



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 180/2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 75 PRIMER PARRAFO 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-RECEPCION FISICA 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 DOCE HORAS DEL DÍA 15 DE AGOSTO DE DOS MIL DIECISÉIS, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DETECCIÓN PARA EL CONTROL VEHICULAR EN AV. POLITÉCNICO NACIONAL Y PÉRIFÉRICO DE LA JUVENTUD., LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR LA EMPRESA CONTRATISTA CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO NÚM. S/N DE FECHA 15/08/2016, EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCION 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 ALEMAN EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO DE CONSTRUCCION Y EL ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA., EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL. QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 180/2016 DE FECHA 25 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: \$ 86,685.48 (OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-33FM-OP-165

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 180/2016

PERIODO DE EJECUCIÓN: CONTRATO ORIGINAL 25 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2016

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 08 DE AGOSTO DE 2016

BITACORA **FECHA DE INICIO** **25/07/2016** **FECHA DE CIERRE** **08/08/2016**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	AFIANZADORA	NO. FIANZA	FECHA	IMPORTE
	PAGARÉ	S/N	08 DE AGOSTO DE 2016	\$ 8,668.55

RELACION DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

No. de Estim.	Periodo		Monto de estimación (\$/IVA)	Amort. (s/IVA)	Factor de Amort.	Retenido Conv. CMIC (0.6%)	Alcance Líquido (INC. IVA)
Anticipo							
Est. 1 (única)	25/07/2016	08/08/2016	\$ 74,514.37			\$ 447.09	\$ 86,436.67
TOTAL			\$ 74,514.37			\$ 447.09	\$ 86,436.67

COSTO DE OBRA: \$ 86,436.67 (OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EN RELACION AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, EXISTE UN SALDO POR CANCELAR DE **\$ 248.81 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N.)**

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

ASI COMO TAMBIEN SE HACE CONSTAR QUE EL CONTRATISTA ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACION DERIVADA DE LA EJECUCION DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO.

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



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 180/2016

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 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 "DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO"

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA "EMPRESA CONTRATISTA"

ING. SERGIO ARREOLA QUINTANA
REPRESENTANTE LEGAL

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DETECCIÓN PARA EL CONTROL VEHICULAR EN AV. POLITÉCNICO NACIONAL Y PÉRIFÉRICO DE LA JUVENTUD.

Finiquito de los Trabajos

N	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	INVEN	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	POR ESTIMAR	VOLUMEN REAL EJECUTADO	VOLUMEN A FINIQUITAR
---	-----------	--------	-----------------------	-------	------------	---------	------------------	-------------	---------------------------	----------------------

I.- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

1.1	SV-CA1545-P3 CANALIZACION EN ASFALTO (ML)	ML	13.37		\$582.61	\$7,788.42	13.00	7,573.93	0.37	13.00	7,573.93	0.37	214.49
1.2	SV-CC1545-P3 CANALIZACION EN CONCRETO (ML)	ML	16.00		\$696.68	\$11,146.88	16.00	11,146.88	0.00	16.00	11,146.88	0.00	0.00
1.3	MRO30-COAXRG-59 CABLE COAXIAL RG59 (ML)	ML	300.00		\$30.13	\$9,039.00	300.00	9,039.00	0.00	300.00	9,039.00	0.00	0.00
1.4	T003 TUBO CONDUIT 1" (ML)	ML	48.00		\$117.87	\$5,657.76	48.00	5,657.76	0.00	48.00	5,657.76	0.00	0.00
1.5	SV-IRE-01 REGISTRO ELECTRICO CHICO (PIEZA)	PZA	4.00		\$1,570.14	\$6,280.56	4.00	6,280.56	0.00	4.00	6,280.56	0.00	0.00
1.6	SV-BC4070-4 BASE DE CONCRETO DE 40 X 40 X 70 CM FC'=200 Kg/cm2 CON JUEGO DE ANCLAS 4 PUNTAS DE 3/4" (PIEZA)	PZA	1.00		\$1,713.96	\$1,713.96	1.00	1,713.96	0.00	1.00	1,713.96	0.00	0.00
1.7	SV-ICVD-001 INSTALACION DE CAMARA DE VIDEO DETECCION YA EXISTENTES. INCLUYE HERRAJES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (SIEMPRE Y CUANDO EL EQUIPO QUE NOS ENTREGUE LA DEPENDENCIA ESTE EN BUENAS CONDICIONES) (PIEZA)	PZA	4.00		\$8,275.57	\$33,102.28	4.00	33,102.28	0.00	4.00	33,102.28	0.00	0.00

\$74,728.86

\$74,514.37

\$74,514.37

\$214.49

~~\$74,728.86~~

~~\$74,514.37~~

~~\$74,514.37~~

~~\$214.49~~

SUBTOTAL \$74,728.86

\$74,514.37

\$74,514.37

\$214.49

IVA \$11,956.62

\$11,922.30

\$11,922.30

\$34.32

TOTAL \$86,685.48

\$86,436.67

\$86,436.67

\$248.81

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra pública No. 180/2016, resultando un saldo a cancelar de \$ 248.81 (doscientos cuarenta y ocho pesos 81/100 m.n.)

POR EL CONTRATISTA

CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 15 DE AGOSTO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Finiquito de Obra

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 75 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma; Artículos 192 y 196 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua"

INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DETECCIÓN PARA EL CONTROL VEHICULAR EN AV. POLITÉCNICO NACIONAL Y PÉRIFÉRICO DE LA JUVENTUD.

Contratista: CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V. Reg. Fed. Cont: CTC-051025-D83

Contrato No. 180/2016	Monto con iva \$ 86,685.48	Periodo Contratado: 25 DE JULIO AL 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2016	Elaborado: julio 25 del 2016
Anticipo del 0%	Entregado:	Periodo Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

Plaza Victor Oquillas No.	Monto con iva \$ 8,543.67	Fecha:
---------------------------	---------------------------	--------

2016-PDM-33PM-OP-166 \$ 86,685.48

Recursos 2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 86,685.48

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 248.81

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.
Anticipo	ANTICIPO			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1 (unica)	NORMAL		74,514.37	11,922.30			0.00	0.00	149.03	149.03	149.03	85,989.58	86,436.87	Jul. 25 del 2016	ago. 8 del 2016

SALDOS 2016	74,514.37	11,922.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.03	149.03	149.03	85,989.58	86,436.67				
COSTO DE OBRA: 86,436.67	AMORTIZACION: 0.00	EJERCIDO: 86,436.67	PERIODO REAL: jul. 25 del 2016	ene. 9 del 1900												
POR ESTIMAR: 248.81	POR AMORTIZAR: 0.00	POR EJERCER: 248.81	RET.0.2% 149.03	RET.0.2% 149.03	RET.0.2% 149.03											

CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. XÓCHITL PEREZ BLANCO

RESIDENTE D.O.P. M.

ING. RODOLFO ARMENTARIZ RONQUILLO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 15 DE AGOSTO DE 2016, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.