



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **171/2017**

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 21 DE FEBRERO DE 2018**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

**OBJETO:** ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **"REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE"**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **C. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ REPRESENTANTE LEGAL DE AUPRASA CHIHUAHUA, 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. MONSERRAT TORRES MORENO** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **C. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

**DATOS BASICOS:** CONTRATO NÚMERO: **171/2017 P.D.** DE FECHA **23 DE OCTUBRE DE 2017**.

**MONTO CONTRATADO:** CONTRATO ORIGINAL: **\$1'185,278.16 (UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**MONTO CONVENIO:** **\$40,323.25 (CUARENTA MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 25/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL MUNICIPAL:** **2017-PDM-OP-334**  
**2018-PDM-33FM-OP-027**

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **171/2017**

PERIODO DE  
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 23 DE OCTUBRE AL 22 DE DICIEMBRE DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: **22 DE DICIEMBRE DE 2017.**

|                                                           |               |             |                                                    |                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS: | <b>FIANZA</b> | No. 2195887 | <b>FECHA</b><br><br><b>22 DE DICIEMBRE DE 2017</b> | <b>IMPORTE</b><br><br><b>\$141,720.49</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|

**BITÁCORA**

FECHA DE INICIO **23/10/2017**

FECHA DE CIERRE **22/12/2017.**

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

| ESTIMACION            | IMPORTE               |
|-----------------------|-----------------------|
| ESTIMACIÓN 1          | \$334,088.25          |
| ESTIMACIÓN 2          | \$851,189.90          |
| ESTIMACIÓN 1 Convenio | \$36,450.20           |
| <b>SUBTOTAL</b>       | <b>\$1'221,728.35</b> |
| <b>I.V.A</b>          | <b>\$195,476.54</b>   |
| <b>TOTAL</b>          | <b>\$1'417,204.89</b> |

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$4,492.75 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. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO.

“2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018. Año de la Familia y los Valores”



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE  
**OBRAS  
PÚBLICAS**

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NÚMERO: **171/2017**

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

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

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

### POR LA EMPRESA CONTRATISTA

**C. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL DE**  
**AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**

“2018, Año del Centenario de Natalicio de José Fuentes Mares”

“2018, Año de la Familia y los Valores”



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 171/2017 PARA LA  
EJECUCIÓN DE LA OBRA "REMODELACIÓN PARQUE  
IGNACIO ALLENDE".

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. MONSERRAT TORRES MORENO EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ REPRESENTANTE LEGAL DE AUPRASA CHIHUAHUA, 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. 171/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE".**

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **21 de febrero de 2018**, 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 **23 de octubre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **171/2017** y con fecha del **10 de noviembre de 2017**, se formalizó convenio con el contratista **AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$1'185,278.16 (Un millón ciento ochenta y cinco mil doscientos setenta y ocho pesos 16/100 M.N.)** y **\$40,323.25 (Cuarenta mil trescientos veintitrés pesos 25/100 M.N.)**, respectivamente más el correspondiente

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **"REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE"**.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$1'221,728.35 (Un millón doscientos veintiún mil setecientos veintiocho pesos 35/100 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 **21 de febrero de 2018**.

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"



**CHIHUAHUA**  
Juntos, una mejor ciudad  
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. MONSERRAT TORRES MORENO**  
**RESIDENTE DE OBRA**

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA**

**C. CÉSAR AUGUSTO CRUZ SÁENZ**  
**REPRESENTANTE LEGAL DE**  
**AUPRASA CHIHUAHUA, 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. 171/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE".

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA  
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

## PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 21 de febrero de 2018 se elabora el presente finiquito.

### Finiquito de Obra

#### REMEDIACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE

Ejecutada por: AUPRASA CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

R.F.C. AC101125Q17

|                        |                               |                                                              |                                  |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Contrato No. 17/2017   | Monto con Iva \$ 1,374,922.65 | Periodo Contratado: 23 de Octubre al 22 de Diciembre de 2017 | Elaborado: octubre 23 del 2017   |
| Anticipo del 0%        | \$0.00                        | Periodo Difundido:                                           | Acuerdo elaborado:               |
| Suspensión apartir:    |                               | Levantamiento de Suspensión apartir:                         | Elaborado:                       |
| Convenio MODIFICATORIO | Incremento \$ 46,774.97       | Fecha de Terminación                                         | Elaborado: noviembre 10 del 2017 |

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-OP-334 \$ 1,421,697.64

| Recursos 2017                                    |             |         |         |          |                  |         |              |             |       |          |                      |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|---------|----------|------------------|---------|--------------|-------------|-------|----------|----------------------|
| TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 1,421,697.64  |             |         |         |          |                  |         |              |             |       |          |                      |
| SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 1,421,697.64 |             |         |         |          |                  |         |              |             |       |          |                      |
| TRAMITE                                          | DESCRIPCION | FACTURA | IMPORTE | ESTIMADO | SANCION REINTEGR | IMPORTE | AMORTIZACION | RETENCIONES | SALDO | EJERCIDO | PERIODO DE EJECUCION |
| NUMERO                                           |             |         |         | IMPUESTO |                  |         | IVA          | 0.20%       | NETO  | FINANC.  | INICIO               |
| Anticipo                                         |             |         | 0.00    | 0.00     |                  | 0.00    | 0.00         | 0.00        | 0.00  | 0.00     |                      |
| TOTALES                                          |             |         |         |          |                  |         |              |             |       | 0.00     |                      |

OFICIO AUTORIZACION 2018-PDM-33FM-OP-027 1,421,697.64

| Recursos 2018                                |                   |         |              |            |              |      |             |          |                      |              |              |                  |                  |
|----------------------------------------------|-------------------|---------|--------------|------------|--------------|------|-------------|----------|----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|
| TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2018 1,421,697.64 |                   |         |              |            |              |      |             |          |                      |              |              |                  |                  |
| SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 4,492.75    |                   |         |              |            |              |      |             |          |                      |              |              |                  |                  |
| TRAMITE                                      |                   | FACTURA | ESTIMADO     |            | AMORTIZACION |      | RETENCIONES |          | PERIODO DE EJECUCION |              |              |                  |                  |
| NUMERO                                       | DESCRIPCION       |         | IMPORTE      | IMPUESTO   | IMPORTE      | IVA  | 0.20%       | 0.20%    | SALDO                | EJERCIDO     | FINANC.      | INICIO           | TERMINACION      |
| Estimación 1                                 | Normales y Extras | Nº 330  | 334,088.25   | 53,454.12  | 0.00         | 0.00 | 668.18      | 668.18   | 0.00                 | 386,205.01   | 387,542.37   | oct. 23 del 2017 | nov. 23 del 2017 |
| Estimación 2                                 | Normales y Extras | Nº 331  | 851,189.90   | 136,190.38 | 0.00         | 0.00 | 1,702.38    | 1,702.38 | 0.00                 | 983,975.52   | 987,380.28   | nov. 24 del 2017 | dic. 22 del 2017 |
| Est. 1 Convenio                              | Normales y Extras | Nº 332  | 36,450.20    | 5,832.03   | 0.00         | 0.00 | 72.90       | 72.90    | 0.00                 | 42,136.43    | 42,282.23    | dic. 11 del 2017 | dic. 22 del 2017 |
| SALDOS 2018                                  |                   |         | 1,221,728.36 | 195,476.53 | 0.00         | 0.00 | 2,443.46    | 2,443.46 | 0.00                 | 1,412,317.96 | 1,417,204.89 |                  |                  |

COSTO DE OBRA: 1,417,204.89

POR CANCELAR: 4,492.75

AMORTIZACION: 0.00

POR AMORTIZAR: 0.00

EJERCIDO: 1,417,204.89

POR EJERCER: 4,492.75

PERIODO REAL: oct. 23 del 2017

RET 0.2% C.M.I.C. 2,443.46

dic. 22 del 2017

RET 0.2% D.I.F. 0.00

CONTRATISTA

AUPRASA CHIHUAHUA, 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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                              | UNIDAD | VOLUMENES |          | P. UNITARIO | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|------------------|-----------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                        |        | CONTRATO  | CONVENIO |             |              |                  |           |                        |
| 1    | PRELIMINARES                                                                                                                                                           | 0      | 0         |          | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 1.01 | RETIRO DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. DE ALTURA INC. DESMONTE Y RETIRO FUERA DE OBRA.                                                                                    | ml     | 157       | 0.00     | \$ 62.07    | \$ 9,744.99  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 1.02 | RETIRO DE CANASTA DE BASQUETBOL INC. DEMOLICIONES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO                                                                               | pieza  | 2         | 2.00     | \$ 517.26   | \$ 2,069.04  | 2.00             | 1,034.52  | 1,034.52               |
| 1.03 | RETIRO DE LAMPARA TIPO COBRA INCLUYE: RECUPERACION, ALMACENAMIENTO EN LUGAR AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                 | pieza  | 4         | 0.00     | \$ 221.69   | \$ 886.76    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 1.04 | DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.                                                | m2     | 8         | 36.50    | \$ 62.07    | \$ 2,762.12  | 36.50            | 2,265.56  | 2,265.56               |
| 1.05 | REHABILITACION DE JUEGOS INFANTILES INC. SOLDADURA, LIJADO, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                    | pieza  | 6         | 0.00     | \$ 946.48   | \$ 5,678.88  | 3.00             | 2,839.44  | 2,839.44               |
| 1.06 | RETIRO DE POLIDUCTO DE RIEGO EXISTENTE SIN RECUPERACION INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO.                                                             | ml     | 300       | 0.00     | \$ 6.06     | \$ 1,818.00  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 1.07 | RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA                                                                                                                                    | m3     | 21        | 0.00     | \$ 113.83   | \$ 2,390.43  | 215.79           | 24,563.38 | 24,563.38              |
| 2    | KIOSKO CON MALLASOMBRA                                                                                                                                                 | 0      | 0         | 0.00     | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.01 | TRAZO Y NIVELACION                                                                                                                                                     | m2     | 77.7      | 0.00     | \$ 5.10     | \$ 396.27    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.02 | EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.                                                                     | m3     | 5.76      | 0.00     | \$ 119.60   | \$ 688.90    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.03 | PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR.                                                                                                             | m2     | 5.76      | 0.00     | \$ 123.92   | \$ 713.78    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.04 | ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 1.2X1.2X0.20 MTS. ARMADA CON 8 VARILLAS #4 EN CADA UNO DE LOS SENTIDOS.                                                   | pieza  | 4         | 0.00     | \$ 1,469.12 | \$ 5,876.48  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.05 | DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS. Y 1.20 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #3 A CADA 15 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO COLADO Y DESCIMBRADO. | pieza  | 4         | 0.00     | \$ 1,036.95 | \$ 4,147.80  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.06 | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2                | m2     | 19.79     | 0.00     | \$ 519.11   | \$ 10,273.19 | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 2.07 | SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BALAIRINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA                         | m3     | 48.95     | 29.91    | \$ 226.77   | \$ 17,883.08 | 105.79           | 23,990.89 | 23,990.89              |
| 2.08 | PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR COLADO EN FORMA RADIAL INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO ACABADO SEMIPULIDO.                     | m2     | 77.7      | 0.00     | \$ 300.45   | \$ 23,344.97 | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |

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

**REMEDIACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | VOLUMENES |  | CONVENIO | P. UNITARIO | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--|----------|-------------|--------------|------------------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                |        | CONTRATO  |  |          |             |              |                  |                        |
| 2.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. INC. 6 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" DE 60 CMS. C/U PARA ANCLAR A DADO.                                                                               | pieza  | 4         |  | 0.00     | \$ 202.46   | \$ 809.84    | 0.00             | 0.00                   |
| 2.1  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA DE TUBO DE 6" DE 25.36 KG/M. DE 1.55 MTS. DE ALTURA INC. CORTES, SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                             | pieza  | 4         |  | 0.00     | \$ 1,434.80 | \$ 5,739.20  | 0.00             | 0.00                   |
| 2.11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/2" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. EN PARTE SUPERIOR DE COLUMNA PARA RECIBIR ESTRUCTURA.                                                                                             | pieza  | 4         |  | 0.00     | \$ 202.46   | \$ 809.84    | 0.00             | 0.00                   |
| 2.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 ROLADO DE 9.09 MTS. DE LARGO Y 5.56 MTS. DE RADIO INCLUYE MATERIALES, CORTE SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | pieza  | 4         |  | 0.00     | \$ 5,958.08 | \$ 23,832.32 | 0.00             | 0.00                   |
| 2.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 ROLADO DE 6.77 MTS. DE LARGO Y 5.56 MTS. DE RADIO INCLUYE MATERIALES, CORTE SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | pieza  | 2         |  | 0.00     | \$ 4,724.24 | \$ 9,448.48  | 0.00             | 0.00                   |
| 2.14 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE 3" CED. 40 INCLUYE MATERIALES, CORTE, SOLDADURA, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                  | ml     | 28.56     |  | 0.00     | \$ 423.05   | \$ 12,082.31 | 0.00             | 0.00                   |
| 2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE MALLA SOMBRA PROTExOL 95% DE COBERTURA UV. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                          | m2     | 50.1      |  | 0.00     | \$ 198.68   | \$ 9,953.87  | 0.00             | 0.00                   |
| 2.16 | RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA                                                                                                                                                                                            | m3     | 7         |  | 0.00     | \$ 113.83   | \$ 796.81    | 0.00             | 0.00                   |
| 2.17 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                            | m2     | 77.7      |  | 0.00     | \$ 9.27     | \$ 720.28    | 0.00             | 0.00                   |
| 3    | AREA DE CANCHAS                                                                                                                                                                                                                | 0      | 0         |  | 0.00     | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| 3.01 | EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD A MANO, INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA                                                                                                                            | m3     | 9         |  | 0.00     | \$ 119.60   | \$ 1,076.40  | 120.00           | 14,352.00              |
| 3.02 | PISO DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 4 MTS. Y ZIP TRIP A CADA 3 MTS. INCLUYE CIMBRA INTERIOR Y MEMBRANA DE CURACRETO ACABADO SEMI-POLIDO.                                | m2     | 10        |  | 0.00     | \$ 300.45   | \$ 3,004.50  | 59.72            | 17,942.87              |

*[Firma]*

*[Firma]*

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO   | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------|---------------|------------------|-----------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | CONTRATO  | CONVENIO |              |               |                  |           |                        |
| 3.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/2" DE ESPESOR DE 25 X 25 CMS. INC. 4 ANCLAS DE 1/2" DE VARILLA CORRUGADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pieza  | 8         | 0.00     | \$ 202.46    | \$ 1,619.68   | 8.00             | 1,619.68  | 8.00 1,619.68          |
| 3.04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA ACERO DE 2.0 MTS. DE ALTURA INCLUYE ANCLAJE DE POSTES, ELEMENTOS DE SUJECION EN PANELES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ml     | 106       | 0.00     | \$ 1,031.33  | \$ 109,320.98 | 0.00             | 0.00      | 0.00 0.00              |
| 3.05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR DE 2"x2" BLANCO. INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml     | 90        | 0.00     | \$ 163.20    | \$ 14,688.00  | 0.00             | 0.00      | 0.00 0.00              |
| 3.06 | 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         | 0.00     | \$ 32,855.98 | \$ 65,711.96  | 2.00             | 65,711.96 | 2.00 65,711.96         |
| 3.07 | LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 4 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @ 25 CMS. TRANSVERSAL INC. TUJINO EN FILO, BASTONES #3 EN APOYO, COLADO , Y MEMBRANA DE CURADO.ANCHO DE LOSA DE 100 CMS.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ml     | 75        | 0.00     | \$ 439.65    | \$ 32,973.75  | 54.00            | 23,741.10 | 54.00 23,741.10        |
| 3.08 | MURO DE PERALTE EN GRADAS 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 40 CMS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2     | 75        | 0.00     | \$ 435.05    | \$ 32,628.75  | 12.00            | 5,220.60  | 12.00 5,220.60         |
| 4    | GINNASIO AL AIRE LIBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0      | 0         | 0.00     | \$ -         | \$ -          | 0.00             | 0.00      | 0.00 0.00              |
| 4.01 | Suministro y colocacion de Modulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1x1", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4". Tipo 1 (pesas de acero 4 de kg y 2 de 2kg) pintura electrolitica (horneada), autorizado por supervision. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                                        | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 22,961.57 | \$ 22,961.57  | 0.00             | 0.00      | 0.00 0.00              |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | VOLUMENES |          | P. UNITARIO   | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|---------------|------------------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | CONTRATO  | CONVENIO |               |               |                  |                        |
| 4.02 | Suministro y colocación de Módulo de press para pecho, construido a base de PTR de 1x1", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4". Tipo 2 (pesas de acero 4 de 10 kg y 2 de 5kg) pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervisión. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                                                                                                                 | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 22,961.57  | \$ 22,961.57  | 0.00             | 0.00                   |
| 4.03 | Suministro y colocación de Módulo de extension de brazo, construido a base de PTR de 2x2", PTR de 3x3", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4", solera de 3/4", con pesas de acero pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervisión. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                                                                                                                          | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 25,429.26  | \$ 25,429.26  | 0.00             | 0.00                   |
| 4.04 | Suministro y colocación de Módulo de abdominales, construido a base de PTR de 4x2", PTR de 2x2", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4" pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervisión. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion.                                                                                                                                                                                     | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 11,091.95  | \$ 11,091.95  | 0.00             | 0.00                   |
| 5    | JUEGOS INFANTILES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0      | 0         | 0.00     | \$ -          | \$ -          | 0.00             | 0.00                   |
| 5.1  | Suministro y colocación de Módulo de juegos infantiles, construido a base de PTR de 3x3", PTR de 2x2" PTR de 2x4", tubo de acero de 3/4" y tubo de acero de 1", cadena de acero soldado de 3/4", lamina perforada de 3/4", sogá de 1", barandales perfil R 300 calibre 18, cubierta metálica en galvanneal calibre 26, resbaladeros a base de lamina calibre 18 reforzados con tubo de 3/4" pintura electrostatica (horneada), autorizado por supervisión. (VER DETALLES EN PLANO) Incluye: Pintura, soldadura, habilitado y todo lo necesario para su correcta instalacion. | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 111,364.32 | \$ 111,364.32 | 1.00             | 111,364.32             |
| 6    | MOBILIARIO URBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0      | 0         | 0.00     | \$ -          | \$ -          | 0.00             | 0.00                   |
| 6.1  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 2         | 0.00     | \$ 3,856.73   | \$ 7,713.46   | 0.00             | 0.00                   |
| 6.2  | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE MALLA SOMBRA DE 3.00 X 6.00 MTS. PROTEXOL 95% DE COBERTURA UV. INCLUYE ARILLOS EN BORDE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pieza  | 4         | 0.00     | \$ 3,590.05   | \$ 14,360.20  | 0.00             | 0.00                   |
| 7    | SISTEMA DE RIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0      | 0         | 0.00     | \$ -          | \$ -          | 0.00             | 0.00                   |

*Handwritten signature*

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | VOLUMENES |          | P. UNITARIO   | IMPORTE       | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|---------------|------------------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | CONTRATO  | CONVENIO |               |               |                  |                        |
| 7.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LTS CON DIMENSIONES DE 3.5X3.5X5.00 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 ACANBADO 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         | 0.00     | \$ 162,794.03 | \$ 162,794.03 | 0.00             | 0.00                   |
| 7.02 | BASE DE CONCRETO DE 200 KG/CM2 DE 4.00X4.00 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", 8 PLACAS DE 20X20 CMS DE 1/2" AHOGADAS 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         | 0.00     | \$ 6,800.26   | \$ 6,800.26   | 0.00             | 0.00                   |
| 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     | 450       | 0.00     | \$ 27.08      | \$ 12,186.00  | 775.50           | 21,000.54              |
| 7.04 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 14        | 0.00     | \$ 352.80     | \$ 4,939.20   | 0.00             | 0.00                   |
| 7.05 | 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     | 300       | 0.00     | \$ 43.26      | \$ 12,978.00  | 374.30           | 16,192.22              |
| 7.06 | TUBO DE PVC RD- 26 DE 1/2" DE DIAMETRO INC. MATERIAL, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ML     | 300       | 0.00     | \$ 27.42      | \$ 8,226.00   | 0.00             | 0.00                   |
| 7.07 | 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     | 60        | 0.00     | \$ 27.05      | \$ 1,623.00   | 108.90           | 2,945.75               |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°   | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO  | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|--------------|------------------|-----------|------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | CONTRATO  | CONVENIO |             |              |                  |           |                        |
| 7.08 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERO AUTOCOMPENSADO                                                                                                                                                                                                                                              | pieza  | 40        | 0.00     | \$ 16.07    | \$ 642.80    | 110.00           | 1,767.70  | 1,767.70               |
| 7.09 | TEE DE INSERCCION DE PVC NEGRO PARA POLIDUCTO DE 1/2"                                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 6         | 0.00     | \$ 33.42    | \$ 200.52    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 7.1  | 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         | 0.00     | \$ 27.25    | \$ 218.00    | 6.00             | 163.50    | 163.50                 |
| 7.11 | 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         | 0.00     | \$ 135.96   | \$ 271.92    | 3.00             | 407.88    | 407.88                 |
| 7.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA PARA JARDIN.                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 10        | 0.00     | \$ 236.32   | \$ 2,363.20  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 7.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL MORO MACHO DE 2.00 MTS. DE ALTURA Y 1 1/2" DE TALLO INC. RIEGO , MANTENIMIENTO POR UN PERIODO DE 30 DIAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                          | PZA    | 20        | 0.00     | \$ 674.84   | \$ 13,496.80 | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 8    | ALUMBRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0      | 0         | 0.00     | \$ -        | \$ -         | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 8.01 | EXCAVACION EN TERRENO TIPO B. PLANTILLA Y RELLENO COMPACTADO SECCION DE .40 MX. .60 M, COMPACTACION AL 80% EN CAPAS DE 20 CM, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACION                                                                                                        | ML     | 150       | 0.00     | \$ 119.60   | \$ 17,940.00 | 258.50           | 30,916.60 | 30,916.60              |
| 8.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD SERVICIO PESADO DE 32 MM P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                      | ML     | 150       | 0.00     | \$ 36.18    | \$ 5,427.00  | 258.50           | 9,352.53  | 9,352.53               |
| 8.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICICO PARA LUMINARIAS EL CUAL CONSTA DE 3 CONDUCTORES DE ALUMINIO MONOPOLAR CALIBRE 4 , INCLUYE CONECTORES, CINTAS DE AISLAR VULCANIZABLE Y SCOTCH, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION                                              | ML     | 150       | 0.00     | \$ 117.30   | \$ 17,595.00 | 321.00           | 37,653.30 | 37,653.30              |
| 8.04 | CONEXION EN ARISTA SUPERIOR DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. DE ALTO EXISTENTE A BASE DE PINACULO DE ACERO GALVANIZADO 3.00 MTS. DE ALTURA PARA SOPORTAR REFLECTORES.                                                                                                                          | pieza  | 2         | 0.00     | \$ 3,084.62 | \$ 6,169.24  | 0.00             | 0.00      | 0.00                   |
| 8.05 | 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. ENTERADO Y 0.6 MTS. EXPUESTO CON TUINO EN ESQUINAS , CONCRETO FC=200 KG/CM2 Y CASTILLO DE 4 VARS. #3 Y ALAMBRO A CADA 20 CMS. INC. 4 ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 3/4" Y SUS TUERCAS. | PZA    | 8         | 0.00     | \$ 4,318.47 | \$ 34,547.76 | 5.00             | 21,592.35 | 21,592.35              |
| 8.06 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CIRCULAR DE 11.00 MTS. DE ALTURA INCLUYE SOPORTERIA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.                                                                                                                                                              | PZA    | 8         | 0.00     | \$ 8,932.04 | \$ 71,456.32 | 5.00             | 44,660.20 | 44,660.20              |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°    | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO   | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO |      | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|--------------|--------------|------------------|------|------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | CONTRATO  | CONVENIO |              |              |                  |      |                        |
| 8.07  | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR MCA. AMERICAN ELECTRIC LIGHTING ULTRA FLOOD 75 DE 400W ADITIVOS METALICOS O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PZA    | 8         | 0.00     | \$ 9,115.13  | \$ 72,921.04 | 0.00             | 0.00 | 0.00                   |
| 8.08  | REGISTRO ELECTRICO DE 60X40 DE ADORON REPELLADO DESPLANTADO SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 6 CMS. Y ALT. PROM. DE REGISTRO DE 80 CMS. INC. TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/4", Y APLANADO EN INTERIORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PZA    | 2         | 0.00     | \$ 1,876.55  | \$ 3,753.10  | 0.00             | 0.00 | 0.00                   |
| 8.09  | 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 MEDICION 7 TERMINALES 200 AMP. 220 VOLTS, CON APARTARRAYOS EN BT, ZAPATAS DE ALIMENTACION, 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 INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO, TUBO PGG DE 1 1/4" CON MUFA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO | PZA    | 1         | 0.00     | \$ 6,686.50  | \$ 6,686.50  | 1.00             | 1.00 | 6,686.50               |
| 8.10. | SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600 INCLUYE LA ACOMETIDA EN 2F-N, EL SOPORTE DE LA MISMA, SOPORTE Y COLOCACION DE LOS GABINETES DE CONTROL Y MEDICION, MANIOBRAS, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LOTE   | 1         | 0.00     | \$ 47,522.24 | \$ 47,522.24 | 1.00             | 1.00 | 47,522.24              |
| 8.11  | PAGO DE UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO INC. MEMORIA DE CALCULO, PLANO, ASI COMO TODO LO NECESARIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LOTE   | 1         | 0.00     | \$ 17,273.87 | \$ 17,273.87 | 1.00             | 1.00 | 17,273.87              |
| 9     | MURO PORTA-PLACA Y PLACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0      | 0         | 0.00     | \$ -         | \$ -         | 0.00             | 0.00 | 0.00                   |
| 9.01  | MURO DE 3.10 MTS. DE ALTURA Y 2.24 MTS. DE ANCHO DE FORMA IRREGULAR CON ZAPATA DE CIMENTACION, (VER PLANO) A BASE DE TABIQUE Y CASTILLOS DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS., APLANADO, PINTURA VINILICA, PLACAS DE 2.50 X 1.40 MTS. A AMBOS LADOS DE MURO, CON REMETIMIENTO DE 120 X 95 CMS. EN UNA DE ELLAS PARA RECIBIR PLACA CONMEMORATIVA. INCLUYE PRIMER Y LACA AUTOMOTIVA DE COLOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | pieza  | 1         | 0.00     | \$ 20,695.60 | \$ 20,695.60 | 0.00             | 0.00 | 0.00                   |

*Handwritten signature*

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°      | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO  | IMPORTE     | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|------------------|------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        | CONTRATO  | CONVENIO |             |             |                  |                        |
| 9.02    | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 120 X 95 CMS. CON LOGOTIPOS E INFORMACION SEGUN SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO. (SEDATU). PARA ESPACIOS PUBLICOS (VER DISEÑO). INCLUYE FIJACION CON TORNILLOS A MURO PORTA-PLACA, ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.                                                                                                    | pieza  | 1         | 0.00     | \$ 3,609.97 | \$ 3,609.97 | 0.00             | 0.00                   |
| 10      | SEÑALÉTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0      | 0         | 0.00     | \$ -        | \$ -        | 0.00             | 0.00                   |
| 10.01   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN ESPACIO PUBLICO A BASE DE 2 POSTES TUBULARES REDONDO DE 90 CMS. DE ALTURA CON INFORMACION Y LOGOTIPO DE SEDATU PARA ESPACIOS PUBLICOS A BASE DE PLACA DE 30 X 60 CMS. FIJADA EN EXTREMOS A POSTE.                                                                                                                                                           | pieza  | 3         | 0.00     | \$ 1,955.98 | \$ 5,867.94 | 0.00             | 0.00                   |
| 10.02   | CONSTRUCCION DE LONA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 3.00 MTS. X 2.00 MTS. A BASE DE MARCO DE TUBO CED. 30 DE 3.00 X 2.00 MTS. CON BASE DE CONCRETO PARA ANCLAJE DE TUBOS.                                                                                                                                                                                                                                 | pieza  | 1         | 0.00     | \$ 3,205.63 | \$ 3,205.63 | 1.00             | 3,205.63               |
| 11      | LIMPIEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0      | 0         | 0.00     | \$ -        | \$ -        | 0.00             | 0.00                   |
| 11.01   | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2     | 900       | 0.00     | \$ 4.64     | \$ 4,176.00 | 3,750.00         | 17,400.00              |
| EXT-001 | BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 250 KG/CM2 DE 2.00 X 2.00 MTS Y 35 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON 2 PARRILLAS DE VARS DE 3/8 @30 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y 3 ANILLOS DE 3/8", 4 PLACAS DE 20 X 20 CMS DE 1/2" AHOGADA EN ZAPATA CON ANCLAS DE 40 CMS PARA BASE DE CONCRETO Y DESPLANTAR LA ESTRUCTURA SOLIDADA A LAS PLACAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 7,078.08 | \$ -        | 1.00             | 7,078.08               |




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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°      | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO    | IMPORTE      | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|--------------|------------------|------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  | CONVENIO |               |              |                  |                        |
| EXT-002 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORRE EMBLEMÁTICA SENCILLA Y DE ALMACENAMIENTO CON 2 TINACOS DE 5000 LTS CON DIMENSIONES DE 1.75X1.75X5.00 M. DE ALTURA, HECHA DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PTR DE 4"x4" VERDE EN ESQUINA, LÁMINA CAL. 20, CALADAS DE LOGOTIPOS DE INSTANCIAS INVOLUCRADAS EN UNA DIMENSIÓN DE 0.65X0.65 APROXIMADA, UNA SOLA PUERTA PARA LAS 2 DE 2.00 X 0.90 M. METÁLICA CON PORTACANDADO Y EN EL ÚLTIMO METRO (1.00M) DE LAS TORRES UN ACABADO DE PARRILLA DE ÁNGULO DE 1/8" X 1 1/2" Y SOBRE DE ÉL UNA PLACA CALADA CON EL NOMBRE ALUSIVO AL PARQUE. INCLUYE: 2 TANQUES DE 2500 LTS, ANCLAS 4 PZAS, LÍNEA DE DESCARGA DE 1" LÍNEA DE SUMINISTRO DE 3" CED. 30, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 105,207.47 | \$ -         | 1.00             | 105,207.47             |
| EXT-03  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE IDENTIFICACIÓN DEL PARQUE A BASE DE LÁMINA LISA CAL. 14 DE 1.50X0.70 Y PTR DE 3"x3" CON UNA ALTURA TOTAL DE 2.53 M. A PARTIR DEL N.T.N. (SEGÚN CROQUIS), INCLUYE: EXCAVACIÓN, ZAPATA DE CONCRETO DE 0.80X0.80X0.20 MTS; PLANTILLA DE 5 CMS. DE CONCRETO DE 100 KG/CM2, EXCAVACIONES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE, RELLENO, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                         | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 12,138.09  | \$ -         | 1.00             | 12,138.09              |
| EXT-04  | COLOCACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CESTO DE BASURA SUMINISTRADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PINTURA, ANCLAJE, SOLDADURA, PINTURA HORNEADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ML     | 0         | 0.00     | \$ 1,263.27   | \$ -         | 0.00             | 0.00                   |
| EXT-05  | BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2     | 0         | 36.50    | \$ 298.44     | \$ 10,893.06 | 36.50            | 10,893.06              |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°     | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO    | IMPORTE     | VOLUMEN EJERCIDO |            | VOLUMEN REAL EJECUTADO |            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|-------------|------------------|------------|------------------------|------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | CONTRATO  | CONVENIO |               |             |                  |            |                        |            |
| EXT-06 | KIOSKO GRAVIZADO DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI O SIMILAR, ESTRUCTURA METÁLICA CON DIMENSIONES DE 4.30MTS DE ALTURA A NIVEL DE PISO, CÚPULA CON DISEÑO TIPO PALOMAR CON DIMENSIONES DE .90MTS DE ALTO, .54MTS DE ANCHO, .60MTS DE DIÁMETRO SELLADO PARA EVITAR OXIDACIÓN Y FILTRACIONES DE AGUA, EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CUBIERTA DE GALVA TEJA COLOR BLANCO DE 8 SECCIONES DE 2.29MTS LARGO X 3.00MTS DE ALTO CADA UNA, INCLUYE LUZ CON UN REFLECTOR CENTRAL PARA CONEXIÓN DE 220W Y EN CADA UNA DE LAS SECCIONES 1 FOCO AHORRADOR DE 30W INSTALADOS CON SU PORTALAMPARA DE CORTE DE CNC. COMO PARTE DE SU DISEÑO ESPECIAL CONSTA DE 8 CENEFAS CON LA TECNOLOGÍA DE CALADO Y GRAVIZADO EL LOGOTIPO Y SU ESLOGAN DE LA ADMINISTRACIÓN (CHIHUAHUA JUNTOS UNA MEJOR CIUDAD), CUENTA CON 2 RAMPAS DE BANQUETA CON INCLINACIÓN DE 6° Y 15 CMS DE ESPESOR PARA EL ACCESO EN ENTRADAS PRINCIPALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 210,553.30 | \$ -        | 1.00             | 210,553.30 | 1.00                   | 210,553.30 |
| EXT-07 | BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2     | 0         | 0.00     | \$ -          | \$ -        | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |
| EXT-08 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZAPATA CORRIDA PARA MURO DE CONTENCIÓN EN GRADAS DE SECCIÓN DE 60X20CMS, ARMADA CON 3 VRS #3 Y 1 VRS #3 @20CMS. COLADA CON CONCRETO F'C= 200KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ML     | 0         | 0.00     | \$ 458.13     | \$ -        | 20.00            | 9,162.60   | 20.00                  | 9,162.60   |
| EXT-09 | 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         | 43.30    | \$ 34.95      | \$ 1,513.34 | 43.30            | 1,513.34   | 43.30                  | 1,513.34   |
| EXT-11 | RESTAURACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA EXISTENTES EN ÁREA DE JUEGOS INFANTILES A BASE DE ACEITES RESTAURADORES DE MADERA, INCLUYE LIMPIEZA Y LIJADO DE LA SUPERFICIE, EN ELEMENTOS DE MADERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ML     | 0         | 0.00     | \$ 32.91      | \$ -        | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |

*AM*

*[Firma]*

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°     | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO  | IMPORTE | VOLUMEN EJERCIDO |            | VOLUMEN REAL EJECUTADO |            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|---------|------------------|------------|------------------------|------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        | CONTRATO  | CONVENIO |             |         |                  |            |                        |            |
| EXT-12 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 4MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2", CED. 30 EN LAS ESQUINAS Y POSTES DE LÍNEA DE 2 1/2" A CADA 1.5MTS. DE SEPARACIÓN CED. 30 ENTRE POSTE Y POSTE, TUBO SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERÍMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED.30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS EN LOS DOS PRIMEROS METROS DE ALTURA, TUBO INTERMEDIO E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CAL.20, INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO O 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 ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML     | 0         | 0.00     | \$ 2,239.89 | \$ -    | 48.00            | 107,514.72 | 48.00                  | 107,514.72 |
| EXT-13 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA CALIBRE 11.5 DE 2MTS. DE ALTO DE 55X55MM COLOCADA CON POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2", CED. 30 EN LAS ESQUINAS Y POSTES DE LÍNEA DE 2 1/2" A CADA 1.5MTS. DE SEPARACIÓN CAL.18 ENTRE POSTE Y POSTE, TUBO SUPERIOR A LO LARGO DE TODO EL PERÍMETRO CON TUBO DE 1 1/2" CED.30 Y RETENIDA EN LAS ESQUINAS, TUBO INTERMEDIO E INFERIOR CON TUBO DE 1 1/2" CED.30, INCLUYE: CONCRETO PARA ANCLAJE A MURO O 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 ALUMINIO EN TODA LA TUBERÍA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                       | ML     | 0         | 0.00     | \$ 1,107.22 | \$ -    | 40.00            | 44,288.80  | 40.00                  | 44,288.80  |
| EXT-14 | REPOSICIÓN DE SOGA DE IXTLE EN JUEGO INFANTIL, INCLUYE TEJIDO, PERROS, SUJECCIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML     | 0         | 0.00     | \$ 56.93    | \$ -    | 202.00           | 11,499.86  | 202.00                 | 11,499.86  |
| EXT-15 | REPARACIÓN DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES, INCLUYE: SOLDADURA Y REPARACIÓN, TORNILLERÍA, PINTURA, LIJADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (NO INCLUYE CURADO DE LA MADERA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 760.86   | \$ -    | 0.00             | 0.00       | 0.00                   | 0.00       |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

| N°      | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO  | IMPORTE     | VOLUMEN EJERCIDO |           | VOLUMEN REAL EJECUTADO |           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------|-------------|------------------|-----------|------------------------|-----------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | CONTRATO  | CONVENIO |             |             |                  |           |                        |           |
| EXT-16  | SOPORTE PARA REFLECTORES DE PTR BLANCO DE 3" X 2" DE 1.5 MTS DE LARGO PARA 4 REFLECTORES, INSTALADO EN POSTE POR MEDIO DE BRIDA DE UNIÓN CON 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, CON REGISTRO DE CONEXIÓN (VER PLANO) Y 4 TORNILLOS DE 1/2" GRADO 5, PARA SUJECIÓN DE LUMINARIAS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 4,011.89 | \$ -        | 6.00             | 24,071.34 | 6.00                   | 24,071.34 |
| EXT-17  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TECNO LITE MODELO DFL-400-A, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.                                                                                                                                                                                                                                                     | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 3,594.21 | \$ -        | 14.00            | 50,318.94 | 14.00                  | 50,318.94 |
| EXT-18  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.                                                                                                                                                                                                                 | M3     | 0         | 0.00     | \$ 1,584.17 | \$ -        | 3.64             | 5,766.38  | 3.64                   | 5,766.38  |
| EXT-019 | FABRICACIÓN DE REGISTRO ELECTRÓNICO A BASE DE BLOCK 15X20X40 DE CONCRETO, CON APLANADO EN EL INTERIOR 60X60X80 CMS INTERIOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON LA LEYENDA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN BAJORELIEVE EN LA TAPA, INCLUYE: PORTACANDADO, CANDADO, DALA 15X15 ARMADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.               | PIEZA  | 0         | 0.00     | \$ 1,917.26 | \$ -        | 5.00             | 9,586.30  | 5.00                   | 9,586.30  |
| EXT-020 | TRÁMITES Y PAGOS ANTE CFE PARA CONEXIÓN DE SUBESTACIÓN, INCLUYE: DOCUMENTACIÓN EMITIDA POR ESTA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                                                                           | LOTE   | 0         | 0.00     | \$ -        | \$ -        | 0.00             | 0.00      | 0.00                   | 0.00      |
| EXT-021 | TUBO DE PVC RD-26 DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                       | ML     | 0         | 0.00     | \$ 38.68    | \$ -        | 60.00            | 2,320.80  | 60.00                  | 2,320.80  |
| EXT-022 | TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                     | ML     | 0         | 0.00     | \$ 65.54    | \$ -        | 342.80           | 22,467.11 | 342.80                 | 22,467.11 |
| EXT-023 | MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS CON CELDAS HUECAS PARA CUBRIR HUECOS EN ÁREA DE GRADAS, INCLUYE: BOQUILLA, REQUEMADA EN ÁREAS VISIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.                                                                                                                                            | M2     | 0         | 30.00    | \$ 246.30   | \$ 7,389.00 | 30.00            | 7,389.00  | 30.00                  | 7,389.00  |

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

**REMODELACIÓN PARQUE IGNACIO ALLENDE**

**Finiquito de los Trabajos**

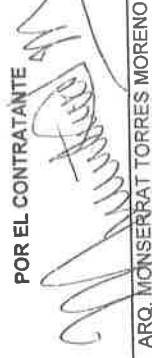
| N°      | CONCEPTOS                                                                                                                                                                                   | UNIDAD | VOLUMENES |          | P.UNITARIO      | IMPORTE                | VOLUMEN EJERCIDO | VOLUMEN REAL EJECUTADO |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-----------------|------------------------|------------------|------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                             |        | CONTRATO  | CONVENIO |                 |                        |                  |                        |
| EXT-024 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LÍNEA DE JUEGO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES DE 10 CMS DE ANCHO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MARCA COMEX TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN CALIDAD. | ML     | 0         | 204.80   | \$ 32.09        | \$ 6,572.03            | 204.80           | 6,572.03               |
|         |                                                                                                                                                                                             |        |           |          | <b>SUBTOTAL</b> | <b>\$ 1,221,728.36</b> |                  | <b>\$ 1,221,728.36</b> |
|         |                                                                                                                                                                                             |        |           |          | <b>IVA</b>      | <b>\$ 195,476.54</b>   |                  | <b>\$ 195,476.54</b>   |
|         |                                                                                                                                                                                             |        |           |          | <b>TOTAL</b>    | <b>\$ 1,417,204.89</b> |                  | <b>\$ 1,417,204.89</b> |

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 21 de Febrero de 2018 según contrato de obra pública 171/2017.

POR EL CONTRATISTA

  
AUPRAS CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

  
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO