



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 255/2016

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, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS DOCE HORAS DEL DÍA 24 DE ENERO DE 2017, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDÁN DE LA COL. FRANCISCO VILLA, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA C. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA REPRESENTANTE LEGAL DE VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, 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 EL ING. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 255/2016 P.D. DE FECHA 28 DE NOVIEMBRE DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$489,587.11 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.) CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-275
2017-PDM-33FMREF/16-OP-023

"2017, Año del Centenario 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: **255/2016**

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 29 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: **28 DE DICIEMBRE DE 2016.**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	No.1789269	FECHA 28 DE DICIEMBRE DE 2016	IMPORTE \$49,833.98
---	--------	------------	---	-------------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

29/11/2016

FECHA DE CIERRE

28/12/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$429,603.26
SUBTOTAL	\$429,603.26
I.V.A	\$68,736.52
TOTAL	\$498,339.78

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$69,581.27 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 C. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA.

"2017, Año del Centenario 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: 255/2016

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. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL DE
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.

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



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 255/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CANALIZACIÓN DE ARROYO
MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL
OROZCO Y CARMEN SERDÁN DE LA COL. FRANCISCO
VILLA.

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 CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL, LA ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO COMO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ING. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA REPRESENTANTE LEGAL DE VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, 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. 255/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDÁN DE LA COL. FRANCISCO VILLA.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **24 de enero 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 **28 de Noviembre de 2016**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **255/2016** con el contratista **VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$489,587.11** (Cuatrocientos ochenta y nueve mil quinientos ochenta y siete pesos 11/100 M.N.) más el correspondiente

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



Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDÁN DE LA COL. FRANCISCO VILLA.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$429,603.26 (Cuatrocientos veintinueve mil seiscientos tres pesos 26/100 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 **24 de enero de 2017.**

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



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. FAUSTINO ACOSTA GÁNDARA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

JOSÉ GILBERTO ORTIZ VILLANUEVA
REPRESENTANTE LEGAL DE
VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, 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. 255/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDÁN DE LA COL. FRANCISCO VILLA.

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

Camino a la Presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6539 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 24 de Enero de 2017 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Ejecutada por: VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.

R.F.C. VS040809IC4

Contrato No. 25/2016	Monto con IVA \$ 567,921.05	Periodo Contratado: 29 de Noviembre al 31 de Diciembre de 2016	Elaborado: Diciembre 28 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Entregado:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:		Elaborado:	

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-33FM-OP-275 \$ 567,921.05

Recursos 2016											
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 567,921.05											
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 567,921.05											
TRAMITE		FACTURA		ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION	IMPORTE		IMPUESTO	SANCION INTEGR.	IMPORTE	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.
Anticipo		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-33FM-OP-023 \$ 69,681.27

RECURSOS 2017										
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 487,921.05										
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 68,681.27										
TRAMITE		FACTURA	ESTIMADO	AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO	EJERCIDO	PERIODO DE EJECUCION
NUMERO	DESCRIPCION		IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	IVA	0.20%	NETO	FINANC.	TERMINACION
Estimación 1	Normales y Extras	Nº 2029	429,603.26	68,736.52	0.00	0.00	859.21	498,621.36	498,339.78	Nov 29 del 2016
SALDOS 2017			429,603.26	68,736.52	0.00	0.00	859.21	0.00	498,339.78	Dic 28 del 2016

COSTO DE OBRA:	498,339.78	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	498,339.78	PERIODO REAL:	Nov 29 del 2016	Dic 28 del 2016
POR CANCELAR:	69,681.27	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	69,681.27	RET 0.2% C.M.I.C.	899.21	899.21

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARÁ

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

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJECUTADO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN	m2	915.45	\$	8.26	\$ 7,561.62	542.39	4,480.14
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	m2	685	\$	42.76	\$ 29,290.60	665.98	28,477.30
3	EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	362	\$	51.82	\$ 18,758.84	276.25	14,315.28
4	DESARROLLE EN CANAL ABIERTO Y PUENTES INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	m3	62.5	\$	144.17	\$ 9,010.63	49.82	7,182.55
5	MAMPOSTERÍA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	m3	53	\$	1,185.74	\$ 62,844.22	52.38	62,109.06
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DRENE EN MURO DE MAMPOSTERÍA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4".	ml	10	\$	100.15	\$ 1,001.50	10.00	1,001.50
7	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO EN TALUD Y PISO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	188	\$	209.04	\$ 39,299.52	127.76	26,706.95
8	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN TALUD AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	m3	50	\$	270.00	\$ 13,500.00	27.45	7,411.50
9	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% EN TALUDES.	m2	108	\$	96.01	\$ 10,369.08	186.41	17,897.22
10	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE AL 90% EN PISO	m2	520	\$	48.30	\$ 25,116.00	354.88	17,140.70
11	PISO EN TALUD DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	90	\$	334.82	\$ 30,133.80	156.24	52,312.28
12	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	520	\$	305.99	\$ 159,114.80	354.88	108,589.73
13	DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. EN PARTE SUPERIOR DE TALUD INC. EXCAVACIÓN, COLADO Y CURADO.	ml	51	\$	263.63	\$ 13,445.13	25.68	6,770.02

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los Trabajos

N	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONCRETOS	PUNTUARIO	IMPORTE	VOLUMEN SUJETADO	MONETARIO
14	REPARACIÓN DE SOCAVACIÓN DE PISO EN SECCIÓN DE 20X23 CMS. Y FORMACIÓN DE TALUD DE 35X50 CMS. A BASE DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO.	ml	17	\$ 337.56	\$ 5,738.52	16.21	5,471.85
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEFENSA METÁLICA INC. POSTE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE, TORNILLERÍA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA Y PINTURA SIMILAR A LA EXISTENTE.	pieza	2	\$ 3,392.93	\$ 6,785.86	0.00	0.00
16	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	20	\$ 163.00	\$ 3,260.00	5.07	826.41
17	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	504	\$ 95.50	\$ 48,132.00	316.38	30,214.29
18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	625	\$ 9.96	\$ 6,225.00	591.37	5,890.05
E-1	REPELLADO EN MURO DE PIEDRA BOLA Y MAMPOSTERIA, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3 ESPESOR PROMEDIO 4 CM.	M2	0	\$ 285.70	\$ -	10.88	3,108.42
E-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA GALVANIZADA, INCLUYE: 3 POSTES VIGA IPR TIPO A.36 DE 1.15 M DE ALTURA DE 4" X 2 1/2", REFLEJANTE, SEPARADORES, TORNILLERIA Y PINTURA SIMILAR A LA EXISTENTE.	PIEZA	0	\$ 3,233.81	\$ -	6.00	19,402.86
E-3	PORTE AGUAS EN POZO DE VISITA DE DIMENSIONES 30 Y 45 CM. DE LADOS Y 30 CM. DE ALTURA DE TRIANGULO Y 85CM. DE LONGITUD. ARMADO A BASE DE 3 VARS. No. 3 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 X 10.10 EN UNA LONGITUD DE 1.50 M. CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2.	PZA	0	\$ 796.61	\$ -	1.00	796.61
E-4	BASE PARA POSTE DE MADERA DE TELMEX, DE SECCION PRISMATICA TRIANGULAR DE 0.79 M POR 0.78 M POR 0.97 M., CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE FLOTEADO EN SUS CARAS, CIMBRA.	PZA	0	\$ 1,130.03	\$ -	1.00	1,130.03
E-5	BANQUETA SOBRE PUENTE PARA SUJETAR POSTES DE IPR DE DEFENSAS, DE PERALTE PROMEDIO 24 CM., CON UN ANCHO PROM. DE 30 CM., CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: BARRENOS DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE VARILLA No. 3 A CADA 50 CM. Y 3 VARS. LONGITUDINALES No. 3/8" Y CIMBRA.	ML	0	\$ 311.72	\$ -	5.30	1,652.12

[Firma]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

CANALIZACIÓN DE ARROYO MAGALLANES UBICADO ENTRE LAS CALLES PASCUAL OROZCO Y CARMEN SERDAN DE LA COL. FRANCISCO VILLA

Finiquito de los Trabajos

N	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		PUNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJECUTADO		VOLUMEN REA DE EJECUTADO
			CONTRATO	CONTRATO			CONTRATO	CONTRATO	
E-6	JUNTA DE CONTROL CONSTRUIDA CON DISCO DE CORTE PARA CONCRETO DE 4 CM. DE PROFUNDIDAD Y 3 MM. DE ANCHO.	ML	0		\$ 52.68	\$ -	117.05	6,166.19	117.05
E-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRENO DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE VARILLA No. 3 PARA SUJECION DE POSTE METALICO TIPO IPR INCLUYE SOLDADURA A POSTE.	PZA	0		\$ 45.85	\$ -	12.00	550.20	12.00
SUBTOTAL						\$ 489,587.11		\$ 429,603.26	\$ 429,603.26
IVA						\$ 78,333.94		\$ 68,736.52	\$ 68,736.52
TOTAL						\$ 567,921.05		\$ 498,339.78	\$ 498,339.78

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 24 de Enero de 2017 según contrato de obra pública 255/2016.

POR EL CONTRATISTA



VALUACIÓN Y SERVICIOS INTEGRADOS, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE



ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARÁ