



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **155/2016**

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 31 DE ENERO DE 2017**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA"** CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR LA CONTRATISTA C. **BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA**, REPRESENTANTE LEGAL DE HORIZONTE CODONOR, 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. EVER GARFIO PALMA** EN SU CALIDAD DE **RESIDENTE DE OBRA**, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL C. **BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA**, EN SU CALIDAD DE **SUPERINTENDENTE DE LA OBRA** QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: **155/2016 P.D. DE FECHA 18 DE JULIO DE 2016.**

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$416,766.33 (CUATROCIENTOS DIECISÉIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: **2016-PDM-FISM-OP-065**
2017-PDM-FISMREF/16-OP-017

"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: 155/2016

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 18 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 31 DE OCTUBRE DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	PAGARÉ	No. 1/1	FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2016	IMPORTE \$48,263.92
---	--------	---------	--------------------------------	------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO

18/07/2016

FECHA DE CIERRE

31/10/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$298,009.87
ESTIMACIÓN 2	\$65,261.99
ESTIMACIÓN 3	\$46,871.98
ESTIMACIÓN 4	\$5,924.47
SUBTOTAL	\$416,068.31
I.V.A	\$66,570.93
TOTAL	\$482,639.24

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$809.70 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. BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. EVER GARFIO PALMA.

"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: 155/2016

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

Ma del Carmen Mendoza Rugelio

MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Ever Garfio Palma

ING. EVER GARFIO PALMA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. Brian Javier Hinojos Palma

C. BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA
REPRESENTANTE LEGAL DE
HORIZONTE CODONOR, 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. 155/2016 PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

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 EN CALIDAD DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL Y EL ING. EVER GARFIO PALMA EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA C. BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA, REPRESENTANTE LEGAL DE HORIZONTE CODONOR, 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. 155/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **31 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 **18 de Julio de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública No. **155/2016** con el contratista **HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$416,766.33** (Cuatrocientos dieciséis mil setecientos sesenta y seis pesos 33/100 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 **CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$416,068.31 (Cuatrocientos dieciséis mil sesenta y ocho pesos 31/100 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 **31 de Enero 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. EVER GARFIO PALMA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. BRIAN JAVIER HINOJOS PALMA
REPRESENTANTE LEGAL DE
HORIZONTE CODONOR, 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. 155/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE.

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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 31 de Enero de 2017 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDÍN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE

Ejecutada por: HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

R.F.C. HCO110712730

Contrato No. 155/2016	Monto con Iva \$ 483,448.94	Periodo Contratado: 18 de Julio al 31 de Agosto de 2016	Elaborado: Julio 18 del 2016
Anticipo del 0%	\$0.00	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:	Elaborado:	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:

OFICIO AUTORIZACION 2016-PDM-FISM-OP-085 \$ 483,448.94											
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 483,448.94											
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 137,787.49											

NUMERO	TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	SANCION REINTEGR	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	MULTA	SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
											NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Anticipo				0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00		
Estimación 1		Normales	Nº 247	298,009.87	47,681.58				596.02	596.02	343,903.38	345,591.44	Jul 18 del 2016	Agó 18 del 2016
TOTALES				298,009.87	47,681.58	0.00	0.00		596.02	596.02	343,903.38	345,591.45		

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-FISMREF/16-OP-017 136,947.79											
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 136,947.79											
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 0.00											

NUMERO	TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	MULTA	SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
										NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION
Estimación 2		Normales y Extras	Nº 275	65,261.99	10,441.91			130.52	130.52	74,850.55	75,703.90	Agó 19 del 2016	Sep 19 del 2016
Estimación 3		Extras	Nº 274	46,871.98	7,499.51			93.74	93.74	53,742.29	54,371.49	Sep 20 del 2016	Oct 9 del 2016
Estimación 4		Extras	Nº 270	5,924.47	947.92			11.85	11.85	6,795.38	6,877.40	Oct 10 del 2016	Oct 31 del 2016
SALDOS 2017				118,058.44	18,889.35	0.00	0.00	236.12	236.12	135,388.22	136,947.79		

COSTO DE OBRA:	482,639.24	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	482,639.24	PERÍODO REAL:	Jul 18 del 2016	Oct 31 del 2016	
POR CANCELAR:	809.70	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	809.70	RET 0.2% C.M.I.C.	832.14	RET 0.2% D.I.F.	832.14

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

ING. EVER GARCIA PALMA

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JAVIER VILLARRERA POSADA

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura

CONSTRUCCIÓN DE BORDA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANÍA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
1	TRAZO Y NIVELACION	m2	181	\$ 5.47	\$ 990.07	173.15	947.13
2	CORTE DE CONCRETO SIMPLE CON MAQUINA DE DISCO INC. EQUIPO DE CORTE, M. DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	181.6	\$ 41.61	\$ 7,556.38	39.90	1,660.24
3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1.5 MTS. A MANO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA	m3	114	\$ 149.45	\$ 17,037.30	23.71	3,543.76
4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	m2	108.99	\$ 124.37	\$ 13,555.09	36.48	4,537.02
5	RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE 50 KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2	m2	114	\$ 535.83	\$ 61,084.62	83.90	44,956.14
6	COLOCACION DE DALA DE DESPLANTE DE 20X20 CMS A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4vs #4 Y ST DEL#3 @ 20 CMS INC. MATERIAL, M. DE OBRA, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, CONCRETO, CURACRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	182	\$ 347.05	\$ 63,163.10	173.15	60,091.71
7	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CMS INC. MATERIAL, M. DE OBRA, CASTILLOS INTEGRALES @ 80 CMS, JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 4:1 Y ACABADO APARENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	272.5	\$ 348.70	\$ 95,020.75	243.90	85,047.93
8	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS ARMADA CON 4 Vs#3 Y ST DE #2 INC. MATERIAL, M. DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, CURACRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	182	\$ 265.32	\$ 48,288.24	173.15	45,940.16
9	MALLA CICLONICA DE 1.25 MT DE ALTURA CAL 10.5 Y POSTES DE ARRANQUE DE 2 1/2" CAL 30, POSTES DE LINEA DE 1 1/2" CAL 30, BARRA SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS DE SUJECION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	182	\$ 268.27	\$ 48,825.14	173.15	46,450.95
10	INSTALACION DE ALAMBRE DE NAVAJA INC. MATERIAL, M. DE OBRA, ACCESORIOS DE SUJECION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	182	\$ 100.14	\$ 18,225.48	173.15	17,339.24
11	CASTILLO DE DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 DE 20X15 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 Vs #3 Y ST DEL #2 @ 20 CMS INC. CONCRETO, M. DE OBRA, FILOS REMETIDOS, TUINO, CIMBRA, DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	170	\$ 253.06	\$ 43,020.20	125.40	31,733.72

Car

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Subdirección de Infraestructura

CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN JARDIN DE NIÑOS "ESTEFANIA CASTAÑEDA" CON CLAVE 08EJN0376K, UBICADA EN C. 1A Y ABETOS DE LA COLONIA GRANJAS CERRO GRANDE

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
EXT-01	RETIRO DE MALLA CICLONICA Y POSTERIA INCLUYE: MOLICION DE DALA DE 20 X 30 CMS PARA RETIRO DE POSTE Y COLOCACION DE CASTILLO K-1.	PIEZA	0	\$ 121.42	\$ -	173.15	21,023.87
EXT-02	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, DE 0.80X0.80X0.15 MTS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL #3 EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; COLADO, ARMADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4 M3 A LOS 7.14 Y 28 DIAS, CIMBRADO. DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, VER PLANO.	PIEZA	0	\$ 742.92	\$ -	57.00	42,346.44
EXT-03	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 90 %.	M3	0	\$ 72.25	\$ -	14.59	1,054.27
EXT-04	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	0	\$ 6.84	\$ -	173.15	1,184.35
EXT-05	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE; AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	0	\$ 231.47	\$ -	9.88	2,286.92
EXT-07	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	0	\$ 111.53	\$ -	53.12	5,924.47
EXT-08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y SELLADOR.	M2	0	\$ 49.14	\$ -	0.00	0.00
SUBTOTAL					\$ 416,766.33	\$ 416,068.31	\$ 416,068.31
IVA					\$ 66,682.61	\$ 66,570.93	\$ 66,570.93
TOTAL					\$ 483,448.94	\$ 482,639.24	\$ 482,639.24

Cu

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 31 de Enero de 2017 según contrato de obra pública 155/2016.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

HORIZONTE CODONOR, S.A. DE C.V.

ING. EVER GARFIO PALMA