

X
00531

EXP 0025/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDMREF/22-AT-016

NO. EXPEDIENTE: 2022AT000067

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 03 DE FEBRERO DE 2023

MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,462,154.98 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, CON UNA APORTACIÓN DE BENEFICIARIOS POR LA CANTIDAD DE \$60,923.12 (SESENTA MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 12/100 M.N.), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

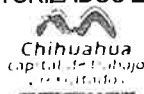
CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11013- 256-000-02E1505-61201-2-0-PD22-11 ✓	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,462,154.98
01-12352010001-999999-04-11013- 256-000-02E1505-61201-2-0-ABIO-11 ✓	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$60,923.12

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO. 3060, CON CLAVE 08EES0199G.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

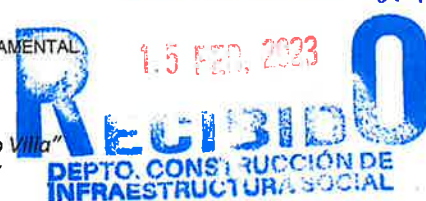


ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

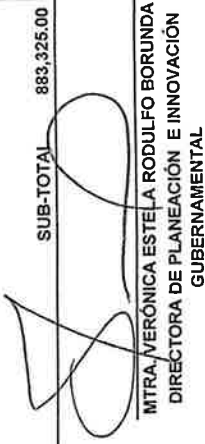


INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-AT-016

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO. 3060, CON CLAVE 08EES0199G	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		Demolicion de muro de block de 15 cms. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m2	13.41	39.91	1,398.60
		Muro de block normal de 15 cms x 20 cms x 40 cms, color gris a una altura 6.00 m, aseniado con mortero cemento-arena en proporcion 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	m2	10.36	651.72	7,832.11
		CIMENTACION				
		Excavación para cimentación con maquinaria, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye afine de taludes, acarreo, área en planta de cimentación considerando sobre anchos de 25 cms. Por lado. P.U.O.T.	m3	73.95	396.91	34,047.73
		Relleno con material seleccionado producto de la excavación compactado con medios mecánicos o manuales en capas no mayor de 20 cm de espesor. 95 % proctor. P.U.O.T.	m3	81.30	260.70	24,566.10
		Carga y acarreo en camión de material al primer kilómetro, carga a máquina, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	92.40	288.88	30,953.31
		Plantilla 5 cm de espesor, con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm². Considerando sobre ancho de 12.50 cm en cada lado. Incluye afine del desplante, traslape fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, compactación, terminado de la superficie, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	38.40	158.94	7,079.82
		Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye cimbra, colado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.12	27,080.13	3,769.55
		Zapata aislada 2-1 de concreto de seccion constante de 40u x 1.20 cms x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 vania de 1/2" de diametro a cada 20 cms en ambas direcciones y ambas patillas. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	10.00	7,109.78	82,473.45
		Dado d-1 de concreto de seccion constante de 30 cms x 30 cms x 162 cms, refuerzo con 4 vania de 3/8" de diametro y estribos de 3/8" de diametro a cada 20 cms. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	20.00	3,740.54	86,780.53
		ESTRUCTURA				
		Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zincro, con el sistema auto soportante kspan-p120 calibre 20, medido horizontal. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	475.50	1,095.75	604,393.79
SUB-TOTAL					883,325.00	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.


MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN
GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-AT-075

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023		CONCEPTOS				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO. 3060, CON CLAVE 08EES0199G	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de columna c-1 a base de tubo de 6" x 3/16". Peso= 1/18.3b kg/col. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t				
		kg	1,783.50	-103.58	214,292.52	
		Suministro y colocación de viga v-1 a base de hss 8" x 8" x 3/16. Peso= 38.43 kg/m. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t				
		kg	2,305.80	107.84	287,907.72	
		Suministro y colocación de armadura a-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e interior de 1" verde, celosía 1" per de 1" verde. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t				
		pza	5.00	16,147.62	93,656.20	
		Suministro y colocación de placa base para columna c-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm. Peso= 8.97 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t				
		kg	179.45	94.63	19,698.37	
		Suministro y colocación de juego de 4 andas a base de varilla redondo do liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). Peso= 7.56 kg/jgo; desplante de columna c-1. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t				
	REFRENDO	pza	20.00	664.51	15,416.63	
		Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga v-1 en columnas c-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. Peso= 2.50 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t				
		kg	80.00	94.63	8,781.66	
		ESTRUCTURA PRESUPUESTAL				
		PD22	1,462,154.98			
		BENEFICIARIOS				
		60,923.12				
		TOTAL				
		1,523,078.10				
SUB-TOTAL						
639,753.10						
TOTAL						
1,523,078.10						

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN
GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 17 DE ENERO DEL 2023
CUENTA:
SUBCUENTA:



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0025/23

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS			BENEFICIARIOS:	METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/23	PERIODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL				INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,523.08	\$ 1,523,078.10	\$ -	\$ 1,462,154.98	\$ 60,923.12	M2	100%	OCTUBRE	NOVIEMBRE	\$ 761,539.05
TOTAL					\$	\$ 1,523,078.10	\$ -	\$ 1,462,154.98	\$ 60,923.12					

INC. RODRIGO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTA/VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL
NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G



CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)
Total					

CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G

I PRELIMINARES

1	Demolicion de muro de block de 15 cms. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	9,000	\$ 261.61	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,354.49
2	Muro de block normal de 15 cms x 20 cms x 40 cms, color gris a una altura 6.00 m, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	9,000	\$ 688.67	SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,018.03

Total de PRELIMINARES

** OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **

\$ 8,372.52

II CIMENTACION

3	Excavación para cimentación con maquinaria, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye afine de taludes, acarreo, área en planta de cimentación considerando sobre anchos de 25 cms. Por lado. P.u.o.t.	m3	73,950	\$ 105.40	CIENTO CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 7,794.33
4	Relleno con material seleccionado producto de la excavación compactado con medios mecánicos o manuales en capas no mayor de 20 cm de espesor. 95 % proctor. P.u.o.t.	m3	81,300	\$ 225.05	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 18,296.56
5	Carga y acarreo en camión de material al primer kilómetro, carga a máquina, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m3	92,400	\$ 80.60	OCHENTA PESOS 60/100 M.N.	\$ 7,447.44
6	Plantilla 5 cm de espesor, con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm². Considerando sobre ancho de 12.50 cm en cada lado. Incluye afine del desplante, traslape fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, compactación, terminado de la superficie, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m2	38,400	\$ 187.73	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,208.83
7	Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de	m3	0.120	\$ 37,368.00	TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO	\$ 4,484.16

TOTAL DE HOJA : \$ 53,603.84

\$ 53,603.84

PAGINA 1

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETTE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

arqu.negrete@hotmail.com
C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469



CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
	columna. Incluye cimbra, colado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.				PESOS 00/100 M.N.	
8	Zapata aislada z-1 de concreto de sección constante de 240 x 120 cms x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20 cms ambas direcciones y ambas parillas. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	pza	10.000	\$ 6,667.48	SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	\$ 66,674.80
9	Dado d-1 de concreto de sección constante de 30 cms x 30 cms x 162 cms, refuerzo con 4 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cms. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	pza	20.000	\$ 4,182.50	CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.	\$ 83,650.00
Total de CIMENTACION				** CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **		\$ 195,556.12
III	ESTRUCTURA					
10	Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zinto, con el sistema auto soportante kspan-p120 calibre 20, medido horizontal. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	m2	475.500	\$ 1,299.49	UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 617,907.49
11	Suministro y colocación de columna c-1 a base de tubo de 6" x 3/16". Peso= 178.35 kg/col. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	1,783.500	\$ 88.00	OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 156,948.00
12	Suministro y colocación de viga v-1 a base de hss 8" x 8" x 3/16. Peso= 38.43 kg/m. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	2,385.800	\$ 88.00	OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 202,910.40

TOTAL DE HOJA : \$ 1'128,090.69
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'181,694.53

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

arq.negrete@hotmail.com
C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
13	Suministro y colocación de armadura a-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e inferior de 1 per de 1 " verde, celosía 1 per de 1" verde. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	pza	5,000	\$ 15,195.22	QUINCE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.	\$ 75,976.10
14	Suministro y colocación de placa base para columna c-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm. Peso= 8.97 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	179,450	\$ 95.75	NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 17,182.34
15	Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de varilla redondo do liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). Peso= 7.56 kg/lgo; desplante de columna c-1. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	pza	20,000	\$ 1,239.97	UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.	\$ 24,799.40
16	Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga v-1 en columnas c-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. Peso= 2.50 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	80,000	\$ 95.75	NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 7,660.00
Total de ESTRUCTURA						
** UN MILLON CIENTO TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **						\$ 1'103,383.73
Total de CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G						
** UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 37/100 M.N. **						\$ 1'307,312.37

TOTAL DE HOJA : \$ 125,617.84
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'307,312.37
PAGINA 3

atd.negrete@hotmail.com
C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO



CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
-------	-------------	--------	----------	------	-------------------	-------

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON TRESCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 37/100 M.N. **

\$ 1'307,312.37

I.V.A. 16% \$ 209,169.98

Total \$ 1'516,482.35

** UN MILLON QUINIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **

ARQ. BERNARDO ALEJANDRO NEGRETE HERNANDEZ
ADMINISTRADOR UNICO

arq.negrete@hotmail.com
C. Retorno Leonardo Bravo No. 4540
Col. Jardines del Norte.
Chihuahua, Chihuahua.
Tel: 614 494 74 60
RFC: NEHB910218469



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

EN CUMPLIMIENTO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 26, 27, 28, 29 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ARTÍCULOS 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ARTÍCULO PRIMERO, FRACCIÓN II, DEL ACUERDO DELEGATORIO DE LAS FACULTADES RELATIVAS A LA PRESIDENCIA DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO NO. 13, DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2023. SE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AGREDITA A LA PERSONA FÍSICA O MORAL ESTAR INSCRITA EN EL PADRÓN ÚNICO DE CONTRATISTAS.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: NEGRETE HERNÁNDEZ BERNARDO ALEJANDRO

REP. O APODERADO LEGAL: PROPIETARIO CURP: NEHB910218HCHGRR00 EMAIL: arq.negrete@hotmail.com

DOMICILIO: RET. LEONARDO BRAVO NO. 4540, COL. JARDINES DEL NORTE, CP: 31130; CHIHUAHUA, CHIH. TELÉFONO: (614) 4-94-74-60 CÁMARA:

R.F.C.: NEHB-910218-469 I.M.S.S.: 242-10960-101 INFONAVIT: 242-10960-101 CAPITAL CONTABLE: \$1,250,000.00 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: 01 DE ENERO DE 2008

No. DE REGISTRO: PUCGE-22027 INSCRIPCIÓN: 26/05/2022 REVALIDACIÓN: 22/02/2023 MODIFICACIÓN: REEXPEDICIÓN: VIGENCIA: ENE-2024

ESPECIALIDADES	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
1201 P*	VIGAS, TRABES, ARMAZURAS, COLUMNAS Y OTROS ELEMENTOS DE ACERO
1202 P*	TECHUMBRES Y CUBIERTAS
1205 P*	ELEMENTOS DE PAJILLERÍA Y CONEXIONES EN GENERAL
1301 P*	ALBAÑILERÍA Y OBRA CIVIL
1302 P*	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS (PINTURA, TEXTURAS, SELLADORES)
1307 P*	IMPERMEABILIZACIÓN
1308 P*	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIÓN O HABITACIONALES (ILUMINACIÓN Y CONTROL)
1309 P*	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
1310 P*	INSTALACIONES PARA GAS
1311 P*	INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN (INCLUYE CALEFACCIÓN)
1707 P*	

OBSERVACIONES: REVALIDACIÓN EXTEMPORÁNEA 2023-2024.



M.I. JORGE IGNACIO CHANEZ PEÑA
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA
PRESIDENTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
DEL PODER EJECUTIVO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G					
I	PRELIMINARES				
1	Demolicion de muro de block de 15 cms. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	9.00	\$ 113.40	\$ 1,020.60
2	Muro de block normal de 15 cms x 20 cms x 40 cms, color gris a una altura 6.00 m, asentado con mortero cemento-arena en proporcion 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	9.00	\$ 566.88	\$ 5,101.92
	Total de PRELIMINARES			\$	6,122.52
** SEIS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. **					
II	CIMENTACION				
3	Excavación para cimentación con maquinaria, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye afine de taludes, acarreo, área en planta de cimentación considerando sobre anchos de 25 cms. Por lado. P.u.o.t.	m3	73.95	\$ 56.70	\$ 4,192.97
4	Relleno con material seleccionado producto de la excavación compactado con medios mecánicos o manuales en capas no mayor de 20 cm de espesor. 95 % proctor. P.u.o.t.	m3	81.30	\$ 144.81	\$ 11,773.05
5	Carga y acarreo en camión de material al primer kilómetro, carga a máquina, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m3	92.40	\$ 113.40	\$ 10,478.16
6	Plantilla 5 cm de espesor, con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm². Considerando sobre ancho de 12.50 cm en cada lado. Incluye afine del desplante, traslape fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, compactación, terminado de la superficie, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m2	38.40	\$ 297.35	\$ 11,418.24
7	Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye cimbra, colado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m3	0.12	\$ 33,705.00	\$ 4,044.60
8	Zapata aislada z-1 de concreto de sección constante de 240 x 120 cms x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20 cms ambas direcciones y ambas patillas. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	pza	10.00	\$ 4,699.37	\$ 46,993.70
9	Dado d-1 de concreto de sección constante de 30 cms x 30 cms x 162 cms, refuerzo con 4 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cms.	pza	20.00	\$ 2,088.86	\$ 41,777.20
	TOTAL DE HOJA :			\$	136,800.44
	TOTAL ACUMULADO :			\$	136,800.44

C. JUAN MARTIN MORALES TALLAVAS
REPRESENTANTE LEGAL
PROMOTORA-DE LA INDUSTRIA
DE CONSTRUCCION SA DE CV



C.J. MARIANO JIMENEZ #807
COL. CENTRO C.P. 31000
TEL 614 416 41 82
RFC PIC-950417-TD3
picpromotora@gmail.com

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.			\$	130,677.92
Total de CIMENTACION					
** CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **					
III	ESTRUCTURA				
10	Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zintro, con el sistema auto soportante kspan-p120 calibre 20, medido horizontal. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	m2	475.50	\$ 1,386.00	\$ 659,043.00
11	Suministro y colocación de columna c-1 a base de tubo de 6" x 3/16". Peso= 178.35 kg/col. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	1,783.50	\$ 88.20	\$ 157,304.70
12	Suministro y colocación de viga v-1 a base de hss 8" x 8" x 3/16. Peso= 38.43 kg/m. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	2,305.80	\$ 89.72	\$ 206,876.38
13	Suministro y colocación de armadura a-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e inferior de 1 per de 1" verde, celosía 1 per de 1" verde. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	pza	5.00	\$ 24,588.91	\$ 122,944.55
14	Suministro y colocación de placa base para columna c-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm. Peso= 8.97 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	179.45	\$ 88.20	\$ 15,827.49
15	Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de varilla redondo liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). Peso= 7.56 kg/lgo; despiece de columna c-1. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	pza	20.00	\$ 945.62	\$ 18,912.40
16	Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga v-1 en columnas c-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. Peso= 2.50 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra	kg	80.00	\$ 94.50	\$ 7,560.00
TOTAL DE HOJA :				\$	1'188,468.52
TOTAL ACUMULADO :				\$	1'325,268.96

C. JUAN MARTIN MORALES TALLAVAS
REPRESENTANTE LEGAL
PROMOTORA DE LA INDUSTRIA
DE CONSTRUCCION SA DE CV

C.J. MARIANO JIMENEZ #807
COL. CENTRO C.P. 31000
TEL 614 416 41 82
RFC PIC-950417-ID3
picpromotora@gmail.com



CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL
NO 3060. CON CLAVE 08EES0199G

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.				
	Total de ESTRUCTURA				
	** UN MILLON CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **			\$	1'188,468.52
	Total de CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G			\$	1'325,268.96
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **			\$	1'325,268.96
	Subtotal de Presupuesto				
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **				
				I.V.A. 16%	212,043.03
				Total \$	1'537,311.99

** UN MILLON QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 99/100 M.N. **



C. JUAN MARTIN MORALES TALLAVAS
REPRESENTANTE LEGAL
PROMOTORA DE LA INDUSTRIA
DE CONSTRUCCION SA DE CV

3
C.J. MARIANO JIMENEZ #807
COL. CENTRO C.P. 31000
TEL 614 416 41 82
RFC PIC-950417-TD3
picpromotora@gmail.com

CONSTRUCCIÓN DE DOMO
EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON
CLAVE 08EES0199G

FECHA 9 DE MARZO DE 2023



CATALOGO DE CONCEPTOS					Total
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)

CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G

I PRELIMINARES

1	Demolicion de muro de block de 15 cms. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m2	9.00	\$ 84.95	OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 764.55
2	Muro de block normal de 15 cms x 20 cms x 40 cms, color gris a una altura 6.00 m, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	9.00	\$ 524.20	QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 4,717.80
Total de PRELIMINARES						\$ 5,482.35

** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **

II CIMENTACION

3	Excavación para cimentación con maquinaria, dejando el material a un costado de la excavación. Incluye afine de taludes, acarreo, área en planta de cimentación considerando sobre anchos de 25 cms. Por lado. P.u.o.t.	m3	73.95	\$ 111.08	CIENTO ONCE PESOS 08/100 M.N.	\$ 8,214.37
4	Relleno con material seleccionado producto de la excavación compactado con medios mecánicos o manuales en capas no mayor de 20 cm de espesor. 95 % proctor. P.u.o.t.	m3	81.30	\$ 175.13	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.	\$ 14,238.07
5	Carga y acarreo en camión de material al primer kilómetro, carga a máquina, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m3	92.40	\$ 52.29	CINCuenta Y DOS PESOS 29/100 M.N.	\$ 4,831.60
6	Plantilla 5 cm de espesor, con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm². Considerando sobre ancho de 12.50 cm en cada lado. Incluye afine del desplante, traslape fuera de la zanja, perfilado y protección de la misma, compactación, terminado de la	m2	38.40	\$ 293.12	DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 11,255.81

TOTAL DE HOJA : \$ 44,022.20
TOTAL ACUMULADO : \$ 44,022.20

Pagina 1

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN DE DOMO
EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON
CLAVE 08EES0199G

FECHA 9 DE MARZO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
7	superficie, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t. Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna. Incluye cimbra, colado, descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	m3	0.12	\$ 34,372.68	TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	\$ 4,124.72
8	Zapata aislada z-1 de concreto de sección constante de 240 x 120 cms x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20 cms ambas direcciones y ambas parillas. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	pza	10.00	\$ 4,843.93	CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N.	\$ 48,439.30
9	Dado d-1 de concreto de sección constante de 30 cms x 30 cms x 152 cms, refuerzo con 4 varilla de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cms. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t.	pza	20.00	\$ 2,151.53	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 43,030.60
Total de CIMENTACION ** CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **						\$ 134,134.47

III ESTRUCTURA

10	Suministro y colocación de cubierta de lámina galvanizada acabado zinto, con el sistema auto soportante kspan-p120 calibre 20, medido horizontal. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	m2	475.50	\$ 1,045.56	UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.	\$ 497,163.78
11	Suministro y colocación de columna c-1 a base de tubo de 6" x 3/16". Peso= 178.35 kg/col. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	1,783.50	\$ 121.09	CIENTO VEINTIUN PESOS 09/100 M.N.	\$ 215,964.02

TOTAL DE HOJA : \$ 808,722.42
TOTAL ACUMULADO : \$ 852,744.62
Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
constructoraloyayrubio@hotmail.com



CONSTRUCCIÓN DE DOMO
EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON
CLAVE 08EES0199G

FECHA 9 DE MARZO DE 2023

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P. U. (con letra)	Total
12	Suministro y colocación de viga v-1 a base de hss 8" x 8" x 3/16. Peso= 38.43 kg/m. Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	2,305.80	\$ 135.73	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.	\$ 312,966.23
13	Suministro y colocación de armadura a-1 con un peralte de 1.20 m a base de cuerda superior e inferior de 1" verde, celosía 1" verde, Acero a500 grado b. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	pza	5.00	\$ 26,776.37	VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$ 133,881.85
14	Suministro y colocación de placa base para columna c-1 de 1/2" x 30 cm x 30 cm. Peso= 8.97 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	179.45	\$ 134.16	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$ 24,075.01
15	Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de varilla redondo do liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 45 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho= 24 cm). Peso= 7.56 kg/igo. desplante de columna c-1. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	pza	20.00	\$ 975.29	NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.	\$ 19,505.80
16	Suministro y colocación de ménsulas triangular para apoyo de viga v-1 en columnas c-1 de 1/2" x 20 cm x 20 cm. Peso= 2.50 kg/pza. Acero a-36. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreo, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.u.o.t.	kg	80.00	\$ 134.16	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$ 10,732.80

TOTAL DE HOJA : \$ 501,161.69
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,853,906.31
Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
construtoraloyayrubio@hotmail.com

CONSTRUCCIÓN DE DOMO
EN ESCUELA SECUNDARIA
ESTATAL NO 3060, CON
CLAVE 08EES0199G

FECHA 9 DE MARZO DE 2023



CATALOGO DE CONCEPTOS					Total
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. U. (con letra)	
Total de ESTRUCTURA					\$ 1'214,289.49
** UN MILLON DOSCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL NO 3060, CON CLAVE 08EES0199G					\$ 1'353,906.31
** UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 31/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'353,906.31
** UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 31/100 M.N. **					
i.v.a. 16.00					\$ 216,625.01
Total					\$ 1'570,531.32

** UN MILLON QUINIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 32/100 M.N. **

Constructora Loya y Rubio, S.A. de C.V.
R.F.C. CLR-031126-L65
Av. Americas No 3006 Col. Fidel Velazquez
C.P. 31210 Tel: 614 426 19 25
Chihuahua, Chih.
construtoraloyayrubio@hotmail.com

Ing. Felipe Rubio Nieto
Representante Legal