



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **180/2017**

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 **08 DE DICIEMBRE DE 2017**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE "CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV", LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA REPRESENTANTE LEGAL DE INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, 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 **ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ** EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA**, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: **180/2017 P.D.** DE FECHA **25 DE OCTUBRE DE 2017**.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$471,464.82 (CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.)**, CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2017-PDM-33FMREF/16-OP-088

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **180/2017**

PERIODO DE
EJECUCION:

CONTRATO ORIGINAL 25 DE OCTUBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2017.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: **15 DE NOVIEMBRE DE 2017.**

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2017	IMPORTE \$54,689.92
---	--------	---	-----------------------------------

BITÁCORA

FECHA DE INICIO **25/10/2017**

FECHA DE CIERRE **15/11/2017.**

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES:

CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$471,464.82
SUBTOTAL	\$471,464.82
I.V.A	\$75,434.37
TOTAL	\$546,899.19

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$0.00 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 ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA, HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ.

C

h

h

h

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 180/2017

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

Ma del Carmen Mendoza Rugelio

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGÉLIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

Marco A. Patiño

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

Panfilo Martin Granados Castañeda

ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA
REPRESENTANTE LEGAL DE
INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 180/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE PARQUE
FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV".

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 ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA REPRESENTANTE LEGAL DE INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, 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. 180/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV".

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **08 de Diciembre 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 **25 de Octubre de 2017**, se formalizó contrato de Obra Pública No. **180/2017** con el contratista **INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$471,464.82** (Cuatrocientos setenta y un mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 82/100 M.N.), más el correspondiente

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



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PUBLICAS**

Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **"CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV"**.

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$471,464.82 (Cuatrocientos setenta y un mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 82/100 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 **08 de Diciembre de 2017**.

C

H

M.P. W

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



CHIHUAHUA
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

ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHÁVEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. PANFILO MARTIN GRANADOS CASTAÑEDA
REPRESENTANTE LEGAL DE
INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA, 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. 180/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV".

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



Finiquito de Obra

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV

Ejecutada por: INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA SA DE CV

R.F.C. IGS110921G7A

Contrato No. 180/2017		Monto con Iva \$ 546,899.19		Período Contratado: 25 de Octubre al 15 de Noviembre de 2017		Elaborado: octubre 25 del 2017	
Anticipo del 0%		\$0.00		Entregado:		Acuerdo elaborado:	
Suspensión apartir:		Elaborado:		Levantamiento de Suspensión apartir:		Elaborado:	

OFICIO AUTORIZACION 2017-PDM-33FNUREF/16-OP-088 \$ 552,319.19													
Recursos 2017													
TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2017 \$ 552,319.19													
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 5,420.00													
TRAMITE		FACTURA		ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION	
NUMERO	DESCRIPCION	IMPORTE	IMPORTE	IMPUESTO	IMPORTE	SANCION	REINTEGR	IMPORTE	IIVA	0.50%	0.20%	0.20%	TERMINACION
Estimación 1	Normales	471,464.82	471,464.82	75,434.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	942.93	942.93	545,013.33	546,899.19
TOTALES		471,464.82		75,434.37		0.00		0.00		942.93		545,013.33	

COSTO DE OBRA:		546,899.19	AMORTIZACION:		0.00	EJERCIDO:		546,899.19	PERIODO REAL:		oct 25 del 2017	nov 15 del 2017
POR CANCELAR:		-0.00	POR AMORTIZAR:		0.00	POR EJERCER:		0.00	RET 0.2% I.C.I.C.		0.00	RET 0.2% D.I.F.
									RET 0.2% C.M.I.C.		942.93	942.93

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBERES UNIVERSIDAD IV

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
1	CANGCHA DE USOS MULTIPLES							
1.01	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	251.19	\$4.49	\$1,127.84	\$1,062.92	236.73	\$1,062.92
1.02	EXCAVACION SUPERFICIAL EN MATERIAL B HASTA 4M DE PROFUNDIDAD INC: ACARREO A UN PUNTO DE OBRA.	M3	16.80	\$66.52	\$1,117.54	\$1,420.20	21.35	\$1,420.20
1.03	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100kg/cm2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	40.20	\$124.05	\$4,986.81	\$5,649.24	45.54	\$5,649.24
1.04	ZAPATA CORRIDA DE 10x60cm ARMADA CON PARRILLA No 3 A CADA 20cm. EN AMBOS SENTIDOS	ML	67.00	\$287.49	\$19,261.83	\$21,820.49	75.90	\$21,820.49
1.05	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 60KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO FC=100KG/CM2 Y ARMADO VERTICALMENTE CON VARILLA No3 @40.00cm	M2	36.18	\$416.62	\$15,073.31	\$18,972.87	45.54	\$18,972.87
1.06	APLANADO DE MORTERO CEMENTO ARENA DE FC=60KG/CM2 A PLOMO Y REGLA ACABADO RAYADO VERTICAL	M2	18.00	\$123.54	\$2,223.72	\$0.00	0.00	\$0.00
1.07	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR COLOR BLANCA INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M2	18.00	\$38.00	\$684.00	\$0.00	0.00	\$0.00
1.08	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	10.00	\$80.28	\$802.80	\$1,246.75	15.53	\$1,246.75
1.09	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM MEDIR COMPACTADO INC: ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	M3	102.50	\$212.79	\$21,810.97	\$29,243.73	137.43	\$29,243.73
1.1	PISO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 2.40M Y ZIP TRIP A CADA 2.5M INC: CIMBRA INTERIOR, MEMBRANA DE CURACRETO ACABADO PULIDO	M2	258.19	\$280.52	\$72,427.46	\$68,637.63	244.68	\$68,637.63
1.11	CIMBRA EN PISO DE CANGCHA PARA FORMAR NARIZ DE 10cm. INC. TUINO SUMINISTRO Y COLOCACION	ML	67.20	\$92.89	\$6,242.21	\$6,009.98	64.70	\$6,009.98

[Handwritten signature and initials]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
1.12	CANASTA PORTERIA CON SOLERA DE LA MARCA REGISTRADA GRAVI, TABLERO CON DIMENSIONES DE 1.80MTS DE LARGO X 1.20MTS DE ALTO METALICO CON POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO Y GRAVIZADO CON EL LOGOTIPO Y ESLOGAN DE LA ADMINISTRACION, PORTERIA FABRICADA CON TUBO Y SOLERA CON DIMENSIONES DE 2.90MTS DE LARGO X 1.00MT-DE FONDO Y 2.00MTS DE ALTO. CINTILLA CALADA CON EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION. ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	PZA	2.00		\$34,232.35	\$68,464.70	2.00	\$68,464.70	2.00	\$68,464.70
1.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL 5CM DE ANCHO. INC: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO	ML	200.00		\$37.56	\$7,512.00	191.18	\$7,180.72	191.18	\$7,180.72
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 3" ENTERRADO EN PISO DE CANCHA DE .5M DE LONGITUD PARA COLOCACION DE TUBO DE VOLIBOL	PZA	2.00		\$290.88	\$581.76	2.00	\$581.76	2.00	\$581.76
1.15	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M3	5.00		\$189.48	\$947.40				
2	ANDADOR	0	0.00		\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
2.01	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	M2	223.00		\$2.43	\$541.89	229.52	\$557.73	229.52	\$557.73
2.02	EXCAVACION SUPERFICIAL EN MATERIAL B HASTA .4M DE PROFUNDIDAD INC: ACARREO A UN PUNTO DE OBRA.	M3	22.30		\$66.52	\$1,483.40	91.81	\$6,107.20	91.81	\$6,107.20
2.03	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	12.00		\$80.28	\$963.36	107.25	\$8,610.03	107.25	\$8,610.03
2.04	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO,HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T.	M2	223.00		\$245.92	\$54,840.16	229.52	\$56,443.56	229.52	\$56,443.56
	DENTELLON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 SECCION DE 12CMS ANCHO SUPERIOR 6 CM ANCHO INFERIOR 12CM VERTICAL INC: COLADO MONOLITICO CON BANQUETA.	ML	171.00		\$95.42	\$16,316.82				
3	JUEGOS INFANTILES	0	0.00		\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

Handwritten signature and initials.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Subdirección de Infraestructura Social

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE FRACC. CUMBRES UNIVERSIDAD IV

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
3.01	REUBICACION DE JUEGOS INFANTILES INCLUYE: EXCAVACIONES, DEMOLICION DE CEPAS DE CONCRETO, CEPAS PARA INSTALACION, REPARACION, REPINTADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00		\$1,403.90	\$2,807.80	2.00	\$2,807.80
4	EQUIPAMIENTO	0	0.00		\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
4.01	INSTALACION Y SUMINISTRO DE EJERCITADOR TIPO ICADI PARA CAPACIDADES DIFERENTES (SUBE Y BAJA, REMOLINO, COLUMPIO PARA SILLAS)	PZA	1.00		\$38,886.24	\$38,886.24	1.00	\$38,886.24
					SUBTOTAL	\$281,093.15	\$ 343,703.57	\$ 343,703.56
					IVA	\$44,974.90	\$ 54,992.57	\$ 54,992.57
					TOTAL	\$326,068.05	\$ 398,696.14	\$ 398,696.14

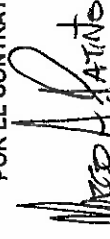
Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 08 de Diciembre de 2017 se elabora el presente finiquito.

POR EL CONTRATISTA



INDUSTRIA GRAVI STEEL DE CHIHUAHUA SA DE CV

POR EL CONTRATANTE



ARQ. MARCO ANTONIO PATINO CHAVEZ