



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor Ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Dirección de Obras Públicas Municipales

E-11

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL	
					NUMERO	LETRA	IMPORTE	

		AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR						
I		SALONES		Subtotal			\$1,687,183.65	
II		BAÑOS		Subtotal			\$390,995.15	
III		CLIMA		Subtotal			\$69,023.08	
IV		LIMPIEZA		Subtotal			\$3,784.00	

SUTOTAL \$2,150,985.90

16%

INDICAR EL PORCENTAJE DEL IVA A APLICAR

IVA 16% \$344,157.74

TOTAL \$2,495,143.64

000255



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	LETRA	IMPORTE
				NUMERO		

I.- PARTIDA

AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR						
SALONES						
PRELIMINARES						
1	Afne y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVS. Incluye: afne, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	168.00	\$31.96	TREINTA Y UN PESOS 96/100 M.N.	\$5,369.28
2	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, cuando el material se desperdicia, no se pagan sobreanchos. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	97.00	\$391.64	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.	\$37,989.08
3	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m de profundidad, incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	97.00	\$246.07	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N.	\$23,868.79
4	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple, Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	7.00	\$314.19	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 19/100 M.N.	\$2,199.33
CIMENTACION						

000257



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIO EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
5	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	17.00	\$144.87	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	\$2,462.79	
6	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m , de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas No. 3 en sentido longitudinal y varilla No.3 @ 20 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	86.00	\$535.48	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.	\$46,051.28	
7	Zapata aislada de 1.00 x 1.00 X 0.20 m, armada con varillas No.3 @ 15 cm en ambas direcciones, concreto f'c= 210kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	12.00	\$1,045.46	UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	\$12,545.52	
8	Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, relleno con concreto f'c=150kg/cm2 en todas las celdas, armado con 1 varilla de no. 3 @ 40 cm en sentido vertical. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	37.00	\$663.09	SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N.	\$24,534.33	
9	Impermeabilización en frío de muro a base de impertex a razón de 1.5 litros por m2 o similar, Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	62.00	\$185.42	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.	\$11,496.04	
10	Dala de desplante de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 20 cm, Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	86.00	\$392.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	\$33,712.00	
11	Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (90%) con ballarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 15 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección.	m3	97.00	\$179.46	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N.	\$17,407.62	
12	Suministro y compactación de material de banco compactado al 95%, con ballarina en capas no mayores a 20 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	48.00	\$368.25	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.	\$17,676.00	
	ALBANILERIA						

000258



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

Dirección de Obras Públicas Municipales

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIO EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
13	Piso de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-10, acabado pulido. Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	102.00	\$338.48	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$34,524.96	
14	Columna de 30x20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, armado con 6 Vs. No. 5 y estribos de 3/8" @ 20 cm, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	50.00	\$1,146.12	UN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N.	\$57,306.00	
15	Castillo de 20 x 20 cm de concreto f'c=200 kg/cm2, armado con 4 Vs. No. 3 y estribos de No.2 @ 20 cm, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	57.14	\$375.49	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.	\$21,455.50	
16	Trabe de concreto f'c=200 kg/cm2 de 20x40 cm, armada con 2 varillas #4 en lecho superior y 4 varillas #4 en lecho inferior y estribos #4 a cada 15 cm. Incluye: cimbra común, armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	35.00	\$1,222.42	UN MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 42/100 M.N.	\$42,784.70	
17	Muro de block de concreto térmico de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:4, colocado con desfase de 2 cm por block (ver plano S1.01 para detalles). Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	385.00	\$730.10	SETECIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N.	\$281,088.50	
18	Dala de cerramiento de block de concreto "U" 20x20x40 cm, relleno de concreto f'c=200 kg/cm2, con armex 4 puntas. Incluye: armado, colado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	73.00	\$251.09	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 09/100 M.N.	\$18,329.57	
19	Losa aligerada de 15 cm de espesor, con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, con nervadura de 12 cm de espesor, con casetón de 50x60x10 cm, armada en sentido longitudinal con 2 varillas de 3/8" lecho inferior por nervadura de 12 cms de ancho, armado en sentido transversal con 1 var. de 3/8" por nervadura de 12 cm de ancho lecho inferior, bastones en intersecciones de muros, traves y perimetrales a base de 2 var. de 3/8" @ nervadura . Incluye: cimbra aparente, descimbrado, curado, colado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución	m2	100.00	\$808.52	OCHOCIENTOS OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$80,852.00	

000259



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIO EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	IMPORTE
20	Pretil de Block de concreto de 20 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena de proporción 1:3, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2, armado con 1 varilla del No. 4 a cada 1.00 m y una varilla del numero No.3 a cada 40 cm. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	51.00	\$629.07	SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 07/100 M.N.	\$32,082.57	\$32,082.57
21	Suministro y colocación de diamantes a base de carlita-cemento-arena en azotea para dar pendiente proporción 6:1:6 de 8.0 cm de espesor promedio a remate de bajantes pluviales de proyecto. Incluye: vaciado, elevaciones, bombeo, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, maniobras locales, acarreo, fletes, desperdicios, almacenajes, a nivel de obra terminada, limpieza final del sitio de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	34.00	\$346.84	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$11,792.56	\$11,792.56
22	Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	160.00	\$143.27	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.	\$22,923.20	\$22,923.20
23	Chafian con sección triangular de proporción 1-4 con base de 20 cm y 20 cm de altura, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	60.00	\$107.66	CIENTO SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$6,459.60	\$6,459.60
24	Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 30 cm de alto y 15 cm de corona a base de concreto hidráulico de resistencia de 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	256.00	\$209.81	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 81/100 M.N.	\$53,711.36	\$53,711.36
25	Suministro y colocación de bajada pluvial a base de tubo de PVC de 4" a través de muro de block de 20 cm, incluye: codos y uniones, soportaría, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	37.00	\$130.74	CIENTO TREINTA PESOS 74/100 M.N.	\$4,837.38	\$4,837.38

000260



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
26	Suministro y colocación de coladera de pretil marca Helvex modelo 4954, para sistema de bajadas pluviales internas al muro, incluye: preparación en obra civil para recibir e instalar el cuerpo de la coladera y su correcto sellado en uniones a tubería, conector roscable macho 4"-8" NPSM de PVC, pintura anticorrosiva, impermeabilización y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$1,988.70	UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	\$7,954.80
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
27	Suministro e instalación de conexión a red general de agua. Incluye: sondeo, excavación relleno compactado, Tee de 6", Coples de 6", reducciones conectores Ced 40, pegamento, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, fletes, andamios, elevaciones, taquetes, tornillería, fijación, perforaciones, almacenajes, maniobras, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación, sujeción y buen funcionamiento, p.u.o.t.	pza	2.00	\$7,879.38	SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$15,758.76
28	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 50 mm (2") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m	22.00	\$215.32	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 32/100 M.N.	\$4,737.04
29	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 100 mm (4") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m	37.00	\$155.63	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$5,758.31
30	Suministro y colocación de Sanitario Blanco modelo Zeus Mca Castel de 3 lts, de doble descarga. Incluye: asiento, llaves alimentadoras, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	\$3,022.57	TRES MIL VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N.	\$12,090.28
31	Suministro y colocación de lavabo y pedestal orion, con perforación para mezcladora monomando, color blanco, modelo neo thd, con mezcladora para lavabo monomando cromo marca rugo. Incluye: mezcladora, conexiones, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$3,425.85	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 85/100 M.N.	\$13,703.40

000261



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
32	Registro sanitario de 60 x 40 x 100 cm de adobon, Incluye:excavaciones, retiros, rellenos, tapa de concreto, aplanados interiores, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$2,659.47	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.	\$10,637.88	
33	Salida de tubo de ventila, con tubería de 2" de pvc sanitario, con 4.0 mts. de desarrollo c/u incluye: conexiones, materiales, mano de obra y herramienta.	salida	2.00	\$818.21	OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$1,636.42	
34	Suministro e instalación de tinaco de plástico marca rotoplas tricapa de 1100 litros, o similar en calidad. Incluye: multiconector, filtro, flotador con varilla, válvula de llenado, maniobras, accesorios, material, mano de obra y herramientas; así como todo lo necesario para su correcta funcionamiento.	pza	2.00	\$3,048.86	TRES MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$6,097.72	
35	Base para tinaco hecha a base de PTR de 1 1/2"x1 1/2" (verde) de sección de 1.10 x 1.10 mts. con refuerzo transversales @ 0.23 mts. con 4 patas de 0.25 mts. c/u. aplicar pintura de esmalte anticorrosiva y lo necesario para su correcta instalación, incluye: andlaje, flete, acabado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	\$1,456.18	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.	\$2,912.36	
INSTALACIONES ELECTRICAS							
ALUMBRADO SALONES							
36	Suministro e instalación de luminaria catalogo SBL4 LP835 marca lithonia o similar. Incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$1,403.72	UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N.	\$14,037.20	
37	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	150.00	\$29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$4,357.50	



I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
38	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	\$270.47	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 47/100 M.N.	\$16,228.20	
39	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$63.17	SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$631.70	
40	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$44.46	CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$444.60	
	CONTACTOS					\$0.00	
41	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	8.00	\$174.56	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.	\$1,396.48	
42	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps tipo GF51 marca leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$791.30	SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.	\$1,582.60	
43	Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" incluye: soportería tipo omega de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	80.00	\$98.04	NOVENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.	\$7,843.20	
44	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$63.17	SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$631.70	
45	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	10.00	\$44.46	CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$444.60	
46	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	300.00	\$29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$8,715.00	
	ALUMBRADO SALONES (EXTERIOR)						



I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA

000203



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES SIN, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
47	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	150.00	\$29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$4,357.50
48	Suministro e instalación de luminaria tipo Wallpack WPX1 LED P1 40K MVOLT DBXD Marca lithonia o similar. Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$7,069.38	SIETE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$28,277.52
49	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	50.00	\$326.60	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N.	\$16,330.00
50	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$63.17	SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$252.68
51	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$44.46	CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.	\$177.84
	CANCELERIA Y HERRERIA					
52	Suministro y colocación de ventana de aluminio V-1 de sección 1.05 x 2.80m, en aluminio negro de 2" x 3/4" Marca Cuprum o similar. Incluye: cristal claro doble de 3 mm, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00	\$4,077.77	CUATRO MIL SETENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$24,466.62
53	Suministro y colocación de ventana de aluminio V-2 de sección .40 X 1.00m en aluminio negro de 2" x 3/4" Marca Cuprum o similar. Incluye: cristal claro doble de 3 mm, sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$1,806.11	UN MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$7,224.44
54	Suministro y colocación de puerta de aluminio de 1.11 x 2.50 m, a base de perfil de aluminio en color negro superior e inferior de 6", laterales de 4", marco de 2", doble vidrio claro 4+4 mm, sellado al vacío. Incluye: instalación, sellado, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$13,100.15	TRECE MIL CIENTOS PESOS 15/100 M.N.	\$26,200.30

000201



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES SIN, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	LETRA	IMPORTE
				NUMERO		
55	Suministro e instalación de cortina enrollable de acero tipo comercial en lamina Cal. 24 con barra inferior de ángulo sencillo, pasadores y portacandado, de 1.15 m x 2.65 m. Sistema de Cadena. Incluye: materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$16,830.30	DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 30/100 M.N.	\$33,660.60
56	Suministro y colocación de puerta eucapla color roble de 1.00 x 2.10m. Incluye: marco, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$4,116.30	CUATRO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 30/100 M.N.	\$16,465.20
57	Suministro e instalación de perfolado a base perfil metálico rectangular R-175 de 38mmx100mm y perfil metálico rectangular r225 dim. 20mm x 58mm. Pintura anticorrosiva color negro, dimensiones; 2.70x2.10m empotrado a muro, incluye 3 anclas a base de placa de acero 3/8" dim. 20x30cms sujetas a muro y ocultas por enjarre. Incluye: instalación, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (ver detalles en plano)	pza	2.00	\$7,434.76	SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	\$14,869.52
58	Suministro y colocación de reja metálica en ventanas con perfiles metálicos rectangulares pr175 dim. 45x20mm con una separación entre perfiles de 3 cms (ver detalle), pintura de esmalte anticorrosiva negra. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	32.00	\$4,045.91	CUATRO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.	\$129,469.12
59	Suministro y habilitado de pieza portante para soldar bastidores a base de solera de 3/8" x 1", largo de 15 cms, anclas de v #3 ahogado en cerramiento. Acabado pintura negra anticorrosiva. Incluye material, herramienta, mano de obra , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	20.00	\$27.81	VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N.	\$556.20
60	Suministro e instalación de bastidores para herrería en ventanas, a base de ptr blanco de 1"x1" acabado en pintura negra anticorrosiva. Incluye herramienta, equipo, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	47.00	\$120.05	CIENTO VEINTE PESOS 05/100 M.N.	\$5,642.35
	ACABADOS					

000205



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIO EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	IMPORTE
61	Suministro y colocación de falso plafón corrido a base de panel de yeso de 1/2". Incluye: elementos de soportería, andamios, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	94.00	\$427.69	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 69/100 M.N.	\$40,202.86	\$40,202.86
62	Aplanados de yeso en muros a plomo y regla, Incluye: materiales, mano de obra,	m2	284.00	\$172.22	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.	\$48,910.48	\$48,910.48
63	Aplanado en rodapie de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado con plana, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.00	\$169.87	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.	\$1,019.22	\$1,019.22
64	Suministro y aplicación de Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, Mca Osel Plata, Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	402.00	\$61.44	SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$24,698.88	\$24,698.88
65	Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cm x 13 cm x 12 cm, Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada.	pza	4.00	\$676.24	SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	\$2,704.96	\$2,704.96
66	Suministro y colocación de espejo de 4mm de 0.40 x 0.60, incluye: marco de aluminio, materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación.	pza	4.00	\$813.20	OCHOCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N.	\$3,252.80	\$3,252.80
67	Suministro y colocación de piso de cerámica mca Interceramic modelo Brunei Gray Mate de 60x60 cm, Incluye: boquilla, pegazulejo, mano de obra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	73.00	\$442.70	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$32,317.10	\$32,317.10
68	Suministro y colocación de piso marca Interceramic Linea Acadia Color winter white. Formato 60x60 cm. Boquilla de 3mm color Gray, a base de boquilla sin arena marca Interceramic. Zoclo con una altura de 8cms con el mismo material. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca Interceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquillado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	20.00	\$442.70	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$8,854.00	\$8,854.00

000200



Dirección de Obras Públicas Municipales



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES SIN, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
69	Suministro y colocación de zócalo de MDF pre pintado color blanco mate de 4' x 1/2" de sección. Adherido con pegamento de contacto, Resistol 5000. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	50.00	\$166.81	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.	\$8,340.50
70	Suministro y colocación de piedra decorativa Beige 1/2" o 2", Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.00	\$1,940.35	UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 35/100 M.N.	\$1,940.35
71	Suministro y colocación de Planta Yuca Torreyi de hasta 1.50 m, Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	10.00	\$878.10	OCHO CIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.	\$8,781.00
72	Suministro y colocación de Juniperus Horizontalis de hasta 0.40 m de altura Incluye: elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	10.00	\$167.83	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$1,678.30
73	Jardinería a nivel de descanso con dimensiones de 0.60 x 2.00 x 0.60 m, a base de ladrillo de 7x14x28, asentado con mortero cemento arena prop. 1:4, enjarre a base de mortero cemento arena prop 1:3, con impermeabilizante en muros colindantes diablo rojo o similar; Dren de 2" a nivel de banquetta; habilitado de sustrato natural con 5 pennisetum de 40cms de fronda, Incluye: riego por el tiempo que dure la obra hasta su entrega, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	\$4,547.29	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N.	\$9,094.58
74	Descanso y escalones de concreto f'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, acabado de concreto lavado con gravilla fina tono gris, sellador de concreto marca comex, modelo deconkret sello, acabado brillante en acrílico, sku 19a049703, usar tuino e aristas de escalón, Incluye herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5.00	\$669.77	SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N.	\$3,348.85

[Redacted Signature]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES SIN, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO			IMPORTE
				NUMERO	LETRA		
75	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con peine metálico, sección de 1.70 x 2.20 m., capa de relleno de 15 cm de espesor promedio con material calizo compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye: pintura tráfico, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	15.00	\$607.15	SEISCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N.		\$9,107.25
76	Suministro e instalación de barandal metálico, fabricado a base de tubería de 3" Ced. 30, pintura anticorrosiva, pintura automotriz acabado final. Incluye; excavación, cepa de concreto hidráulico, soldadura, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	6.00	\$756.20	SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.		\$4,537.20
INTERVENCIÓN DE FACHADA POSTERIOR							
77	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado pulido, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	192.50	\$169.87	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.		\$32,699.98
78	Aplanados de yeso en muros a plomo y regla, Incluye: materiales, mano de obra,	m2	192.50	\$172.22	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.		\$33,152.35
79	Suministro y colocación de cerámica Modelo Máxima Niquel 33 x 33 cm Marca Inter ceramic o similar en calidad. Incluye: pegazulejo, boquilla, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	90.00	\$637.76	SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.		\$57,398.40
80	Suministro e instalación de zodo coextruido gris mar 10.16 cm metro lineal Vínylasa, Modelo 417, SKU#139003 o similar en calidad. Incluye: adhesivos, herramienta, equipo, mano de obra, material, y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60.00	\$102.25	CIENTO DOS PESOS 25/100 M.N.		\$6,135.00
		Subtotal					\$1,687,183.65

000268



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Dirección de Obras Públicas Municipales

E-11

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
II	PRELIMINARES					
81	Demolición y retiro de loseta de porcelanato en baños, retiro de pegamento y cualquier residuo producto de , Incluye: equipo, herramienta, acarreo de escombros fuera de obra a punto autorizado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.20	\$53.28	CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.	\$330.34
82	Retiro sin recuperación de mamparas metálicas, un alto aprox de 1.60. Incluye acarreo fuera de obra, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	75.00	\$67.77	SESENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N.	\$5,082.75
83	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple, Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	1.20	\$325.84	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 84/100 M.N.	\$391.01
84	Retiro de pasamanos metálico empotrado en muro, incluye demoliciones, equipo, herramienta, mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4.00	\$135.54	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	\$542.16
85	Retiro de mobiliario sanitario existente con recuperación, incluye desmantelamiento, acarreo, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	\$357.96	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.	\$715.92
86	Retiro de instalaciones hidráulicas existentes, Incluye: acarreo, retiro de material fuera de la obra, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	\$74.16	SETENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$2,224.80
87	ALBANILERIA Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:5, acabado aparente en una cara, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	20.00	\$449.94	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N.	\$8,998.80

000269

I.C. MARIO RODRÍGUEZ GARCÍA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2019-2021

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
88	Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm, Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevaciones, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	6.70	\$394.60	TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.	\$2,643.82
89	Castillo de 20x20 concreto f'c=200 kg/cm2, armado con 4 Vs. No. 3 y estribos de 1/4" @ 15 cm, Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	15.00	\$400.11	CUATROCIENTOS PESOS 11/100 M.N.	\$6,001.65

000270



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				NUMERO	LETRA	
90	Firme de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-10, Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3.00	\$312.68	TRESCIENTOS DOCE PESOS 68/100 M.N.	\$938.04
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
91	Suministro e instalación de conexión a red general de agua. Incluye: sondeo, excavación relleno compactado, Tee de 6", Coples de 6", reducciones conectores Ced 40, pegamento, mano de obra, herramienta y equipo, acarros, fletes, andamios, elevaciones, taquetes, tornillería, fijación, perforaciones, almacenajes, maniobras, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta colocación, sujeción y buen funcionamiento.	pza	1.00	\$7,879.38	SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$7,879.38
92	Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1/2" de diam. Incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, excavación, relleno, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t)	m	31.00	\$98.62	NOVENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.	\$3,057.22
93	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 100 mm (4") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m	35.00	\$155.63	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$5,447.05
94	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 50 mm (2") de diam., Incluye: trazo, excavación mínimo de 40 cms. de profundidad, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m	10.00	\$215.32	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 32/100 M.N.	\$2,153.20
95	Suministro e instalación de coladera cuadrado 10 x 10 cm placa Dynasty SKU#127053 o similar en calidad. Incluye: herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00	\$315.00	TRESCIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N.	\$1,890.00
96	Suministro e instalación de regadera de plato ancho Cromo Helvex. SKU 958940 o similar en calidad. Incluye: conexiones, material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6.00	\$2,773.79	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$16,642.74

000271



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES SIN, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
97	Suministro e instalación de Mezcladora de regadera para empotrar plata marca RUGO o similar a calidad, SKU #128405. Incluye uniones, material, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00	\$1,531.85	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 85/100 M.N.	\$9,191.10	
98	Registro sanitario de 60 x 40 x 80 cm de adobon, con plantilla de concreto f'c= 150kg/cm2. Incluye:excavaciones, retiros, rellenos, tapa de concreto, aplanados interiores, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	\$2,789.13	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.	\$2,789.13	
99	Suministro y colocación de boiler de 20 galones o 103 lt de capacidad marca calorex o similar. Incluye: Base de concreto y conexión, material, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$10,091.73	DEZ MIL NOVENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.	\$10,091.73	
	ALUMBRADO BAÑOS (INTERIOR)						
100	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	150.00	\$29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$4,357.50	
101	Suministro e instalación de luminaria tipo led climate de 2x18 t8 3300 C lm 5000 k 120/277 ip66 marca luceco o similar. Incluye: fijación, soportería, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$1,256.78	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$5,027.12	
102	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	30.00	\$270.47	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 47/100 M.N.	\$8,114.10	
103	Suministro e instalación de caja tipo FS de 2x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$114.04	CIENTO CATORCE PESOS 04/100 M.N.	\$456.16	
104	Suministro e instalación de tapa ciega FS 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	\$65.17	SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	\$260.68	
105	Suministro e instalacion de sensor de movimiento MS180BTW (white) marca copper o similar en características y calidad. Incluye: conexion a circuito de alumbrado, soportería, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	1.00	\$1,012.40	UN MIL DOCE PESOS 40/100 M.N.	\$1,012.40	
106	Suministro e instalacion de extractor a 110V. Incluye: instalacion, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	2.00	\$1,140.41	UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 41/100 M.N.	\$2,280.82	

000272

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	NUMERO	IMPORTE
				LETRA		
107	CANCELERIA Suministro e instalación de puerta para área de regaderas abatible. Dimensiones de 1.20 x 2.10 m, marco de aluminio natural, panel de policarbonato arenado con logotipo de administración actual a base de vinil resistente a vapor. Incluye herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	SEIS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 63/100 M.N.	\$6,516.63	\$13,033.26
108	Suministro e instalación de Puerta Sencilla de Emergencia (hueco requerido 1.01 x 2.20 m), Puerta STD Q.R.S. Cal 18 I.D.= D.F. de 0.90 x 2.13 m, Marco sencillito mas 15 cm I.D.= D.F.CRS Cal. 16 1.014 x 2.205 m, 3 piezas de bisagras 4 1/2" x 4 1/2" con 2 baleros Mca Hager, 6 expansores de 3/8" para concreto Mca DOORLOCK, 6 Tapones para marco Mca DOORLOCK, 1 barra de panico 5/nada AL Ext. Marca Hager RIM 36" ALM EO REV, 1 manija con llave para barra de pánico Modelo 42KE Marca Hager, cierra puertas marca hager MLT ADJ 1-6 ALM, acabado con pintura esmalte, o similar en calidad, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución	pza	2.00	VEINTITRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.	\$23,552.00	\$47,104.00
109	Suministro e instalación de ventana panorámica. Dimensiones de 0.80 x 2.50m. Marcos a base de aluminio color natural. Vidrio sencillito de 3mm. Incluye herramienta, equipo, mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	7.00	CINCO MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 57/100 M.N.	\$5,516.57	\$38,615.99
110	Suministro y colocación de puerta eucapla color roble de 1.00 x 2.10m. Incluye: marco, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2.00	CUATRO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 30/100 M.N.	\$4,116.30	\$8,232.60
111	HERRERIA Suministro y colocación de puerta doble metálica de 2.00 x 2.13 marca Doorlock o similar de lámina de acero galvanizado de calibre 22 de espesor, ensamblada por perfiladora mediante electro-soldado por puntos del conjunto tapabandeja, relleno de lana mineral rolan con densidad 65 kg/m3, refuerzos de acero galvanizado, grosor de la hoja 52 mm, peso aproximado de la hoja 27 kg/m2 acabado de pintura en polvo de fábrica color gris incluye instalación, chapa de cerradura cilíndrica y cerrojo marca Phillips, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y operación.	pza	2.00	VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	\$28,277.24	\$56,554.48

000273



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	LETRA	IMPORTE
				NUMERO		
112	Suministro y colocación de reja metálica en ventanas con perfiles metálicos rectangulares pr175 dim. 45x20mm con una separación entre perfiles de 3 cms (ver detalle), pintura de esmalte anticorrosiva negra. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.20	\$4,045.91	CUATRO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.	\$45,314.19
113	Suministro y colocación de puerta doble de reja metálica con perfiles metálicos rectangulares pr175 dim. 45 x 20 mm con una separación entre perfiles de 3 cm, pintura de esmalte anticorrosiva negra. Incluye: bisagras, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.00	\$6,473.46	SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$64,734.60
	ACABADOS					



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL	
				NUMERO	LETRA	IMPORTE	
114	Suministro y colocación de piso de cerámica mca Inter ceramic modelo Brunei ivory de 40 x 40 cm, Incluye: boquilla, pegazulejo, mano de obra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00	\$486.78	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$5,354.58	
115	Aplanados de yeso en muros a plomo y regla, Incluye: materiales, mano de obra,	m2	15.40	\$167.90	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$2,585.66	
116	Suministro y aplicación de Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, Mca Osel Plata, Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	15.40	\$61.44	SESENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$946.18	
III	CLIMA		Subtotal			\$390,995.15	
117	Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x30 marca general electric o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, soportaría y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	\$2,199.37	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N.	\$4,398.74	
118	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	40.00	\$326.60	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 60/100 M.N.	\$13,064.00	
119	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	200.00	\$29.05	VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N.	\$5,810.00	
120	Suministro e instalación de caja tipo FS de 3/4" incluye soportaría, conexiones, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	\$244.37	DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.	\$488.74	
121	Suministro e instalación de cable tipo uso rudo de 3x10 incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	20.00	\$122.20	CIENTO VEINTIDOS PESOS 20/100 M.N.	\$2,444.00	
122	Suministro e instalación de conector para uso rudo de 1/2" incluye conector, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	m	4.00	\$5.83	CINCO PESOS 83/100 M.N.	\$23.32	

000275



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Dirección de Obras Públicas Municipales

E-11

OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	LETRA	IMPORTE
123	Suministro e instalación de unidad refrigeración tipo mini-split frío-calor de 2 tr 110 v, marca lenox o similar. Incluye: maniobras, base metálica elaborada en sitio, mano de obra, puesta en marcha, pruebas y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$21,397.14	VEINTIUN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.	\$42,794.28

000276



OBRA: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR, UBICADO EN CALLE MINA DOLORES S/N, COLONIA EL PORVENIR, CHIHUAHUA, CHIH"

Licitación Pública Nacional No. DOPM-35-2021

FECHA:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				NUMERO	LETRA	
IV	LIMPIEZA		Subtotal			\$69,023.08
124	Limpieza gruesa y fina de la obra, Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	100.00	\$37.84	TREINTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$3,784.00
			Subtotal			\$3,784.00
	Total					\$2,150,985.90

000277