ 2,447,844.18 | Período Contratado: 08 de Octubre al 04 de Diciembre de 2017 | Elaborado: octubre 5 del 2017 |
| Anticipo del 30%      | \$734,353.25                  | Período Diferido:                                            | Acuerdo elaborado:            |
| Suspensión apartir:   | Elaborado:                    | Levantamiento de Suspensión apartir:                         | Elaborado:                    |

Recursos 2017

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDIM-OP-336 \$ 2,577,765.77

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 134,148.51

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 2,577,765.77

| TRAMITE |                        | FACTURA      |  | ESTIMADO   |  | SANCION REINTEGR |           | AMORTIZACION |            | RETENCIONES |          |       | SALDO        |              | EJERCIDO |              | PERIODO DE EJECUCION |                 |
|---------|------------------------|--------------|--|------------|--|------------------|-----------|--------------|------------|-------------|----------|-------|--------------|--------------|----------|--------------|----------------------|-----------------|
| NUMERO  | DESCRIPCION            | IMPORTE      |  | IMPUESTO   |  | SANCION          |           | IMPORTE      | IVA        | 0.20%       | 0.20%    | 0.20% | NETO         | FINANC.      |          |              |                      | TERMINACION     |
| Nº 421  | Anticipo               | 633,063.16   |  | 101,290.10 |  |                  |           | 0.00         | 0.00       | 0.00        | 0.00     | 0.00  | 734,353.25   | 734,353.25   |          |              |                      |                 |
| Nº 432  | Normales y Excedentes  | 351,285.89   |  | 56,205.74  |  | 105,385.77       | 16,861.72 | 105,385.77   | 16,861.72  | 702.57      | 702.57   | 0.00  | 283,839.00   | 285,244.14   | 0.00     | 283,839.00   | oct 6 del 2017       | oct 30 del 2017 |
| Nº 438  | Normales, Exc y Extras | 1,755,280.71 |  | 280,844.91 |  | 527,677.38       | 84,428.38 | 527,677.38   | 84,428.38  | 3,510.56    | 3,510.56 | 0.00  | 1,416,988.74 | 1,424,019.86 | 0.00     | 1,416,988.74 | nov 1 del 2017       | nov 30 del 2017 |
| TOTALES |                        | 2,108,566.61 |  | 337,050.61 |  | 0.00             | 0.00      | 633,063.15   | 101,290.10 | 4,213.13    | 4,213.13 | 0.00  | 2,435,190.99 | 2,443,617.26 |          |              |                      |                 |

|                |              |                |            |              |              |                   |                |                 |
|----------------|--------------|----------------|------------|--------------|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| COSTO DE OBRA: | 2,443,617.26 | AMORTIZACIÓN:  | 734,353.25 | EJERCIDO:    | 2,443,617.26 | PERÍODO REAL:     | oct 6 del 2017 | nov 30 del 2017 |
| POR CANCELAR:  | 4,226.92     | POR AMORTIZAR: | 0.00       | POR EJERCER: | 4,226.92     | RET 0.2% I.C.I.C. | 4,213.13       | RET 0.2% D.I.F. |
|                |              |                |            |              |              |                   | 4,213.13       | 0.00            |

CONTRATISTA

INGENIERÍA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

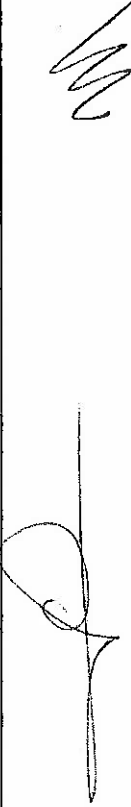
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                           | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO  | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|------------------|------------------------|
|      |                                                                                                                                     |        | CONTRATO  | CONTRATO |             |              |                  |                        |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                                                        | 0      | 0         | 0        | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 1.01 | TRAZO Y NIVELACION                                                                                                                  | M2     | 677.32    | 0        | \$ 9.62     | \$ 6,515.82  | 189.02           | 189.02                 |
| 2    | DEMOLICIONES                                                                                                                        | 0      | 0         | 0        | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 2.01 | DEMOLICION DE DENTELLON DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ANCHO Y 20 CMS. ALTURA INCL. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. | ML     | 71.5      | 0        | \$ 35.80    | \$ 2,559.70  | 47.10            | 47.10                  |
| 2.02 | RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTAJE Y RETIRO A LUGAR AUTORIZADO POR O.P.M.                                | LOTE   | 1         | 0        | \$ 2,437.40 | \$ 2,437.40  | 1.00             | 1.00                   |
| 2.03 | DESMONTAJE DE BANCA DE CONCRETO INC. EXCAVACION, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESMONTAJE                                | PIEZA  | 8         | 0        | \$ 299.33   | \$ 2,394.64  | 13.00            | 13.00                  |
| 2.04 | RETIRO DE PORTERIAS INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO                                                        | PIEZA  | 2         | 0        | \$ 598.93   | \$ 1,197.86  | 2.00             | 2.00                   |
| 2.05 | DEMOLICION DE RESBALADERO DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.                              | PIEZA  | 1         | 0        | \$ 1,895.78 | \$ 1,895.78  | 1.00             | 1.00                   |
| 2.06 | RETIRO DE ALUMBRADO EXISTENTE, INCLUYE POSTES, BASES, LAMPARAS Y CONDUCTORES.                                                       | PIEZA  | 8         | 0        | \$ 1,505.75 | \$ 12,046.00 | 8.00             | 8.00                   |
| 2.07 | RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA                                                                                                 | M3     | 7         | 0        | \$ 148.87   | \$ 1,042.09  | 108.81           | 108.81                 |
| 3    | OBRA CIVIL                                                                                                                          | 0      | 0         | 0        | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 3.01 | PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR                                                                           | M2     | 72        | 0        | \$ 100.34   | \$ 7,224.48  | 62.15            | 62.15                  |
| 3.02 | BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.    | M2     | 202.5     | 0        | \$ 350.87   | \$ 71,051.18 | 167.66           | 167.66                 |
| 3.03 | GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CM ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA INC. CIMBRA Y AFINE DE SUPERFICIE.                          | ML     | 200       | 0        | \$ 188.30   | \$ 37,660.00 | 204.40           | 204.40                 |
| 3.04 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.                                 | M2     | 4653      | 0        | \$ 4.04     | \$ 18,798.12 | 4,509.82         | 4,509.82               |
| 3.05 | RAMPA PARA MINUSVALIDOS EN ACCESO A PARQUE DE SECCION DE 0.7 X 1.8 MTS. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO RAYADO.                | PIEZA  | 5         | 0        | \$ 506.73   | \$ 2,533.65  | 0.00             | 0.00                   |
| 3.06 | GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 X 30 CMS. INC. CIMBRA ACABADO REDONDEADO EN ESQUINAS SUPERIORES Y MEMBRANA DE CURADO.   | ML     | 44        | 0        | \$ 188.30   | \$ 8,285.20  | 0.00             | 0.00                   |
| 3.07 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | M3     | 28        | 0        | \$ 212.51   | \$ 5,950.28  | 33.64            | 33.64                  |
|      |                                                                                                                                     |        |           |          |             |              | 7,148.84         | 7,148.84               |



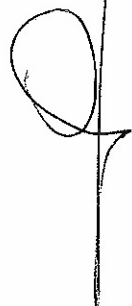
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
Subdirección de Infraestructura Social

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | VOLUMENES |             | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|--------------|------------------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | CONTRATO  | P.UNITARIO  |              |                  |                        |
| 4    | MOBILIARIO URBANO<br>SOMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS MODELO FTPBM13 O SIMILAR DE 1.60mts DE LONGITUD X .42mts DEL NIVEL AL PISO AL ASIENTO Y 0.34mts DEL NIVEL DEL ASIENTO A LA PARTE SUPERIOR DEL RESPALDO DANDO COMO RESULTADO UNA ALTURA DE 0.76mts X 0.68mts DE ANCHO DEL ASIENTO Y 0.15mts DE ANCHO DEL RESPALDO PERSONALIZADAS CON EL SISTEMA DE CALADO LOS LOGOTIPOS DE LA ADMINISTRACION (AYUNTAMIENTO 2016-2018), ELABORADA EN PERFIL Cal. 14 DE 1 1/2" X 3, SOLERA DE 1/4" X 3", SOLERA DE 1/8" X 1 1/2", SUJECION A CONCRETO MEDIANTE BARRANCLAS GALVANIZADAS PARA EVITAR LA OXIDACION DE 1/2" X 5", LA SOLDADURA UTILIZADA ES MICROALAMBRE SOLIDO AL ACERO AL CARBONO CON MAGNESIO Y SILICIO DE 0.35" CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON UN ALTO PODER DESOXIDANTE Y TRANSFERENCIA DE MATERIAL. RESISTENCIA A LA TENSION 480Mpa, LIMITE ELASTICO 400Mpa, ELONGACION 22% RESISTENTE AL IMPACTO -29 GRADOS CENTIGRADOS, 27, SU PREPARACION PARA EL ACABADO ES A TRAVES DE SISTEMA DE LAVADO A BASE DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ELIMINAR LAS PARTICULAS DE GRASA, FOSFATIZADO PARA SELLAR LA SUPERFICIE AL PINTAR, SU ACABADO ES CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR ROJO 10914 RESISTENTE A LA INTEMPERIE, HORNEADA POR ESPACIO DE 15 MINUTOS A UNA TEMPERATURA DE 180 GRADOS CENTIGRADOS, LOGRANDO ASI UNA ALTA CALIDAD Y DURABILIDAD, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE EL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA ORGANICO E INORGANICO CON CONTENEDOR DE BATERIAS MODELO FTPBCB10 O SIMILAR DE 1.30 MTS. DE LARGO, 0.40 MTS. DE ANCHO Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA. | 0      | 0         | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 4.01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 10        | \$ 4,997.78 | \$ 49,977.80 | 10.00            | 49,977.80              |
| 4.02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PZA    | 9         | \$ 4,098.64 | \$ 36,887.76 | 9.00             | 36,887.76              |

7




**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P.UNITARIO   | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|
| 4.03 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE CANASTA PORTERIA SEGUN CROQUIS A BASE DE TUBO NEGRO DE 3" DE DIAM. CED-30 INC. PORTERIA DE 2.0 MTS DE ALTURA, PROTECTOR DE PORTERIA A BASE DE VARILLA LISA REDONDA DE 1/2" COLOCADA A 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, TABLERO DE POLICARBONATO, ARO DE 50 CMS DE Vs DE 3/4", RED PARA BASQUETBOL, PINTURA ALKIDALICA EN PRIMER ANTICORROSIVO A DOS CAPAS Y PINTURA ESMALTE ALKIDALICO A DOS CAPAS COLOR SEGUN SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAE EJECUCION                                                                                                                                                                              | PZA    | 2                     | \$ 36,042.63 | \$ 72,085.26 | 0.00             | 0.00                   |
| 5    | CANCHA DE USOS MULTIPLES EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0      | 0                     | \$ -         | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 5.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM DE 2.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED. 30, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 A CADA 1.5 MTS, BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETROS EXTERIORES SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUES, CEPA DE CONCRETO EN POSTES Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.                                                                                                                                                                                         | ML     | 56                    | \$ 982.31    | \$ 55,009.36 | 150.91           | 148,240.40             |
| 5.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM, DE 4.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, A CADA 3.00 MTS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM EXT. ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO EXTERIOR, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO. | ML     | 48                    | \$ 1,816.55  | \$ 87,194.40 | 39.77            | 72,244.19              |
| 5.03 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ML     | 66.5                  | \$ 24.99     | \$ 1,661.84  | 172.55           | 4,312.02               |


**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                     | UNIDAD | VOLUMENES |            | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO |            | VOLUMEN REAL EJECUTADO |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|---------------|------------------|------------|------------------------|------------|
|      |                                                                                                                                                                               |        | CONTRATO  | P.UNITARIO |               |                  |            |                        |            |
| 5.04 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CANCHA DE BASQUETBOL INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.                                        | M2     | 437.93    | \$ 77.63   | \$ 33,996.51  | 448.56           | 34,821.71  | 448.56                 | 34,821.71  |
| 6    | CANCHA DE FUTBOL RAPIDO                                                                                                                                                       | 0      | 0         | \$ -       | \$ -          | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |
| 6.01 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION                                                                                                                                                    | M2     | 698.07    | \$ 9.62    | \$ 6,715.43   | 649.90           | 6,252.04   | 649.90                 | 6,252.04   |
| 6.02 | EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA                                                                                               | M3     | 140       | \$ 108.81  | \$ 15,233.40  | 145.08           | 15,786.15  | 145.08                 | 15,786.15  |
| 6.03 | ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2            | ML     | 113.3     | \$ 329.91  | \$ 37,378.80  | 108.08           | 35,656.67  | 108.08                 | 35,656.67  |
| 6.04 | RODAPIE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2,ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 Y ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS.            | M2     | 80.34     | \$ 422.51  | \$ 33,944.45  | 100.93           | 42,643.93  | 100.93                 | 42,643.93  |
| 6.05 | CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20X22.5 ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE.                                          | ML     | 226.6     | \$ 324.70  | \$ 73,577.02  | 103.58           | 33,632.43  | 103.58                 | 33,632.43  |
| 6.06 | RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS.                                                                                       | M3     | 78.31     | \$ 119.84  | \$ 9,384.67   | 46.87            | 5,616.90   | 46.87                  | 5,616.90   |
| 6.07 | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA                                | M3     | 418.84    | \$ 255.68  | \$ 107,089.01 | 692.20           | 176,981.70 | 692.20                 | 176,981.70 |
| 6.08 | DALA DE DESPLANTE DE F'C=200 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.                                            | ML     | 63.28     | \$ 247.99  | \$ 15,692.81  | 159.56           | 39,569.28  | 159.56                 | 39,569.28  |
| 6.09 | CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 4 PUNTAS INCLUYE CIMBRA                                                                               | ML     | 59.8      | \$ 182.88  | \$ 10,936.22  | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |
| 6.1  | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA.                                 | M3     | 172.73    | \$ 255.68  | \$ 44,163.61  | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |
| 6.11 | RIEGO DE IMPREGNACION EN BASE 1.5 LTS. APROX. POR M2                                                                                                                          | M2     | 690.9     | \$ 13.01   | \$ 8,988.61   | 661.16           | 8,601.69   | 661.16                 | 8,601.69   |
| 6.12 | MURO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CMS. INC. ANCLAJE A ZAPATA | M2     | 241.08    | \$ 440.76  | \$ 106,258.42 | 134.88           | 59,449.71  | 134.88                 | 59,449.71  |

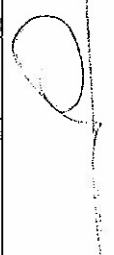
*[Handwritten signature and initials]*

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P.UNITARIO  | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| 6.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL. 11.5 DE 2M DE ALTO, DE 55X55MM CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" CED. 30 EN LAS ESQUINAS POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS DE SEPARACION CAL. 18 ENTRE POSTE Y POSTE, BARRA SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERIMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED. 30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS, BARRA INTERMEDIA E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CED. 30, INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO Y PISO, PLACAS NECESARIAS PARA ANCLAJE DE POSTE, MUERTOS DE CONCRETO DE 15X15CMS. Y ALTURA VARIABLE PARA AHOGAR TUBO CON UNA ALTURA VARIABLE DE ESTE Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML     | 58.5                  | \$ 908.27   | \$ 53,133.80  | 0.00             | 0.00                   |
| 6.14 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INC. PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PIEZA  | 2                     | \$ 1,359.87 | \$ 2,719.74   | 0.00             | 0.00                   |
| 6.15 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF MODELO SUPER CUP DE 55MM. DE ALTURA Y 32 OZ. POR YARDA CUADRADA DE DENSIDAD O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION, CON DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA Y TERMOFUSIONADA PARA MAYOR DURABILIDAD INSTALADO EN ROLLOS DE 4.57 MTS. DE ANCHO MEDIANTE PROCESO DE COSIDO ENTRE ROLLOS CON MAQUINA DE COSER UNION ESPECIAL DE DOBLE NUDO PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS, ARENA SILICA A RAZON DE 22 KG/M2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 3MM. A RAZON DE 8 KG/M2.                                                                                                                                                                                                  | M2     | 698.07                | \$ 510.31   | \$ 356,232.10 | 661.16           | 337,396.56             |
| 6.16 | RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3     | 13.99970892           | \$ 142.17   | \$ 1,990.34   | 0.00             | 0.00                   |
| 6.17 | FABRICACION Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL RAPIDO A BASE DE TUBO DE 2 1/2 " NEGRO CON MEDIDAS DE 2.1 MTS. DE ALTURA POR 4.0 MTS. DE ANCHO, INC. EXCAVACION, CEPAS DE CONCRETO, PINTURA Y 4 PLACAS DE 20X20 CMS. DE 1/4" ANCLADAS EN PISO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PIEZA  | 2                     | \$ 6,667.15 | \$ 13,334.30  | 0.00             | 0.00                   |
| 7    | SISTEMA DE RIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0      | 0                     | \$ -        | \$ -          | 0.00             | 0.00                   |

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | PUNITARIO    | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|
| 7.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ELEVADO SENCILLO MODELO FTPTES10 ALMACENAMIENTO DE 2500 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 MTS DE ALTURA HECHA DE ESTRUCTURA METALICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINAS, LAMINA CAL. 20 CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSION DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA DE 2.00 X0.90 MTS METALICA CON PORTACANDADO Y EN EL ULTIMO METRO (1.00 M), DE LA TORRE UN ACABADO DE PARRILLA DE ANGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE EL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE, INCLUYE TANQUE DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PIEZAS, LINEA DE DESCARGA DE 1" LINEA DE SUMINISTRO DE 3" CEDS 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | PZA    | 1                     | \$ 72,801.06 | \$ 72,801.06 | 1.00             | 72,801.06              |
| 7.02 | BASE DE CONCRETO DE 200 KG/CM2 DE 2.00X2.00 MTS Y 0.50 MTS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS BASE DE Vs #3 @ 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS, Y 3 ANILLOS DE Vs 3/8", 4 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOAGADAS EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40 CMS PARA BASE DE CONCRETO Y DESPLANTAR LA ESTRUCTURA SOLDADA A LAS PLACAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 1                     | \$ 6,015.11  | \$ 6,015.11  | 1.00             | 6,015.11               |
| 7.03 | TRAZO Y EXCAVACION DE ZANJA DE 30 CMS DE ANCHO X40 CMS DE PROFUNDIDAD PARA ALOJAR POLIDUCTO DE PVC NEGRO DE 1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ML     | 74                    | \$ 34.94     | \$ 2,585.56  | 227.40           | 7,945.36               |
| 7.04 | TUBO DE PVC RD- 26 DE 1" DE DIAMETRO INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ML     | 250                   | \$ 54.48     | \$ 13,620.00 | 227.40           | 12,388.75              |
| 7.05 | TUBING DE 1/4" MARCA RAIN BIRD PARA GOTEROS INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ML     | 50                    | \$ 9.22      | \$ 461.00    | 0.00             | 0.00                   |
| 7.06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PIEZA  | 30                    | \$ 120.03    | \$ 3,600.90  | 0.00             | 0.00                   |
| 7.07 | TEE DE INSERCIÓN DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA    | 6                     | \$ 20.09     | \$ 120.54    | 0.00             | 0.00                   |



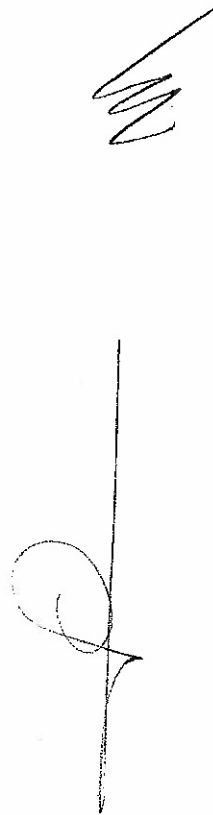
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| Nº   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | VOLUMENES<br>CONTRATO | P.UNITARIO   | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|
| 7.08 | TEE DE PVC RD-26 DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, PEGAMENTO, CONEXIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO             | PZA    | 8                     | \$ 43.79     | \$ 350.32    | 0.00             | 0.00                   |
| 7.09 | VALVULA DE PVC CEMENTADA DE 1" INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO                               | PZA    | 2                     | \$ 199.07    | \$ 398.14    | 398.14           | 398.14                 |
| 8    | GINNASIO AL AIRE LIBRE                                                                                                                                                                             | 0      | 0                     | \$ -         | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 8.01 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE EJERCITADOR DE HOMBROS - BRAZO (DOBLE) MODELO FTAEEGHB10 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO | PZA    | 1                     | \$ 21,635.95 | \$ 21,635.95 | 21,635.95        | 21,635.95              |
| 8.02 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE CAMINADORA FLOTANTE DOBLE MODELO FTAECF11 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO               | PZA    | 1                     | \$ 21,777.45 | \$ 21,777.45 | 21,777.45        | 21,777.45              |
| 8.03 | INSTALACION Y SUMINISTRO DE ESCALADORA MODELO FTAEE10 O SIMILAR INC. INSTALACION, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO                               | PZA    | 1                     | \$ 24,397.54 | \$ 24,397.54 | 24,397.54        | 24,397.54              |
| 9    | JUEGOS INFANTILES                                                                                                                                                                                  | 0      | 0                     | \$ -         | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 9.01 | MODULO DE JUEGO INFANTIL PARA PARQUES MCA. XOL PARK MODELO IZAR O SIMILAR, INCLUYGE: INSTALACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                   | PZA    | 1                     | \$ 50,528.57 | \$ 50,528.57 | 0.00             | 0.00                   |
| 10   | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                          | 0      | 0                     | \$ -         | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |

7



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

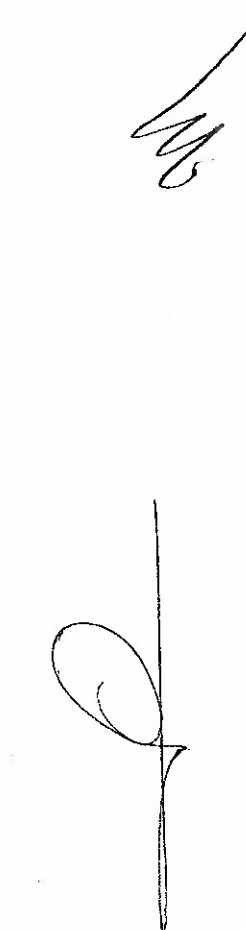
| N°    | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | VOLUMENES |             | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|--------------|------------------|-----------|------------------------|-----------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | CONTRATO  | P.UNITARIO  |              |                  |           |                        |           |
| 10.01 | GABINETE DE MEDICION TIPO REGISTRO METALICO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16 EN MEDIDAS DE 61X51X36 TIPO NEMA 3R, SELLADO EN LAS UNIONES ENTRE PAREDES Y CON EMPAQUE EN LA PUERTA, FONDO DE LAMINA, DEBE CONTAR CON MIRILLA CON MALLA Y PUERTA HACIA ABAJO Y AL CENTRO, PUERTA ENBISAGRADA COLOR GRIS ANSI CON PLATINA CALIBRE 14 GALVANIZADA, KNOCK OUT EN LA PARTE SUPERIOR CENTRADA PARA ADAPTADOR FLANCH DE 2".BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES 200 AMP, 480 VOLTS, ZAPATAS DE ALIMENTACIÓN, TERMINALES ADICIONALES PARA CONEXIÓN DE TIERRA O NEUTRO, TAPA CON ARO PARA MONTAJE DE MEDIDOR, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18 NEMA 3R, GRIS ANSI, PROVISTO EN LA PARTE SUPERIOR PARA INSTALACIÓN DE ADAPTADOR ROSCADO Y TODO LO NESESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO | LOTE   | 1         | \$ 6,495.09 | \$ 6,495.09  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |           |
| 10.02 | EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO B, PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCIÓN DE .40 MX .60 M, COMPACTACION AL 80%, EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ML     | 385       | \$ 56.05    | \$ 21,579.25 | 255.60           | 14,326.38 | 255.60                 | 14,326.38 |
| 10.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 6 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ML     | 385       | \$ 66.20    | \$ 25,487.00 | 328.40           | 21,740.08 | 328.40                 | 21,740.08 |
| 10.04 | COLOCACION DE BASE DE CONCRETO CIRCULAR DE 40 CMS DE DIAMETRO Y 1.00 MTS DE ALTURA SOBRESALIDA 15 CMS SOBRE EL TERRENO NATURAL INC. 4 PERNOS ANCLA DE 3/4" DE DIAM. Y 70 CMS DE LARGO Y UN DOBLES DE 15 CMS Y 3" DE ROSCA SOBRE PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 7         | \$ 2,316.82 | \$ 16,217.74 | 7.00             | 16,217.74 | 7.00                   | 16,217.74 |
| 10.06 | BASE DE CONCRETO PARA ARBOTANTE DE 0.6 X 0.6 MTS. DE BASE 0.4X0.4 MTS. ARRIBA CON LONGITUD DE 1.4 MTS. ENTERRADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBON A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PZA    | 4         | \$ 3,723.47 | \$ 14,893.88 | 4.00             | 14,893.88 | 4.00                   | 14,893.88 |

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°    | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | VOLUMENES |              | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|---------------|------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | CONTRATO  | P. UNITARIO  |               |                  |                        |
| 10.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CIRCULAR PUNTA DE POSTE DE 5M DE ALTURA DE CAÑA, INCLUYE PINTURA COLOR SEGUN SUPERVISION, ZAPATA MECANICA PARA ATERRIZAR ARBOTANTE, CABLEADO CALIBRE 10, 2 HILOS, FIJACION Y PLOMEADO                                                                                                                                                                                       | PZA    | 7         | \$ 5,974.14  | \$ 41,818.98  | 7.00             | 41,818.98              |
| 10.08 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 15.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 4         | \$ 23,354.49 | \$ 93,417.96  | 4.00             | 93,417.96              |
| 10.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE TECNOLOGIA LED MODELO IRIDUM DE 36 LEDS DE ALTA POTENCIA IR-36HA SERIE 245 CONTEMP 100W 240V, AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR EN CALIDAD Y GARANTIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION                                                                                                                                                      | PZA    | 7         | \$ 8,501.18  | \$ 59,508.26  | 0.00             | 0.00                   |
| 10.1  | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRSPARENTE, RESISITENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS TEMPERATURAS CON TECNOLOGIA LED MODELO ULTRA 100D SERIES 75 O 77 400W AM, AMERICAN ELECTRIC LIGHTING O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION | PZA    | 12        | \$ 10,489.25 | \$ 125,871.00 | 10.00            | 104,892.50             |
| 10.11 | REGISTRO ELECTRICO DE 60X40 DE ADOBON REPELLADO DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CMS. Y ALT. PROM. DE REGISTRO DE 80 CMS. INC. TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4", Y APLANADO EN INTERIORES.                                                                                                                                                                          | PZA    | 8         | \$ 2,630.57  | \$ 21,044.56  | 0.00             | 0.00                   |
| 10.12 | TRAMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXION DE SUBESTACION INCLUYE DOCUMENTACION EMITIDAS POR ESA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                                                                                                                                                                                                                       | LOTE   | 1         | \$ 24,152.21 | \$ 24,152.21  | 1.00             | 24,152.21              |
| 10.13 | PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACION DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LOTE   | 1         | \$ 8,664.09  | \$ 8,664.09   | 1.00             | 8,664.09               |



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°     | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | VOLUMENES |              | P. UNITARIO | IMPORTE | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|---------|------------------|------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | CONTRATO  |              |             |         |                  |                        |
| EXT-01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SECUNDARIA A BASE DE TUBO DE CONCRETO DE 7 MTS., ACOMETIDA CON TUBO CONDUIT P.G. DE 1 1/4", BASE DE MEDICIÓN DE 5 TERMINALES DE 100 A., ALAMBRE DESNUDO NO. 4, VARILLA DE TIERRA DE 16 X 300 MM, TUBO CONDUIT P.G. DE 1/2", CONECTOR, GABINETE METÁLICO DE 60X40X25 CMS. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P-50 AMP, DOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 2P-30 AMP, DOS CONECTORES PARA 2 FASES 30 A. 1 FOTOCELDA, CABLE DE ALUMINIO NO. 4 PARA FASES, CABLE DE ALUMINIO NO. 4 PARA TIERRA, TEGISTRO DE 40X40X40 CMS CON TAPA Y TUBERÍA DE 1 1/4" INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | PIEZA  | 0         | \$ 31,539.68 | \$          | -       | 1.00             | 31,539.68              |
| EXT-02 | CASTILLO DE CONCRETO DE 150 KG/CM2 DE 15 X 20 CM, ARMADO CON 4 VS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ML     | 0         | \$ 243.54    | \$          | -       | 111.70           | 27,203.42              |
| EXT-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ELÉCTRICO PARA LUMINARIAS, EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4, INCLUYE: CONECTORES, CINTA DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ML     | 0         | \$ 81.98     | \$          | -       | 328.40           | 26,922.23              |
| EXT-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE JUEGOS INFANTILES, FABRICADO SEGÚN CROQUIS, INCLUYE: ANCLAJE CON PLACAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PIEZA  | 0         | \$ 40,922.37 | \$          | -       | 1.00             | 40,922.37              |
| EXT-05 | CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: TRAZO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ML     | 0         | \$ 35.15     | \$          | -       | 12.00            | 421.80                 |
| EXT-06 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE 1/4 PULG EN PORTERÍAS, TEJIDO EN AMBOS SENTIDOS A CADA 20 CM, Y SUJETO CON PERROS Y ARGOLLAS DE ALAMBRÓN SOLDADAS EN LOS EXTREMOS (SEGÚN CROQUIS) EN PORTERÍAS, INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, SOLDADURA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PIEZA  | 0         | \$ 10,090.61 | \$          | -       | 4.00             | 40,362.44              |

*(Handwritten signature and initials)*

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°     | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | VOLUMENES |  | P.UNITARIO   | IMPORTE | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--|--------------|---------|------------------|-----------|------------------------|-----------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | CONTRATO  |  |              |         |                  |           |                        |           |
| EXT-07 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE POLICARBONATO DE 1/4 PULG CON ARO DE 50 CM DE VARILLA DE 3/4 PULG CON PINTURA ALQUIDALICA Y PRIMER ANTICORROSIVO A 2 CAPAS EN COLOR AZUL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PIEZA  | 0         |  | \$ 12,260.30 | \$ -    | 2.00             | 24,520.60 | 2.00                   | 24,520.60 |
| EXT-08 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA EN MOBILIARIO URBANO EXISTENTE COLOR SEGUN SUPERVISIÓN, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN (CANASTA DE PORTERÍA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PIEZA  | 0         |  | \$ 1,196.50  | \$ -    | 2.00             | 2,393.00  | 2.00                   | 2,393.00  |
| EXT-09 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MURO COLOR SEGÚN SUPERVISIÓN, INCLUYE: LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 0         |  | \$ 57.86     | \$ -    | 607.55           | 35,152.84 | 607.55                 | 35,152.84 |
| EXT-10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE DE IDENTIFICACIÓN DEL PARQUE A BASE DE LÁMINA CALIBRE 14 DE 1.50 X 0.70 MTS. Y PTR BLANCO DE 3 X 3 PULG CON UNA ALTURA TOTAL DE 2.53 M. A PARTIR DEL NTN (SEGUN CROQUIS), INCLUYE EXCAVACIÓN, ZAPATA DE CONCRETO DE 0.80 X 0.60 X 0.20 M. DE PERALTE, Y PLANILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, EXCAVACIONES, AFINE, COMPACTACIÓN DEL ÁREA, RELLENO, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PIEZA  | 0         |  | \$ 13,468.37 | \$ -    | 1.00             | 13,468.37 | 1.00                   | 13,468.37 |
| EXT-11 | TRABE DE CONCRETO DE 20 X 40 CM DE 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VS NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                             | ML     | 0         |  | \$ 555.05    | \$ -    | 6.80             | 3,774.34  | 6.80                   | 3,774.34  |
| EXT-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE IRRIGACIÓN DE 19 MM, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML     | 0         |  | \$ 71.03     | \$ -    | 84.80            | 6,023.34  | 84.80                  | 6,023.34  |



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**  
**Subdirección de Infraestructura Social**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA 2 DE OCTUBRE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°     | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | VOLUMENES          |             | IMPORTE  | VOLUMEN EJERCIDO |                 | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------|----------|------------------|-----------------|------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        | VOLUMENES CONTRATO | P. UNITARIO |          |                  |                 |                        |
| EXT-13 | SUMINISTRO E INSTALADOR DE BURBUJEADOR, INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                                                                                     | ML     | 0                  | \$ 52.17    | \$ -     | 27.00            | 1,408.59        | 27.00                  |
| EXT-14 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS PREFABRICADO CON LA LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENO, COMPACTACIÓN, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | PIEZA  | 0                  | \$ 2,196.46 | \$ -     | 5.00             | 10,982.30       | 5.00                   |
| EXT-15 | DESPLAZO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.                                                                                                                                                                    | M2     | 0                  | \$ 23.39    | \$ -     | 661.16           | 15,464.53       | 661.16                 |
| EXT-16 | FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA DE FÚTBOL RÁPIDO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" NEGRO CON MEDIDAS DE 2.1 MTS. DE ALTURA POR 3.0 MTS. DE ANCHO, INC. EXCAVACIÓN, CEPAS DE CONCRETO, PINTURA, Y 4 PLACAS DE 20X20 CMS. DE 1/4" ANCLADAS EN PISO.                                    | PIEZA  | 0                  | \$ 6,358.76 | \$ -     | 2.00             | 12,717.52       | 2.00                   |
| EXT-17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PUNTA DE POSTE MODELO VENIS VAPOR DE SODIO DE 100 W 220 V INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.                                                                                                                                                | PIEZA  | 0                  | \$ 3,920.52 | \$ -     | 7.00             | 27,443.64       | 7.00                   |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                    |             | SUBTOTAL | \$ 2,110,210.50  | \$ 2,106,566.61 | \$ 2,106,566.61        |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                    |             | IVA      | \$ 337,633.68    | \$ 337,050.66   | \$ 337,050.66          |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                    |             | TOTAL    | \$ 2,447,844.18  | \$ 2,443,617.27 | \$ 2,443,617.27        |

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 01 de Diciembre de 2017 según contrato de obra pública 158/2017.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA, S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO