



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

Numero de contrato: 055-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024
HOJA: 1 de 40

PROGRAMA DE OBRA POR CONVENIO MODIFICATORIO
Plazo 16 de mayo de 2024 al 10 de septiembre de 2024

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y
EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)

GRADAS DE CONCRETO CON TECHUMBRE
PRELIMINARES

Corte en piso de concreto hidráulico, banquetas de concreto hidráulico, firmes de concreto hidráulico, carpetas de concreto asfáltico, losas de concreto, etc., con cortadora a gasolina con de disco de diamante de 14" de diametro, hasta un espesor máximo de 20 cm., Incluye: trazo, maquinaria, equipo, agua, consumibles, mano de obra, herramienta menor, acarreo internos dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	52.00 \$2,691.00					52.00 \$2,691.00	
--	---	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--

Demolicion de banquetas, guaranicones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	10.50 \$9,921.66					10.50 \$9,921.66	
--	----	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--

CIMENTACIÓN

Excavación con maquinaria en material Tipo "II y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	15.84 \$2,295.37					15.84 \$2,295.37	
--	----	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--

Compactación del terreno natural con equipo mecanico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporacion de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:	52.50 \$2,183.48					52.50 \$2,183.48	
--	----	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------	--

Importes Parciales Periodo		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,091.51	
Importes Acumulados Periodo		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,091.51	
Importes Totales por Hoja:		\$17,091.51	\$17,091.51	\$17,091.51	\$17,091.51	\$17,091.51	\$17,091.51	\$17,091.51	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024
Lugar y Fecha

Ing Aldo Payma Lucero
Nombre y firma del Representante Legal

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126). LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024
FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024
FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024
HOJA: 2 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	
5	Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redila de madera, fabricacion del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras: 26.40 \$4,953.17					26.40 \$4,953.17	
6	Zapata Corrida de seccion 40 cms de ancho y 20 cms de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cms en sentido transversal, cimbra comun en zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocacion de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera., colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapas de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 dias, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras: 15.30 \$10,006.81					15.30 \$10,006.81	
7	Zapata Aislada de seccion 100 x 100 x 0.20 m., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas F'y=4,2000 kg/cm2 del No. 4 @ 15 cm (7 varillas) en ambos sentidos en lecho inferior: cimbra comun en zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocacion de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera., colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapas de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 dias, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras: 10.00 \$37,017.20					10.00 \$37,017.20	
			Importes Parciales Periodo		\$4,953.17	\$47,024.01	\$0.00	\$0.00	\$51,977.18
			Importes Acumulados Periodo		\$22,044.68	\$47,024.01	\$0.00	\$0.00	\$69,068.69
			Importes Totales por Hoja:		\$22,044.68	\$69,068.69	\$69,068.69	\$69,068.69	

Chihuahua, Chih., a 30 de abril de 2024
Lugar y Fecha

Ing. Aldo Pardo Lucero
Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 3 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

8

Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamano maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavacion, incorporacion de agua, mezclado, acarreoos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

m3

12.24

Importe:

\$1,743.59

12.24

\$1,743.59

9

ALBANILERIA

Losa en gradas de concreto de sección constante de 12 cm de peralte, refuerzo inferior con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 20 cm en ambas direcciones. ver detalle D1 en plano S1.01, concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.

m2

10.00

Importe:

\$15,444.10

32.00

\$49,421.12

42.00

\$64,865.22

10

Escalones intermedios en gradas para formar huellas de 25cm y dos peraltes de 18cm a base de concreto f'c= 150kg/cm2 de 0.80m de Largo x 0.25 Ancho ancladas con taquete y varilla 3/8" con acabado a vuelta de plana incluye cimbra, curacreto, herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

pza

16.00

Importe:

\$5,976.32

16.00

\$5,976.32

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$22,044.68

\$22,044.68

\$17,187.69

\$64,211.70

\$86,256.38

\$55,397.44

\$55,397.44

\$141,653.82

\$0.00

\$0.00

\$141,653.82

\$0.00

\$0.00

\$141,653.82

\$72,585.13

\$141,653.82

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 4 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 30/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 30/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

11	Rodapié de block de concreto 20 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas a base de concreto F'c=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común. Incluye: materiales, acarrees internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2		30.00 \$21,631.80				30.00 \$21,631.80	
----	---	----	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--

12	Castillo de concreto de 15 x 15 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con acero F'y=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura. Incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevación de materiales, cimbra común con madera de 1era., cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación del acero, acarrees internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m		20.00 \$7,765.60				20.00 \$7,765.60	
----	--	---	--	---------------------	--	--	--	---------------------	--

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$29,397.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,397.40
Importes Acumulados Periodo	\$22,044.68	\$93,609.10	\$55,397.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$171,051.22
Importes Totales por Hoja:	\$22,044.68	\$115,653.78	\$171,051.22	\$171,051.22	\$171,051.22	\$171,051.22	\$171,051.22	\$171,051.22

Chihuahua, Chih., a 30 de abril de 2024

Ing. Aldo Paliza Lucero

Nombre y firma del Representante Legal

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 5 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

13

Dala de cerramiento de 20 x 20 cm, a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, reforzada con acero F'y= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 15 cm, acabado comun de 0.00 a 3.00 m. de altura. Incluye: suministro de materiales, cimbra comun con madera de tera, descimbrado, desmoldante, curado de concreto con membrana a base de agua, habilitado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14 y 28 dias, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

20.00

Importe:
Barras:

\$11,019.20

20.00

\$11,019.20

\$11,019.20

14

Piso de concreto F'c=150kg/cm2, 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador tipo Sikaflex-la y Sikarod o similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acabado con volteador, cimbra límite, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

22.50

Importe:
Barras:

\$11,805.75

30.00

\$15,741.00

\$27,546.75

15

Cimentación tipo Pilote de concreto de 50x50 x 1 metro, concreto F'c=200kg/cm2, armada con 10 varillas #5 con estribos #3 @ 20 cms, concreto premezclado y bombeado. Incluye: acabado común, armado, vaciado del concreto, caizado de varillas, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

10.00

Importe:
Barras:

\$64,912.00

10.00

\$64,912.00

\$64,912.00

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$87,736.95	\$15,741.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$103,477.95
Importes Acumulados Periodo	\$22,044.68	\$181,346.05	\$71,138.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$274,529.17
Importes Totales por Hoja:	\$22,044.68	\$203,390.73	\$274,529.17	\$274,529.17	\$274,529.17	\$274,529.17	\$274,529.17

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Peña Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



HOJA: 6 de 40

212.00
\$19,578.20

Nombre y firma del Representante | egal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 7 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	
21	Suministro y colocación de brazo de sección redonda de acero de 3" CED 30. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquílica color blanco, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	Cantidad: Importe: Barras:		294.00 \$27,197.94			294.00 \$27,197.94	
22	Suministro y colocación de cubierta de lámina acanalada O-100 Galvanizada cal. 26. Incluye: materiales, fletes, mano de obra, escalera, equipo, herramientas, piliado con tornillo de neopreno y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:		80.00 \$43,964.00			80.00 \$43,964.00	
II	BAÑOS Y BEBEDEROS PRELIMINARES								
23	Demolicion de banquetas, guarrnicones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m3	Cantidad: Importe: Barras:	10.80 \$10,205.14				10.80 \$10,205.14	
24	Demolicion de muro de block de concreto, tabique y/o ladrillo rojo recocido, adobon, etc., por medio mecánicos, de 0.00 m a 4.00 m de altura. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m2	Cantidad: Importe: Barras:	80.00 \$14,088.80				80.00 \$14,088.80	
Importes Parciales Periodo			\$24,293.94	\$0.00	\$71,161.94	\$0.00	\$0.00	\$95,455.88	
Importes Acumulados Periodo			\$46,338.62	\$181,346.05	\$321,486.90	\$0.00	\$0.00	\$549,171.57	
Importes Totales por Hoja:			\$46,338.62	\$227,684.67	\$549,171.57	\$549,171.57	\$549,171.57		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Alicia Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 8 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	30/05/2024	30/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL

25

Demolición de elementos estructurales (piso, firmes, zapatas, dados, columnas, dalas, trabes, castillo, losas, etc.) con acero de refuerzo por medios mecanicos retroexcavadora con martillo neumatico. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolición fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

m3

6.00

\$5,383.86

6.00

\$5,383.86

26

Desmantelamiento y retiro con recuperacion de muebles y accesorios de baño (w.c., lavabos, mingitorios, espejos, fluxómetros, portarrollo, jaboneras, etc.,) por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposición final donde lo indique la supervisión, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

pza

12.00

\$4,286.04

12.00

\$4,286.04

27

Desmantelamiento y retiro con recuperacion de hereria metalica (Puertas, marcos, ventanas, filjos, rejas de protección etc.,) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, protección de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

m2

3.75

\$1,248.83

3.75

\$1,248.83

28

Desmontaje y retiro de tinaco de azotea, incluye herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

pza

1.00

\$1,868.97

1.00

\$1,868.97

Importes Parciales Periodo	\$12,787.70	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$12,787.70
Importes Acumulados Periodo	\$59,126.32	\$181,346.05	\$321,486.90	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$561,959.27
Importes Totales por Hoja:	\$59,126.32	\$240,472.37	\$561,959.27	\$561,959.27	\$561,959.27	\$561,959.27	\$561,959.27	\$561,959.27

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ingeniero Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 9 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	
			31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024		

29	Desmantelamiento y retiro de instalaciones electricas sin recuperacion (Luminarios, contactos, apagadores, tableros, centros de carga, socket, tubería, cableado, cajas registró, etc.), Incluye: andamios, equipo, acarreos dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra esta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, Herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	5.00 \$1,792.55				5.00 \$1,792.55	
30	CIMENTACIÓN Excavación con maquinaria en material Tipo "II y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta meno y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	72.00 \$10,433.52				72.00 \$10,433.52	
31	Compactación del terreno natural con equipo mecanico (bailarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporacion de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:	60.00 \$2,495.40				60.00 \$2,495.40	
32	Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redlía de madera, fabricacion del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:	24.00 \$4,502.88				24.00 \$4,502.88	

Importes Parciales Periodo	\$19,224.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$19,224.35	
Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$181,346.05	\$321,486.90	\$581,183.62	\$581,183.62	\$581,183.62	\$581,183.62	
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$259,696.72	\$581,183.62	\$581,183.62	\$581,183.62	\$581,183.62	\$581,183.62	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Nombre y firma del Representante Legal

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URIUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 10 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	
			30/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024		

33

Zapata Corrida de seccion 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con 5 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 25 cms en sentido transversal, cimbra comun en zapatas con madera lera.. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocacion de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera,, colado, vibrado, extendido de concreto, acarrees de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 dias, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 40.00

Importe: \$32,316.40

Barras:

40.00

\$32,316.40

\$8,547.00

\$8,547.00

\$20,411.63

\$20,411.63

34

Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamano maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavacion, incorporacion de agua, mezclado, acarrees internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 60.00

Importe: \$8,547.00

Barras:

60.00

\$8,547.00

\$20,411.63

\$20,411.63

\$20,411.63

\$20,411.63

35

Rodapié de block de concreto 15 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas a base de concreto F'c=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común, reforzada con 1 varilla del No. 5 a cada 40 cm., F'y= 4,200 kg/cm2. Incluye: materiales,habilitado y colocacion del acero de refuerzo, acarrees internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 23.70

Importe: \$20,411.63

Barras:

23.70

\$20,411.63

\$61,275.03

\$61,275.03

\$20,411.63

\$20,411.63

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$78,350.67

\$78,350.67

\$0.00

\$242,621.08

\$320,971.75

\$0.00

\$321,486.90

\$642,458.65

\$0.00

\$0.00

\$642,458.65

\$0.00

\$0.00

\$642,458.65

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION: 30 de abril de 2024

HOJA: 11 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	TOTAL	

ALBAÑILERIA

Dala de desplante de 15 x 20 cm a base de concreto Fc=200 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocacion del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da., descimbrado, desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14, y 28 días, acarrees internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 40.00

Importe: \$16,732.40

Barras:

40.00

\$16,732.40

Muro de block liso de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporcion 1:5, de 0.00 a 3.00 m. de altura, acabado aparente, con juntas verticales y horizontales de 1 cm de espesor, reforzado con escalerilla metálica de acero Fy= 5,000 kg/cm2 cal. 10 G50, a cada 2 hiladas, Incluye: suministro de los materiales, colocacion del acero, acarrees internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra , andamios, elevacion de materiales, herramienta menor, maquinaria, equipo, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 125.70

Importe: \$79,646.03

Barras:

125.70

\$79,646.03

Firme de concreto premezclado Fc=200kg/cm2 de 10.0 cm. de espesor, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, vibrado, cimbrado, nivelado, materiales, juntas con volteador, acarreo de sobranes a tiro libre fuera de la obra, membrana de curado químico a base de agua, herramientas, equipo, mano de obra, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 40.00

Importe: \$18,006.00

Barras:

40.00

\$18,006.00

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$78,350.67

\$78,350.67

\$0.00

\$321,486.90

\$756,843.08

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$114,384.43

\$357,005.51

\$435,356.18

\$0.00

\$0.00

\$756,843.08

\$0.00

\$0.00

\$756,843.08

\$114,384.43

\$756,843.08

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 12 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

39

Castillo de concreto de 20 x 20 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con acero F'y=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 4 y estribos No. 3 @ 15 cm., acabado comun, de 0.00 a 3.00 m., de altura. Incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevacion de materiales, cimbra comun con madera de lera, cimbrado, descimbrado, habilitado y colocacion del acero, acarreo internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 dias y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

Cantidad: 58.00

Importe: \$38,523.60

Barra:

58.00

\$38,523.60

40

Dala de cerramiento de 15 x 20 cm. a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, reforzada con acero F'y= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm, acabado comun de 0.00 a 3.00 m. de altura. Incluye: suministro de materiales, cimbra comun con madera de lera, descimbrado, desmoldante, curado de concreto con membrana a base de agua, habilitado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 40.00

Importe: \$18,830.40

Barra:

40.00

\$18,830.40

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$78,350.67

\$78,350.67

\$0.00

\$414,359.51

\$492,710.18

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$321,486.40

\$814,197.08

\$814,197.08

\$57,354.00

\$814,197.08

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal



HOJA: 13 de 40

NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL
			31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024	

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P.126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 14 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	01/10/2024 31/10/2024	TOTAL

44

Banqueta de 8 cm., de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado fiteado y/o vuelta de plana, incluye: suministro de los materiales, redila de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contraccion a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

Cantidad: 113.00

Importe: \$45,198.87

Barras:

113.00

\$45,198.87

45

Mureta para instalacion de placa de Identificacion, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm., excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 kg/cm2, aplanado fino con mortero cmento-arena porporcion 1:5, sellador vinílico, pintura Vinil acrílica, acarreo internos dentro de la obra, limpieza general del area de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

Cantidad: 1.00

Importe: \$16,693.97

Barras:

1.00

\$16,693.97

46

Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: poda de arboles, deshierbe, 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 P.U.O.T.

Cantidad: 280.00

Importe: \$13,776.00

Barras:

280.00

\$13,776.00

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$78,350.67

\$78,350.67

\$4,920.00

\$509,617.91

\$587,968.58

\$50,118.87

\$433,281.27

\$1,021,249.85

\$20,629.97

\$52,032.97

\$1,073,282.82

\$0.00

\$0.00

\$1,073,282.82

\$75,668.84

\$1,073,282.82

Chihuahua, Chih., a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 15 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024		01/06/2024		01/07/2024		TOTAL
			30/05/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/07/2024	30/08/2024	10/09/2024	

47

Impermeabilización a base de acrílico elastomérico tipo 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 P.U.O.T.

m2

55.93

\$12,106.05

55.93

\$12,106.05

48

Meseta para lavabos de sobreponer de 10 cm de espesor, concreto F'c=200 kg/cm² armada con varilla de 3/8" en ambos sentidos @ 20 cms. Incluye: mano de obra, equipo, cimbrado, armado, vaciado, vibrado curado, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

m2

2.50

\$3,451.40

2.50

\$3,451.40

49

Registro sanitario de 0.40 x 0.60 x 0.50 m., medidas interiores, a base de block de concreto liso 20 x 20 x 40 cm., juntado con mortero cemento-arena proporcion 1:5, tapa de concreto armado, media caña de concreto, piso de concreto F'c= 200 Kg/cm2 de 0.10 m., de espesor, de acuerdo a los planos del proyecto ejecutivo. Incluye: suministro de los materiales, habilitado, fabricación, excavacion con equipo mecanico, afine, comptacion, relleno con material producto de excavacion, aplando interior y exterior con mortero cmeneto-arean proporcion 1:4, curado a base de membrana a base agua, acarreo de los materiales dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

pza

3.00

\$5,357.10

3.00

\$5,357.10

Importes Parciales Periodo		\$0.00	\$0.00	\$5,357.10	\$15,557.45	\$0.00	\$20,914.55
Importes Acumulados Periodo		\$78,350.67	\$509,617.91	\$438,638.37	\$87,590.42	\$0.00	\$1,094,197.37
Importes Totales por Hoja:		\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,026,606.65	\$1,094,197.37	\$1,094,197.37	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y Firma del Representante Legal



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 16 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024		01/06/2024		01/07/2024		TOTAL
			30/05/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/07/2024	30/08/2024	30/09/2024	

50

Suministro y rotulado en fachada principal, con logotipo de la administración varios colores, acabado mate, marca Comex Pro 1000 con garantía de 7 años o similar en calidad, incluye: trazo, preparación de la superficie, pintura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.

100

\$21,792.01

51

EQUIPAMIENTO

Suministro e instalación de bebederos Bebedero Elkay EZSBL de 8 galones por hora marca Aquafit o similar a una altura de 85 cms, cimentado 30cms de nivel de piso terminado; a base de Boquilla Flexi-Guard Safety Bubbler: Evita golpes en la boca, fabricado con elastómero flexible de poliéster antimicrobiano, Tarja (charola) antivandálica de acero inoxidable, Voltaje de 110V/60Hz, instalación empotrable y con conexiones. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

2.00

\$53,839.62

52

Mamparas para mingitorios de 0.45 m de largo, altura 1.00 m, de marca Transformaciones metálicas, a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliéstereno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalación de los materiales, mano de obra, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel. P.U.O.T.

2.00

\$4,751.60

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$80,383.23	\$0.00	\$80,383.23
Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$509,617.91	\$438,638.37	\$147,973.65	\$0.00	\$1,174,580.60
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,026,606.95	\$1,174,580.60	\$1,174,580.60	\$1,174,580.60
Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024						
Lugar y Fecha						

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 17 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 30/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

53

Mamparas para sanitarios W.C. de 1.10 mts de largo, puerta de 0.60 m., abatimiento exterior, altura 1.60 m, marca Transformaciones Metálicas (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalacion de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.

UNIDAD

pza

Cantidad:

Importe:

Barras:

6.00

\$88,461.72

6.00

\$88,461.72

54

Mamparas para sanitarios wc de 1.60 m de largo, puerta de 0.80 m, altura 1.60 m abatimiento exterior, marca Transformaciones metálicas (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalacion de los materiales, mano de obra, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.

UNIDAD

pza

Cantidad:

Importe:

Barras:

2.00

\$36,473.98

2.00

\$36,473.98

Importes Parciales Período	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$124,935.70	\$0.00	\$124,935.70
Importes Acumulados Período	\$78,350.67	\$509,617.91	\$438,618.37	\$272,909.35	\$0.00	\$1,299,516.30	\$0.00	\$1,299,516.30
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,026,606.95	\$1,299,516.30	\$1,299,516.30	\$1,299,516.30	\$1,299,516.30	\$1,299,516.30
Ing. Aldo Palma Lucero								
Nombre y firma del Representante Legal								

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URJETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 18 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA										
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL
			31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024			

55	Sistema de tanque hidroneumatico de 34 galones diafragma, marca pedrollo o similar incluye: suministro y colocacion interruptor electromagnetico de presion para motores de 3/4 H.P. tubería, conexiones, materiales , mano de obra,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	1.00 \$35,269.15						1.00 \$35,269.15	
56	Chapa para sobreponer de seguridad, uso rudo marca Phillips modelo 715 AS o similar en calidad. Incluye: suministro de materiales y colocacion, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	2.00 \$939.46						2.00 \$939.46	
57	Tinaco de almacenamiento de agua con capacidad de 1500 lts marca Rotoplas o similar en calidad. Incluye: flotador, tubería de tubo plus, válvula, llave de paso, base para tinaco a base de P.T.R. de 1-1/2" con patas de 25 cms, pintura, jarro de llenado y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	1.00 \$10,584.29						1.00 \$10,584.29	
58	Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 36" marca Bobrick modelo B-5806x36 y o similar en calidad, incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	2.00 \$3,788.58						2.00 \$3,788.58	
59	Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 42" marca Bobrick modelo B-5806x42 y o similar en calidad, incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	2.00 \$4,047.22						2.00 \$4,047.22	

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$54,628.70	\$0.00	\$54,628.70
Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$509,617.91	\$438,638.87	\$327,538.05	\$0.00	\$0.00	\$1,354,145.00
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,026,606.95	\$1,354,145.00	\$1,354,145.00	\$1,354,145.00	\$1,354,145.00

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P.126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 19 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	

60	Suministro y colocación de dispensador de toalla interoblada, modelo DT33002 azul color transparente gris, marca Jofel o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza					2.00 \$2,704.88	2.00 \$2,704.88	
61	Suministro y colocación de dispensador de jabón, mod DT90002 color azul transparente, marca Jofel o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza					2.00 \$2,576.36	2.00 \$2,576.36	
62	Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico, modelo Ph52002 azul color transparente gris, marca sanimodul o similar en calidad. Incluye fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza					8.00 \$15,492.40	8.00 \$15,492.40	
63	Suministro y colocación de espejo de 0.55 x 0.70 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza					2.00 \$2,009.68	2.00 \$2,009.68	
64	Suministro y colocación de espejo de 1.4 x 0.6 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza					2.00 \$3,868.08	2.00 \$3,868.08	

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,651.40	\$0.00	\$26,651.40
Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$509,617.91	\$438,638.37	\$354,189.45	\$0.00	\$1,380,796.40
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,026,606.95	\$1,380,796.40	\$1,380,796.40	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 20 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

INSTALACIONES HIDRAULICO - SANITARIAS

65	Suministro e instalación de W.C. de tanque marca American Standard o similar en calidad, modelo Reliant alta eficiencia. Incluye: suministro de materiale, cuello de cera con guía, juego de pilas para fijacion, asiento con tapa de cierre lento, llave de retención de 1/2", alimentador coflex, silicon para sellado, acarreo dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, mano de obra, herramienta menor, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	8.00 \$29,548.32				8.00 \$29,548.32	
66	Salida hidrosanitaria para sanitario de 5.00 m., de longitud. Incluye: tuberías P.V.C., conexiones, mano de obra, excavaciones, ranurado, relleno, compactación y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$8,129.76				4.00 \$8,129.76	
67	Suministro e instalación de lavabo para sobreponer modelo Santorini color blanco Helvex o similar en calidad, Incluye: suministro de materiales, grifo a muro marca docol presmatic 120, trampa de latón cromada de 1-1/4", alimentadores, válvula de retención, chupon de 2", acarreo dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, mano de obra, herramienta menor, pruebas, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$25,401.96				4.00 \$25,401.96	
68	Salida hidrosanitaria para lavabo, Incluye: tuberías de PVC, conexiones, excavación, relleno, compactación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.O.T.	sal	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$6,400.08				4.00 \$6,400.08	
69	Suministro y colocación de migitorio modelo NIAGARA, AMERICAN STD en color blanco. Incluye: suministro de los materiales, conexion de tubería, juego de pilas, sellador, acarreo dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, mano de obra, herramienta menor, equipo, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	3.00 \$18,234.72				3.00 \$18,234.72	
Importes Parciales Período			\$0.00	\$0.00	\$87,714.84	\$0.00	\$0.00	\$87,714.84	
Importes Acumulados Período			\$78,350.67	\$509,617.91	\$526,353.21	\$354,189.45	\$0.00	\$1,468,511.24	
Importes Totales por Hoja:			\$78,350.67	\$587,968.58	\$1,114,321.75	\$1,468,511.24	\$1,468,511.24		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y Firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 21 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

70	Suministro y colocación de valvula de alimentación hidraulica para migitorio modelo PUSH de 1/2" diametro marca PROYECTA, incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	Cantidad: Importe: Barras:	3.00 \$9,940.38				3.00 \$9,940.38	
71	Toma domiciliaria a base de tubería tipo tubo plus de 1/2" de diámetro, incluye: abrazadera, llave de inserción, tubería tuboplus de 1/2", conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta protección e instalación P.U.O.T.	pza.	Cantidad: Importe: Barras:	1.00 \$6,505.01				1.00 \$6,505.01	
72	Suministro y tendido de tubo P.V.C. sanitario de 6" de diámetro. Incluye: zanjeado, conexiones, relleno compactado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	15.00 \$8,254.95				15.00 \$8,254.95	30.00 \$16,509.90
73	HERRERIA Suministro y colocación de ventana fija de aluminio anodizado natural de 2" con cristal claro de 6 mm, de dimensiones de 2.00 mts x 0.60 mt. Incluye: sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, herreria de protección de perfil PTR 1"x1" color verde en sentido vertical con una separación máxima entre elementos de 15 cms, marco del mismo material, pintura esmalte mate y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:				2.00 \$19,956.76		2.00 \$19,956.76
74	Suministro y colocación de puerta metálica tipo (de acuerdo al plano), dimensiones de 1.00 mt x 2.10 mts, con marco del mismo material, bisagra y chapa. Incluye: cierre puertas, tope de puerta marca Hager, modelo Hager-dome-sop-241 f, sello perimetral y guardapolvo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:				2.00 \$19,888.64		2.00 \$19,888.64

	Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$8,254.95	\$24,700.34	\$39,845.40	\$0.00	\$72,800.69
	Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$517,872.86	\$551,053.55	\$594,034.85	\$0.00	\$1,541,311.93
	Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$596,223.53	\$1,147,277.08	\$1,541,311.93	\$1,541,311.93	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 22 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 30/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 30/09/2024	TOTAL	
75	Puerta doble de acero para bebederos de 0.60 x 2.1 m., de tablero de acero y perfiles tubulares de acero 2" Incluye: suministro de materiales, habilitado, fabricación e instalación, bisagras, herrajes, pesadores, pintura de esmalte alquico (las manos que sean necesarias), mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza				2.00 \$24,377.88		2.00 \$24,377.88	
76	INSTALACIONES ELECTRICAS ALIMENTACIÓN SANITARIOS Centro de carga de 12 circuitos empotrable barras de 125 amperes, 60 hz. 220/ 127 volts bifásico 2 fases- 3 hilos marca Square D o similar con pastillas enchufables. Incluye: 6 pastillas de 1x20x20volts, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza			1.00 \$7,255.86			1.00 \$7,255.86	
77	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x40 amp para control de tablero ar marca General Electric o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza			1.00 \$3,886.05			1.00 \$3,886.05	
78	Suministro y colocación de tubería conduit pgg de 2". Incluye: conectores, coples, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m			5.00 \$3,456.65			5.00 \$3,456.65	
79	Excavación con maquinaria en material Tipo "II y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta meno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3			10.00 \$1,449.10			10.00 \$1,449.10	
80	Suministro e instalación de tubería de polietileno alta densidad rd19 color rojo con la leyenda de precaución de 2" de diámetro según normas de la cfe. Incluye: material, mano de obra, herramienta, desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m			10.00 \$857.30			10.00 \$857.30	
Importes Parciales Periodo			\$0.00	\$0.00	\$16,904.96	\$24,377.88	\$0.00	\$41,282.84	
Importes Acumulados Periodo			\$78,350.67	\$517,872.86	\$567,958.5	\$418,412.73	\$0.00	\$1,582,594.77	
Importes Totales por Hoja:			\$78,350.67	\$596,223.53	\$1,164,182.04	\$1,582,594.77	\$1,582,594.77		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Jrg Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 23 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	
81	Relleno con arena de río y/o triturada, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante), Incluye: suministro de los materiales, incorporacion de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	2.00 \$994.84				2.00 \$994.84	
82	Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamano maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante), Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavacion, incorporacion de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	3.00 \$427.35				3.00 \$427.35	
83	Suministro y colocación de cintilla de precaución en zanja, Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	10.00 \$57.00				10.00 \$57.00	
84	Suministro y colocación de alimentador eléctrico formado por 2 cables de aluminio cal 6 para fases, 1 cable calibre 6 para neutro y un cable calibre 6 para tierra, marca Viakon o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	15.00 \$1,449.90				15.00 \$1,449.90	
85	Suministro e instalacion de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multicrete o similar Incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavacion, nivelacion, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	Pza	Cantidad: Importe: Barras:	1.00 \$2,766.70				1.00 \$2,766.70	
				\$0.00	\$5,695.79	\$0.00	\$0.00	\$5,695.79	\$5,695.79
				\$78,350.67	\$517,872.86	\$418,412.73	\$0.00	\$1,588,290.56	\$1,588,290.56
				\$78,350.67	\$596,223.53	\$1,169,877.88	\$1,588,290.56	\$1,588,290.56	\$1,588,290.56
				Importes Totales por Hoja:					

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y Firma del Representante Legal



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 24 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

ALUMBRADO SANITARIOS

86	Suministro y colocación de salida eléctrica para luminaria. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	10.00 \$10,497.90				10.00 \$10,497.90	
87	Suministro e instalación de luminaria tipo wallpack marca cooper lighting. Incluye: cableado, material, andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	Pza	Cantidad: Importe: Barras:	6.00 \$35,208.06				6.00 \$35,208.06	
88	Suministro y colocación de cable de wallpack para exterior, con tubería de 3/4 para pared delgada. Incluye: cableado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	Cantidad: Importe: Barras:	8.00 \$3,656.88				8.00 \$3,656.88	
89	Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	20.00 \$1,737.60				20.00 \$1,737.60	
90	Suministro y colocación de luminario con tecnología led ultradelgado de 60 x 120 m con adaptación para instalación de forma suspendida, con una temperatura de color de 5000°k drivers electrónicos de alto factor de poliéster, una potencia de 72w marca astro modelo 28-6675-50 o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$10,674.24				4.00 \$10,674.24	
91	Suministro y colocación de Sensor LX28A Mca, IPSA o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	2.00 \$2,905.32				2.00 \$2,905.32	
92	Suministro y colocación de canal Unistrud de 2"x4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	10.00 \$3,978.40				10.00 \$3,978.40	

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$68,658.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$68,658.40
Importes Acumulados Periodo	\$78,350.67	\$517,872.86	\$642,312.70	\$418,412.73	\$0.00	\$0.00	\$1,656,948.96
Importes Totales por Hoja:	\$78,350.67	\$596,223.53	\$1,238,536.23	\$1,656,948.96	\$1,656,948.96	\$1,656,948.96	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 25 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	
93	Suministro y colocación de abrazadera unistrud de 3/4", incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:		10.00 \$188.10			10.00 \$188.10	
94	Suministro y colocación de salida eléctrica para tomacorriente. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:		4.00 \$4,397.88			4.00 \$4,397.88	
95	Suministro y colocacion de contacto doble falla tierra polarizado 20 amperes, 125 volts con placa grado residencial marca leviton color blanco linea economica	pza	Cantidad: Importe: Barras:		4.00 \$2,883.52			4.00 \$2,883.52	
96	Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:		30.00 \$2,606.40			30.00 \$2,606.40	
TECHUMBRE TIPO DOMO									
PRELIMINARES									
97	Corte en piso de concreto hidráulico, banquetas de concreto hidráulico, firmes de concreto hidráulico, carpetas de concreto asfáltico, losas de concreto, etc., con cortadora a gasolina con de disco de diamante de 14" de diametro, hasta un espesor máximo de 20 cm., Incluye: trazo, maquinaria, equipo, agua, consumibles, mano de obra, herramienta menor, acarreo internos dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	66.24 \$3,427.92				66.24 \$3,427.92	
			Importes Parciales Periodo	\$3,427.92	\$0.00	\$10,075.80	\$0.00	\$0.00	\$13,503.82
			Importes Acumulados Periodo	\$81,778.59	\$517,872.86	\$652,388.50	\$418,412.73	\$0.00	\$1,670,452.78
			Importes Totales por Hoja:	\$81,778.59	\$599,651.45	\$1,252,040.05	\$1,670,452.78	\$1,670,452.78	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Alido Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).
LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024
FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024
FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024
HOJA: 26 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	
			31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024		

98	Demolicion de banquetas, guarniciones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas, Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	7.70 \$7,275.88					7.70 \$7,275.88
----	--	----	----------------------------------	--------------------	--	--	--	--	--------------------

99	CIMENTACIÓN Excavación con maquinaria en material Tipo "II y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta meno y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	64.00 \$9,274.24					64.00 \$9,274.24
----	--	----	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------

100	Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones , escombros, basura, etc., fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	83.00 \$18,650.10					83.00 \$18,650.10
-----	---	----	----------------------------------	----------------------	--	--	--	--	----------------------

101	Compactación del terreno natural con equipo mecanico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporacion de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:	26.00 \$1,081.34					26.00 \$1,081.34
-----	--	----	----------------------------------	---------------------	--	--	--	--	---------------------

Importes Parciales Periodo	\$36,281.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$36,281.56
Importes Acumulados Periodo	\$118,060.15	\$517,872.86	\$652,388.60	\$418,412.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,706,734.34
Importes Totales por Hoja:	\$118,060.15	\$635,933.01	\$1,288,321.61	\$1,706,734.34	\$1,706,734.34	\$1,706,734.34	\$1,706,734.34	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024
Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero
Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URIUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 27 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	

102

Relleno con material de banco calidad Base hidraulica con agregados de 1 1/2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporacion de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

m3

57.40

Importe: \$35,072.55

Barra:

25.00

\$4,690.50

57.40

\$35,072.55

103

Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redila de madera, fabricacion del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

m2

25.00

Importe: \$4,690.50

Barra:

20.00

\$2,849.00

20.00

\$2,849.00

104

Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamano maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavacion, incorporacion de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.

m3

8.00

Importe: \$52,306.80

Barra:

8.00

\$52,306.80

8.00

\$52,306.80

105

Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 240 x 120 cm x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20.0 cm. en ambos sentidos, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

pza

\$39,763.05

Importe: \$55,155.80

Barra:

\$157,823.20

\$573,028.66

\$157,823.20

\$730,851.86

\$0.00

\$418,412.73

\$0.00

\$1,801,653.19

\$1,801,653.19

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y Firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 28 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024		01/06/2024		01/07/2024		TOTAL
			31/05/2024	30/06/2024	30/06/2024	31/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	

106

Dado de Concreto de sección de 35 x 35 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,2000 kg/cm2 con 4 No. 5 y estribos del No. 3 @ 20 cm., cimbra aparente en dados con Triplay de 5/8". Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

21.60

Importe: \$82,225.15

Barra:

21.60

\$82,225.15

107

ESTRUCTURA

Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 55 cms., extremo roscado= 12 cms. y gancho= 25 cms.); para desplante de columnas metálicas, incluye: 8 tuercas máquina y 8 rondanas planas A-307, 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.

16.00

Importe: \$12,523.36

Barra:

16.00

\$12,523.36

108

Placa base de acero A36 seccion de 30 x 30 cm., de 3/4" de espesor. Incluye: suministro, fabricacion, habilitado e instalacion de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclas (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y liquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

16.00

Importe: \$19,638.56

Barra:

16.00

\$19,638.56

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$114,387.07

\$0.00

\$0.00

\$157,823.20

\$687,415.73

\$845,238.93

\$0.00

\$418,412.73

\$1,916,040.26

\$0.00

\$0.00

\$1,916,040.26

\$114,387.07

\$1,916,040.26

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y Firma del Representante Legal



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 29 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	

109	Suministro tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de columnas) . Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.	kg		905.00	1,000.00			1,905.00	
				\$32,960.10	\$36,420.00			\$69,380.10	

110	Habilitado y Montaje columna metálica de tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. (se considera: diagonal, vertical y horizontal). Incluye: Trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje. equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarrees internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y líquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg		905.00	1,000.00			1,905.00	
				\$30,742.85	\$33,970.00			\$64,712.85	

111	Suministro cuadrado HSS de 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.	kg		478.00	1,000.00			1,478.00	
				\$20,286.32	\$42,440.00			\$62,726.32	

		Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$83,989.27	\$112,830.00	\$0.00	\$0.00	\$196,819.27	
		Importes Acumulados Periodo	\$157,823.20	\$771,405.00	\$765,218.60	\$418,412.73	\$0.00	\$2,112,859.53	
		Importes Totales por Hoja:	\$157,823.20	\$929,228.20	\$1,694,446.80	\$2,112,859.53	\$2,112,859.53		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre / Firma del Representante Legal

Ins. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 30 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

112	Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de cuadrado HSS 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. Incluye: Trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarros internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspeccion visual y líquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	kg		478.00 \$16,237.66	1,000.00 \$33,970.00			1,478.00 \$50,207.66	
-----	--	----	--	-----------------------	-------------------------	--	--	-------------------------	--

113	Placas de acero A36 de 1/2" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, silletas, clips, apoyos, cartabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo, Incluye: suministro, habilitado, colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarros dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg		100.00 \$7,841.00	176.00 \$13,800.16			276.00 \$21,641.16	
-----	--	----	--	----------------------	-----------------------	--	--	-----------------------	--

114	Suministro de cubierta KSPAN-120 Calibre 22 de lámina galvanizada para sistema autosportante, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras de descarga, acarros internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.	m2			300.00 \$271,899.00	60.00 \$54,379.80		360.00 \$326,278.80	
-----	---	----	--	--	------------------------	----------------------	--	------------------------	--

	Importes Parciales Período		\$0.00	\$24,078.66	\$319,669.16	\$54,379.80	\$0.00	\$398,127.62	
	Importes Acumulados Período		\$157,823.20	\$795,483.66	\$1,084,887.76	\$472,792.53	\$0.00	\$2,510,987.15	
	Importes Totales por Hoja:		\$157,823.20	\$953,306.86	\$2,038,194.52	\$2,510,987.15	\$2,510,987.15		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

 Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 31 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

115	Montaje y Colocación de cubierta KSPAN-120 calibre 22, sistema autosoportante, de lámina galvanizada acabado zintro, medido horizontalmente. Incluye: materiales para fijación, equipo para montaje, cortes, rolado de la lámina, maniobras de izaje, fletes, acarreos internos dentro de la obra, placas para anclaje a elementos estructurales, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo, equipo s de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2			300.00 \$133,107.00	60.00 \$26,621.40		360.00 \$159,728.40	
-----	---	----	--	--	------------------------	----------------------	--	------------------------	--

116	Armadura a base de acero A500 grado B de 120 m. de peralte (seccion tipo arco), conformada de acuerdo a los elementos estructurales indicados en el proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes y colocacion, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevacion, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra , limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg			436.00 \$38,359.28	400.96 \$35,276.46		836.96 \$73,635.74	
-----	--	----	--	--	-----------------------	-----------------------	--	-----------------------	--

117	Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 24, seccion de 20 x 20 cm., con pendiente mínima del 2 %, Incluye:suministro, habilitado, forjado y rolado de la lamina para la formacion del canalón, colocacion como se indica en planos, soporte con PTR de 1/2" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (seccion tipo "U"), fijación con pijas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreos internos dentro de la obra, elevacion de materiales, limpieza en el area de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra , herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m			44.00 \$47,335.20			44.00 \$47,335.20	
-----	---	---	--	--	----------------------	--	--	----------------------	--

	Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$218,801.48	\$61,897.86	\$0.00	\$280,699.34	
	Importes Acumulados Periodo	\$157,823.20	\$795,483.66	\$1,303,689.24	\$534,690.39	\$0.00	\$2,791,686.49	
	Importes Totales por Hoja:	\$157,823.20	\$953,306.86	\$2,256,996.10	\$2,791,686.49	\$2,791,686.49		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 32 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	
			31/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024		

118 Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m. de altura, incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pilas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

16.00

\$10,641.12

16.00

\$10,641.12

119 ALBAÑILERIA

Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna, incluye: suministro de los materiales, cimbrado, descimbrado, acarreo internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

0.10

\$7,257.78

0.10

\$7,257.78

120 Piso de concreto F'c=150kg/cm2, 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador tipo Sikaflex-1a y Sikarod o similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acabado con volteador, cimbra límite, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

26.50

\$11,853.18

20.00

\$8,945.81

46.50

\$20,798.99

121 Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: poda de arboles, deshierbe, 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 P.U.O.T.

80.00

\$3,872.00

100.00

\$4,840.00

280.00

\$13,552.00

Importes Parciales Periodo

\$3,872.00

\$23,950.96

\$0.00

\$0.00

\$52,249.89

Importes Acumulados Periodo

\$161,695.20

\$819,434.62

\$1,328,116.17

\$534,690.39

\$0.00

\$2,843,936.38

Importes Totales por Hoja:

\$161,695.20

\$981,129.82

\$2,309,245.99

\$2,843,936.38

\$2,843,936.38

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 33 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD							TOTAL
			16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	01/09/2024	

122	Guarnición Trapezoidal de 12 cm de base superior, 25 cm base inferior y 30 cm. De altura a base de concreto F'c= 200 Kg/cm2, Incluye: suministro de los materiales, cimbra de madera y/o metálica, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m		46.00					46.00
				\$23,248.40					\$23,248.40

123	Rampa de Concreto, para subir diferentes alturas de peralte, a base de concreto f'c=150kg/cm2 de 10cms de espesor, Incluye: materiales, cimbra, curado para acabado antiderrapante, herramienta y mano de obra requerida.	m2		30.00					30.00
				\$16,434.00					\$16,434.00

124	Suministro y colocacion de pintura de aceite en rampas o perímetro de acuerdo al plano, color azul marca comex acabado semi mate, para exteriores, a dos manos, incluye: materiales menores y de consumo, preparación de la superficie, sellado de la superficie, herramientas, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su utilización, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2			20.00				20.00
					\$5,722.40				\$5,722.40

125	Relleno con material de banco calidad Subrasante y/o Caliche con agregados de 2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante), Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3		64.21					64.21
				\$37,538.45					\$37,538.45

	Importes Parciales Periodo		\$0.00	\$77,220.85	\$5,722.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$82,943.25
	Importes Acumulados Periodo		\$161,695.20	\$896,655.47	\$1,333,838.57	\$534,690.39	\$0.00	\$0.00	\$2,926,879.63
	Importes Totales por Hoja:		\$161,695.20	\$1,058,350.67	\$2,392,189.34	\$2,926,879.63	\$2,926,879.63	\$2,926,879.63	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126),

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 34 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

126	Suministro y rotulado, con logotipo de la administración varios colores, acabado mate, marca comex 100 con garantía de 7 años o similar en calidad. Incluye: trazo, preparación de la superficie, pintura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:					1.00 \$14,620.13	1.00 \$14,620.13
127	INSTALACIÓN ELECTRICA DOMO Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cms tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empaques en la puerta, fondo de lamina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado de cal. 0.635 cms como mínimo	pza	Cantidad: Importe: Barras:					1.00 \$2,443.72	1.00 \$2,443.72
128	Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico tipo caja moldeada de 2x30amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca, General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Pza	Cantidad: Importe: Barras:					1.00 \$3,544.28	1.00 \$3,544.28
129	Suministro e instalación de contactor magnetico de 2x30amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca, General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Pza	Cantidad: Importe: Barras:					1.00 \$3,703.53	1.00 \$3,703.53
130	Suministro e instalacion de fotocelda de candado de fabricacion electronica 240V. Respuesta a 1 FC, Incluye conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	Pza	Cantidad: Importe: Barras:					1.00 \$662.14	1.00 \$662.14
131	Elaboracion de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecanicos de 40 x 80 cms alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51 MM de diametro color rojo incluye: retiro de escombros, relleno con producto de excavacion, 5 cm de arena por arriba y por abajo del ducto, compactacion, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	Cantidad: Importe: Barras:			32.00 \$7,270.08	40.00 \$9,087.60		72.00 \$16,357.68

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$7,270.08	\$34,061.40	\$0.00	\$41,331.48
Importes Acumulados Periodo	\$161,695.20	\$161,695.20	\$1,341,108.65	\$568,751.79	\$0.00	\$2,968,211.11
Importes Totales por Hoja:	\$161,695.20	\$1,058,350.67	\$2,399,459.32	\$2,968,211.11	\$2,968,211.11	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 35 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

132	Suministro e instalacion de Reflector LED, 100W, 8000lumens, 120-277V, Cat. EFLD100b50-MX4, Mica, Luceco incluye: material, soporteria, cable uso rudo 3X10, conector tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	Cantidad: Importe: Barras:				10.00 \$21,596.60	10.00 \$21,596.60	
133	Suministro e instalacion de tuberia pared delgada galvanizada de 3/4" incluye coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	Cantidad: Importe: Barras:				98.00 \$10,207.68	98.00 \$10,207.68	
134	Suministro e instalacion de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multicrete o similar incluye: apertura de zanja, retiro de escombro, relleno con material producto de la excavacion, nivelacion, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	Pza	Cantidad: Importe: Barras:				3.00 \$8,362.44	3.00 \$8,362.44	
135	Suministro e instalacion de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4" incluye soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	Cantidad: Importe: Barras:				6.00 \$783.42	6.00 \$783.42	
136	Suministro e instalacion de registro tipo condulet tipo "LE" de 3/4" incluye soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	Cantidad: Importe: Barras:				10.00 \$1,131.70	10.00 \$1,131.70	
137	Suministro e instalacion de cable xlp-dts Cal. 6 de aluminio, 2+1 Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.Q.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:				50.00 \$2,944.50	50.00 \$2,944.50	
138	Suministro e instalacion de cable de cobre cal. 10 thhw-is marca Viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	Cantidad: Importe: Barras:				340.00 \$9,251.40	340.00 \$9,251.40	
139	Tramite ante la C.F.E. incluye solicitud, aprobacion y carta entrega recepcion para realizar contrato	pza	Cantidad: Importe: Barras:				1.00 \$9,941.69	1.00 \$9,941.69	
Importes Parciales Periodo			\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$64,219.43	\$0.00	\$64,219.43	
Importes Acumulados Periodo			\$161,695.20	\$896,655.47	\$1,341,108.65	\$632,971.22	\$0.00	\$3,032,430.54	
Importes Totales por Hoja:			\$161,695.20	\$1,058,350.67	\$2,399,459.32	\$3,032,430.54	\$3,032,430.54		

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Jep Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 36 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

140	Verificación por unidad verificadora de instalaciones eléctricas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Tramites ante CFE. Incluye: pago de contrato, depósito en garantía de medidor y todo lo necesario para su correcta tramitación P.U.O.T.	pza						1.00 \$9,941.69	1.00 \$9,941.69
141	EXTRAORDINARIO	pza						1.00 \$12,445.22	1.00 \$12,445.22
	Dado de Concreto de sección de 30 x 30 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,200 kg/cm2 con 4 No. 5 y estribos del No. 3 @ 20 cm., cimbra aparente en dados con Triplay de 5/8". Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m		10.00 \$36,147.60				10.00 \$36,147.60	

EXTRA-1

	Castillo de concreto de 20 x 20 cm. a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armado con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 15 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura. Incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevación de materiales, cimbra común con madera de lera, cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación del acero, acarreo internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m		25.00 \$13,955.50				25.00 \$13,955.50	
--	--	---	--	----------------------	--	--	--	----------------------	--

EXTRA-2

	Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$50,103.10	\$0.00	\$22,386.91	\$0.00	\$72,490.01
	Importes Acumulados Periodo	\$161,695.20	\$946,758.57	\$1,341,108.65	\$655,358.13	\$0.00	\$3,104,920.55
	Importes Totales por Hoja:	\$161,695.20	\$1,108,453.77	\$2,449,562.48	\$3,104,920.55	\$3,104,920.55	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 37 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

EXTRA-3

Dala de desplante de 20 x 20 cm, a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, reforzada con acero F'y= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 15 cm, acabado comun. Incluye: suministro de materiales, cimbra comun con madera de 1era, descimbrado, desmoldante, curado de concreto con membrana a base de agua, habilitado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concretos a 7. 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

23.00

\$12,672.08

23.00

\$12,672.08

EXTRA-4

Rodapié de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, relleno en todas sus celdas a base de concreto F'c=150 kg/cm2, reforzado con acero F'y= 4,200 kg/cm2 No. 3 escalonado segun plano, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado comun. Incluye: materiales, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

30.00

\$24,588.30

30.00

\$24,588.30

EXTRA-5

Suministro y habilitado de polin de 4" calibre 14, para soporte de cubierta de lámina acanalada. Incluye: montaje, material, fletes, acarreo interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.

90.00

\$25,128.90

90.00

\$25,128.90

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$37,260.38	\$25,128.90	\$0.00	\$0.00	\$62,389.28
Importes Acumulados Periodo	\$161,695.20	\$984,018.95	\$1,366,237.55	\$655,358.13	\$0.00	\$3,167,309.83
Importes Totales por Hoja:	\$161,695.20	\$1,145,714.15	\$2,511,951.70	\$3,167,309.83	\$3,167,309.83	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Ing. Aldo Palma Lucero

Nombre y firma del Representante Legal



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URIETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024

FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024

FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024

FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024

HOJA: 38 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024	01/09/2024 10/09/2024	TOTAL	

EXTRA-6

Sobrefirme de concreto premezclado F'c= 200 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10 acabado semipulido. Incluye: cimbrado, preparacion de la superficie, vibrado, bombeado, nivelado, materiales, juntas con cortadora de disco, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra, membrana de curado quimico a base de agua, forjado de nariz, fibra, herramientas, equipo, mano de obra, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.

m3

2.00

\$11,105.12

2.00

\$11,105.12

EXTRA-7

Sistema de purificación de agua con filtro ecológico marca Aqua-Pure modelo AP3-C762-M, instalado dentro del gabinete del bebedero con cartucho de sedimentos de 5 micras, carbón activado y membrana de filtración de 0.2 micras para retener bacterias. Incluye: material, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

pza

2.00

\$7,010.72

2.00

\$7,010.72

EXTRA-8

Castillo de concreto de 15 x 15 cm., a base de concreto F'c=250 kg/cm2, reforzado con acero F'y=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 15 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura. Incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevación de materiales, cimbra común con madera de tera., cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación del acero, acarreo internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

m

30.00

\$12,405.90

34.00

\$14,060.02

64.00

\$26,465.92

Importes Parciales Periodo

Importes Acumulados Periodo

Importes Totales por Hoja:

\$0.00

\$161,695.20

\$161,695.20

\$12,405.90

\$996,424.85

\$1158,120.05

\$32,175.88

\$1,398,413.41

\$2,556,533.48

\$0.00

\$655,358.13

\$3,211,891.59

\$0.00

\$0.00

\$3,211,891.59

\$44,581.76

\$3,211,891.59

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024

Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal

Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024
FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024
FECHA DE PRESENTACION 30 de abril de 2024
HOJA: 39 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA									
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD							
			16/05/2024	01/06/2024	01/07/2024	01/08/2024	01/09/2024	TOTAL	
			30/05/2024	30/06/2024	31/07/2024	31/08/2024	10/09/2024		

EXTRA-9	Impermeabilización a base de impermeabilizante asfáltico Sikla Permalastik Pro o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	70.00 \$17,540.60				70.00 \$17,540.60	
EXTRA-10	Construcción de guarnición rectangular de 20cm de altura x 10cm de ancho por 1m de largo a base de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	100.00 \$28,221.00				100.00 \$28,221.00	
EXTRA-11	Recubrimiento de superficies en guarniciones. Incluye: suministro y colocación de pintura amarilla todo tráfico y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	m	Cantidad: Importe: Barras:	700.00 \$34,629.00				700.00 \$34,629.00	
EXTRA-12	Suministro y colocación de arcilla color mostaza para andador peatonal de 10cm de espesor. Incluye: afine y compactado previo con "ballarina", material, mano de obra, acarreo, acomodo, traspaleo, herramienta, equipo y limpieza P.U.O.T.	m3	Cantidad: Importe: Barras:	133.00 \$153,527.22				133.00 \$153,527.22	
EXTRA-13	Refuerzo a base de tubería de acero negro de 3.00 m de altura con tubo de 2 1/2" de diámetro cedula 30. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldaduras, primer, pintura, equipo de corte, maquinaria, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:				12.00 \$10,318.68	12.00 \$10,318.68	
EXTRA-14	Suministro y colocación de cerámica en muros, piso de baños y bebederos, línea Sayulita de 33 cm x 33 cm., color gris, marca Interacemilic, asentado con pegazulejo con boquilla sin arena de 3 mm., de ancho. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, recortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	m2	Cantidad: Importe: Barras:				41.66 \$19,731.84	41.66 \$19,731.84	

Importes Parciales Período	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$233,917.82	\$30,050.52	\$263,968.34
Importes Acumulados Período	\$161,695.20	\$996,424.85	\$1,398,413.41	\$889,275.95	\$30,050.52	\$3,475,859.93
Importes Totales por Hoja:	\$161,695.20	\$1,158,120.05	\$2,556,533.46	\$3,445,809.41	\$3,475,859.93	

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024
Lugar y Fecha

Nombre y firma del Representante Legal
Ing. Aldo Palma Lucero



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN No.: DOMP-27-2024
FECHA DE INICIO: 16 de mayo de 2024
FECHA DE TERMINO: 10 de septiembre de 2024
FECHA DE PRESENTACION: 30 de abril de 2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126).

HOJA: 40 de 40

FORMA AE-03 PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA						
NO.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	16/05/2024 31/05/2024	01/06/2024 30/06/2024	01/07/2024 31/07/2024	01/08/2024 31/08/2024
			TOTAL		TOTAL	

EXTRA-15	Suministro y colocación de una mesa con dos bancas de concreto F'c= 200 Kg/cm2, armado con varillas de 3/8", acabado pulido fino. Incluye: material, cimbra, decimbra, herramienta, equipo y mano de obra.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$61,087.92			4.00 \$61,087.92
EXTRA-16	Suministro y colocación de canal galvanizado de 1 1/2" de 4.30 M de longitud, sujeto a la techumbre con pijas y sellado con silicon. Incluye: material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	Cantidad: Importe: Barras:	17.20 \$8,903.41			17.20 \$8,903.41
EXTRA-17	Suministro e instalación de murete de medición sencillo tipo aéreo incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	pza	Cantidad: Importe: Barras:	1.00 \$7,984.89			1.00 \$7,984.89
EXTRA-18	Aplanado acabado fino en muro a base de basecoat, incluye desperdicio, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	m2	Cantidad: Importe: Barras:	42.05 \$9,811.11			42.05 \$9,811.11
EXTRA-19	Repellado en muro para recibir ceramica a base de mortero cemento-arena 1:3, incluye: material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	m2	Cantidad: Importe: Barras:	49.60 \$11,638.14			49.60 \$11,638.14
EXTRA-20	Suministro y colocación de gárgola lisa de concreto para desagüe de losa en baños incluye mano de obra, pegamento Resikon ranurado y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	Cantidad: Importe: Barras:	4.00 \$3,178.50			4.00 \$3,178.50

Importes Parciales Periodo	\$0.00	\$0.00	\$102,602.97	\$102,602.97
Importes Acumulados Periodo	\$161,695.20	\$996,424.85	\$889,275.95	\$132,653.49
Importes Totales por Hoja:	\$161,695.20	\$1,158,120.05	\$3,445,809.41	\$3,578,462.90

Chihuahua, Chih. a 30 de abril de 2024
Lugar y Fecha

Ing.Aldo Palma Lucero
Nombre y firma del Representante Legal