



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 173/2017

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 NOVIEMBRE DE 2017**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE "CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID", LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL 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 EL **ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. **SERGIO IVÁN LOYA TERUEL**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 173/2017 P.D. DE FECHA 16 DE OCTUBRE DE 2017.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$17,709.19 (DIECISIETE MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2017-PDM-AT-325

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 173/2017

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 16 DE OCTUBRE AL 27 DE OCTUBRE DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 27 DE OCTUBRE DE 2017.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 27 DE OCTUBRE DE 2017	IMPORTE \$2,014.05
---	--------	---------	--------------------------------	-----------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

16/10/2017

FECHA DE CIERRE

27/10/2017.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$17,362.52
SUBTOTAL	\$17,362.52
I.V.A	\$2,778.00
TOTAL	\$20,140.52

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$402.14 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. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ.

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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 173/2017

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

ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL

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



ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 173/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE MURO
DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID".

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 EL ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL, QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 173/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID".

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **21 de Noviembre de 2017**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **16 de Octubre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **173/2017** con el contratista C. **SERGIO IVÁN LOYA TERUEL**, por un monto de **\$17,709.19 (Diecisiete mil setecientos nueve pesos 19/100 M.N.)**, respectivamente más el correspondiente



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **"CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID"**.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$17,362.52** (Diecisiete mil trescientos sesenta y dos pesos 52/100 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 Noviembre de 2017**.



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

ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL

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. 173/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID".



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 21 de Noviembre de 2017 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID.

Ejecutada por: C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL

R.F.C.

Contrato No. 173/2017	Monto con iva \$ \$ 20,542.66	Periodo Contratado: 16 de Octubre al 27 de Octubre de 2017	Elaborado: octubre 16 del 2017
Anticipo del 0%	\$0.00	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Entregado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2017-PDM-AY-325 \$ 20,542.66

Recursos 2017

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 20,542.66

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 402.14

TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO				AMORTIZACION		RETENCIONES			SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCIÓN	
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGR	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACIÓN
Anticipo				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1	Normales y Excedentes	Nº 245	17,362.52	2,778.00				0.00	34.73	34.73	34.73	20,036.34	20,140.52	oct 16 del 2017	oct 27 del 2017
TOTALES			17,362.52	2,778.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.73	0.00	34.73	20,036.34	20,140.52		

<u>COSTO DE OBRA:</u>	<u>20,140.52</u>	<u>AMORTIZACIÓN:</u>	<u>0.00</u>	<u>EJERCIDO:</u>	<u>20,140.52</u>	<u>PERÍODO REAL:</u>							<u>oct 16 del 2017</u>	<u>oct 27 del 2017</u>
<u>POR CANCELAR:</u>	<u>402.14</u>	<u>POR AMORTIZAR:</u>	<u>0.00</u>	<u>POR EJERCER:</u>	<u>402.14</u>	<u>RET 0.2% I.C.I.C.</u>	<u>34.73</u>	<u>RET 0.2% C.M.I.C.</u>	<u>0.00</u>	<u>RET 0.2% D.I.F.</u>	<u>34.73</u>			

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL

ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ

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

CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID.

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO		
			CONTRATO						
1	TRAZO Y NIVELACION	M2	6.75	\$ 6.30	\$ 42.53	7.09	44.67	6.92	43.60
2	DEMOLICION DE MURO EXISTENTE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO INC. HERRAMIENTA, M. DE OBRA RETIRO DE MAT. A UN LUGAR FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	0.34	\$ 480.00	\$ 163.20	0.00	0.00	0.00	0.00
3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	3.24	\$ 158.32	\$ 512.96	2.99	473.38	2.99	473.38
4	CORTE DE MATERIAL TIPO "B" HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD A MANO INC. HERRAMIENTA, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	3.24	\$ 158.32	\$ 512.96	0.00	0.00	0.00	0.00
5	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	M2	4.05	\$ 134.34	\$ 544.08	3.52	472.88	3.52	472.88
6	ZAPATA CORRIDA A BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ARMADA CON 4Vs#3 DE FORMA LONGITUDINAL Y Vs #3 @ 20 CMS DE FORMA TRANSVERSAL INC. MATERIAL, M. DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, MEMBRANA DE CURACRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.75	\$ 467.00	\$ 3,152.25	5.87	2,741.29	5.87	2,741.29
7	MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C= 60 KG/CM2, ACABADO APARENTE INC. MATERIAL, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	10.13	\$ 468.50	\$ 4,745.91	12.93	6,057.71	11.53	5,401.81
8	DALA DE DESPLANTE A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y SECCION DE 20X20 X40 CMS, ARMADA CON 4 Vs #3 Y ST DEL #2 @ 20 CMS INC. MAT. M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.75	\$ 357.88	\$ 2,415.69	7.09	2,537.37	6.92	2,476.53
9	CASTILLO DE CONCRETO DE 20X20 CMS, ARMADO CON 4 Vs #3 Y ST DEL #2 @ 20 CMS INC. MATERIAL, M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	7.2	\$ 372.59	\$ 2,682.65	7.36	2,742.26	7.28	2,712.46
10	DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y SECCION DE 20X20 X40 CMS, ARMADA CON 4 Vs #3 Y ST DEL #2 @ 20 CMS INC. MAT. M. DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	6.75	\$ 357.88	\$ 2,415.69	7.81	2,795.04	7.28	2,605.37

C





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

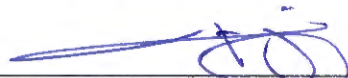
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA VALLE DE LA MADRID.

Finiquito de los Trabajos

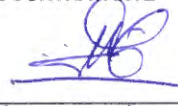
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO						
11	RELLENO Y APROCHE DE MURO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE LUGAR PRODUCTO DE EXCAVACION INC. MATERIAL, M. DE OBRA, EQUIPO DE COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	2.16	\$ 110.00	\$ 237.60	1.80	198.00	1.80	198.00
12	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M3	1.5	\$ 154.25	\$ 231.38	1.19	183.56	1.19	183.56
13	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	6.75	\$ 7.75	\$ 52.31	7.09	54.95	6.92	53.63
SUBTOTAL					\$ 17,709.19		\$ 18,301.10		\$ 17,362.52
IVA					\$ 2,833.47		\$ 2,928.18		\$ 2,778.00
TOTAL					\$ 20,542.66		\$ 21,229.27		\$ 20,140.52

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 21 de Noviembre de 2017 según contrato de obra pública 173/2017.

POR EL CONTRATISTA


 C. SERGIO IVÁN LOYA TERUEL

POR EL CONTRATANTE


 ING. JOSÉ HUITRON LÓPEZ