



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 122/2016

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 Y MANTENIMIENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS DIEZ HORAS DEL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2016, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUIZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 ½, COL, DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. 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 Y MANTENIMIENTO, LOS CC. ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BÁSICOS: CONTRATO NÚMERO: 122/2016 P.D. DE FECHA 14 DE JUNIO DEL 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$40,409.06 (CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISM-OP-050

02 DE JUNIO DEL 2016.

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 122/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 15 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 15 DE JULIO DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÈ	FOLIO	FECHA	IMPORTE
			15 DE JULIO DE 2016	\$4,660.86

BITÁCORA

FECHA DE INICIO 15/06/2016

FECHA DE CIERRE 15/07/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$40,179.83
SUBTOTAL	\$40,179.83
I.V.A	\$6,428.77
TOTAL	\$46,608.60

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$265.91 C/IVA

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, 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 ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA.

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mplochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 122/2016

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, 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. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

Camino a la
Presa Chuvistar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 122/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMATICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUIZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 ½, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 122/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMATICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUIZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 ½, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

En Chihuahua, Chih., siendo las **10:00** horas del día **10 de AGOSTO de 2016**, 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 **14 de JUNIO de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública no. **122/2016** con el contratista **ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ**, por un monto de: **\$40,409.06 (CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NUEVE pesos 06/100 M.N.)** más el correspondiente

Camino a la
Presa Chuvíscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

**CONSTRUIMOS
FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMATICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUIZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 ½, COL, DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$40,179.83 (CUARENTA MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE pesos 83/100 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 **10 de Agosto de 2016.**

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

 **CONSTRUIMOS
FUTURO**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

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. 122/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMATICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUIZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 ½, COL, DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 10 de Agosto de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDÍN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.□

Ejecutada por: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

R.F.C. CACH590913BV6

Contrato No. 122/2016	Monto con Iva \$ 46,874.52	Periodo Contratado: 15 de Junio al 31 de Agosto de 2016	Elaborado: Junio 14 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00 Entregado:	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-FISM-OP-050 \$ 46,874.52

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 46,874.52

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 265.92

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 510	40,179.83	6,428.77			0.00	0.00	80.36	80.36	80.36	46,367.52	46,608.60	Jun 15 del 2016	Jul 15 del 2016
TOTAL ES.			40,179.83	6,428.77	0.00	0.00	0.00	0.00	80.36	80.36	80.36	46,367.52	46,608.60		

COSTO DE OBRA:		46,808.60	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	46,808.60	PERÍODO REAL:				Jun 15 del 2016	Jul 15 del 2016
POR CANCELAR:		265.92	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	265.92	RET 0.2% I.C.I.C.	80.36	RET 0.2% C.M.I.C.	80.36	RET 0.2% D.I.F.	80.36

CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDÍN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.1	Limpieza trazo y nivelacion incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m2	12.3	\$ 24.93	\$ 306.64	12.25	305.39	0.05
1.2	Excavacion con medios mecanicos en material variable "B", incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del area de trabajo a banco de tiro todo lo necesario para su correcta ejecucion.P.U.O.T	m3	24	\$ 53.69	\$ 1,288.56	23.88	1,282.12	0.12
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.3	Carga y Acarreo del material producto de la excavacion a una distancia de 1 km, a banco autorizado por la D.D.U.E., Incluye: equipo,cargas, descargas, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	10	\$ 32.67	\$ 326.70	28.66	936.32	-18.66
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
1.4	Afine de excavacion Incluye : equipo material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T	m2	12.3	\$ 3.63	\$ 44.65	8.41	30.53	3.89
1.5	Relleno con material producto de excavacion por unidad de obra terminada. Incluye: manejo de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m3	5	\$ 88.70	\$ 443.50	7.60	674.12	-2.60
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
2	ALBAÑILERIA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00
2.1	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m2	5.6	\$ 166.68	\$ 933.41	8.41	1,401.78	-2.81
2.2	Muro de block de 20x20x40 cms relleno de concreto @ 0.60 m. con varilla # 3 @ 0.60 m. acabado aparente Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T	m2	6.2	\$ 420.63	\$ 2,607.91	7.79	3,276.71	-1.59
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
2.3	Construccion de losa de concreto de 10cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 10x10 con concreto f'c 150 Kg/cm2 acabado semipulido y con perforacion para tapa de registro de 50x50cm para alimentacion y mantenimiento del flotador y accesorios, incluye marco de angulo de 1 1/2 pulgada para tapa metalica cimbrado descimbrado, curado, armado, materiales mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T	m2	12.301	\$ 394.94	\$ 4,858.16	8.41	3,321.45	3.89	8.41	3,321.45
2.40	Suministro y colocacion de tapa metalica para registro a cisterna de 50x50cm con acabado color negro y pintura anticorrosiva. Incluye soldadura, jaladera equipo herramienta material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T	pza	1	\$ 547.81	\$ 547.81	1.00	547.81	0.00	1.00	547.81
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO Y CISTERNA	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	Apertura de zanja en terreno tipo B 30 cms de ancho por 30 cms de profundidad Incluye material mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T	ml	5	\$ 66.55	\$ 332.75	3.00	199.65	2.00	3.00	199.65
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Suministro y colocacion de linea de agua para alimentacion de la cisterna al baño, incluye tuberia de 1/2" tubo plus de diametro, pegamento, cama de arena, protección de tubo en un espesor de 10 cms en ambos casos, relleno con material producto de la excavación, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T	ml	8	\$ 34.61	\$ 276.88	6.50	224.97	1.50	6.50	224.97
3.3	Suministro y colocacion de cisterna de 5000 litros mca rotoplas de polietileno de alta densidad, incluye: valvula de llenado, pichancha, valvula de esfera, tubo de seccion, filtro, flotador, incluye carga, acarreo material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T	pza	1	\$ 14,845.23	\$ 14,845.23	1.00	14,845.23	0.00	1.00	14,845.23
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Instalación eléctrica con poliducto naranja de 3/4" y cable thw calibre 12 incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T	salida	1	\$ 526.35	\$ 526.35	1.00	526.35	0.00	1.00	526.35
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	"Suministro y colocación de hidroneumático completo de 44 gal con bomba de 1 hp mca espa, con doble impelente. Incluye: control de paro y arranque en llenado y vaciado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T"	pza	1	\$ 12,518.48	\$ 12,518.48	1.00	12,518.48	0.00	1.00	12,518.48
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMATICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, C. GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	
3.6	Suministro y colocacion de centro de carga QO2 marca Igesa, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecucion de los trabajos.	pza	1	\$ 450.80	\$ 450.80	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
0	0	0	0	\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Limpieza de area de trabajo en general, incluye carga y acarreo de material producto de la limpieza fuera de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	14	\$ 7.26	\$ 101.64	12.25	88.94	1.75	12.25	88.94
					SUBTOTAL	\$ 40,409.07	\$ 40,179.83			\$ 40,179.83
					IVA	\$ 6,465.45	\$ 6,428.77			\$ 6,428.77
					TOTAL	\$ 46,874.52	\$ 46,608.60			\$ 46,608.60

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 10 de Agosto de 2016 según contrato de obra pública 122/2016.

POR EL CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

POR EL CONTRATANTE

ING. GERARDO TALAVERA TALAVERA