

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad
		PRELIMINARES		
		CIMENTACIÓN SALÓN MULTIUOS		
		OBRA CIVIL		
		ACABADOS		
		PUERTAS Y VENTANAS		
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
		INSTALACIÓN DE GAS		
		INSTALACIÓN ELECTRICA		
		ACOMETIDA		
		CONTACTOS		
		ALUMBRADO SALÓN USOS MÚLTIPLES		
		ALUMBRADO ANDADORES		
		CLIMAS		
		ILUMINACIÓN DOMO		
		Total de INSTALACIÓN ELECTRICA		
		** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **		
		DOMO AUTOSOPORTADO		

TOTAL DE HOJA : \$ 1'907,160.28
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'907,160.28

000376

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
		FIRME DE DOMO			\$	280,629.87
		CIMENTACIÓN DOMO			\$	97,266.32
		ESTRUCTURA			\$	612,276.31
		ALBAÑILERÍA Y ACABADOS			\$	2,997.04
		Total de DOMO AUTOSOPORTADO			\$	993,169.54
		** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **				
		SISTEMA DE RIEGO, REFORESTACIÓN Y ÁREA VERDE			\$	95,030.77
		ÁREA DE JUEGOS Y PARQUE			\$	526,376.61
		MURETE PORTA PLACA			\$	11,774.90
		Subtotal de Presupuesto			\$	3'533,512.10
		** TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N. **				
		Impuesto			\$	565,361.94
		Total			\$	4'098,874.04
		** CUATRO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **				

**** CUATRO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. ****

000377

2

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-37-2021

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PRELIMINARES						
1	N-CTR-CAR-1-02-013/0	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple banquetas y guarniciones), Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	m3	34.70	\$ 568.57	\$ 19,729.38
2	N-CTR-CAR-1-02-013/0	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: de carpe asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **	m3	121.00	\$ 568.57	\$ 68,796.97
3	N-CTR-CAR-1-04-009/0	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamanti incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 73/100 M.N. **	m	100.05	\$ 40.73	\$ 4,075.04
4	E.P.-10	Retiro y reubicación de maguey existente a lugar indicado por la Dependenci Incluye: excavación, tierra de jardín, materiales, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 12/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 130.12	\$ 130.12
5	E.P.-10	Retiro de Arboles existentes, Incluye: Retiro de material sobrante fuera de obra a un lugar fuera de la obra. P.U.O.T Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 12/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 130.12	\$ 260.24

Total de PRELIMINARES

TOTAL DE HOJA : \$ 92,991.75
TOTAL ACUMULADO : \$ 92,991.75

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

** NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **

CIMENTACIÓN SALÓN MULTUSOS

6	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m d profundidad, cuando el material se desperdicie. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	36.50	\$ 54.04	\$ 1,972.46
---	----------------------	---	----	-------	----------	-------------

Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **

7	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m d profundidad, Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	30.00	\$ 54.04	\$ 1,621.20
---	----------------------	--	----	-------	----------	-------------

Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **

8	E-P-12	Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento 95%) con ballarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 20 cm, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección.	m3	30.00	\$ 75.77	\$ 2,273.10
---	--------	--	----	-------	----------	-------------

Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **

9	E-P-12	Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 90% de s PVSM, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas, Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreo, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	30.00	\$ 365.18	\$ 10,955.40
---	--------	---	----	-------	-----------	--------------

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **

TOTAL DE HOJA : \$ 16,822.16
TOTAL ACUMULADO : \$ 109,813.91

000379

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
10	E.P.-12	Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en área de desplante de piso de canal (inciso 3.01.01.005-H.09). Para un grado de compactación del 95% de su PVSM según la prueba de proctor Estándar. Incluye afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. 20cm de espesor. Incluye maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 29/100 M.N. **	m2	26.90	\$ 14.29	\$ 384.40
11	E.P.-17	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2, Incluye: materiales mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	m2	66.50	\$ 133.75	\$ 8,894.38
12	E.P.-18	Zapata corrida ZC-1 de sección constante de 60 x 20 cm de espesor, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, ambas direcciones de concreto f'c= 250kg/cm² premezclado. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 61/100 M.N. **	m	54.60	\$ 614.61	\$ 33,557.71
13	E.P.-19	Rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm de altura asentado y junteado con mortero cemento arena proporción 1:3, refuerzo vertical con 1 varilla de 1/2" de diámetro @ 60 cm, refuerzo horizontal con 1 varillas de 3/8" @ 60 cm, celdas rellenas de concreto F'c= 200kg/cm2 a cada 0.60 m. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas necesarias. Precio unitario: ** NOVECIENTOS PESOS 74/100 M.N. **	m	57.00	\$ 900.74	\$ 51,342.18
14	E.P.-18	Zapata aislada ZA-1 de 1.00 x 1.00 X 0.20 m, armada con varillas No.3 @ 2 cm en ambas direcciones, concreto f'c= 250kg/cm2. Incluye: cimbra con madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado, curado, vibrado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	9.00	\$ 1,354.96	\$ 12,194.64

TOTAL DE HOJA : \$ 106,373.31
TOTAL ACUMULADO : \$ 216,187.22

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

15	E.P.-20	Dala de desplante de concreto de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=25 kg/cm2, armada con 4 varillas de No.3 y estribos No. 3 @20 cm, Incluye: cimbra común y descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	m	57.00
				26,085.48

				149,280.95
--	--	--	--	------------

Total de CIMENTACIÓN SALÓN MULTISUSOS

** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 95/100 M.N. **

OBRA CIVIL

16	E.P.-21	Piso de concreto premezclado f'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, armac con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado pulido, en salón multi usos. Incluye: curado (no utilizando compuestos químicos para curar) cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, juntas con cortadora de disco, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. **	m2	100.00
				37,037.00

17	E.P.-21	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=150kg/cm2 c 10 cm de espesor utilizado en banquetas, acabado cepillado, Incluye: afine y compactación de la superficie de desplante, juntas, cimbra, colado, vibrado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	m2	515.00
				186,373.35

18	E.P.-21	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm: utilizado en banquetas de 10 cm de espesor, acabado estampado tipo tapetillo	m2	515.00
				207,318.40

TOTAL DE HOJA : \$ 456,814.23
TOTAL ACUMULADO : \$ 673,001.36

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

19	E.P.-19	con Óxido Color Rojo Ingles a dos manos Mca Kemiko o similar en calidad. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **	m2	218.99
20	E.P.-20	Muro de block de concreto cara de piedra de 20 x 20 x 40 cm , asentado co mortero cemento-arena 1:5, refuerzo vertical con 1 varilla de 1/2" @ 60 cm, refuerzo horizontal 1 varilla de 3/8" @ 60 cm, celdas rellenas de concreto en refuerzo vertical @60 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. **	m	22.80
21	E.P.-20	Trabe T-1 de concreto premezclado y bombeado F'c=250 kg/cm2 de 60 x 3 cm, refuerzo inferior con 3 varillas de 3/4" de diámetro, refuerzo superior con 2 varillas de 3/8" de diámetro, estribos de 3/8" de diámetro @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado , armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	m	10.95
22	E.P.-27	Trabe T-2 de concreto premezclado y bombeado F'c=250 kg/cm2 de 40 x 2 cm, refuerzo inferior con 2 varillas de 5/8" de diámetro, refuerzo superior con 2 varillas de 5/8" de diámetro, estribos de 3/8" de diámetro @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado , armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	m2	96.00

TOTAL DE HOJA : \$ 425,614.35
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,098,615.80

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-37-2021

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

23	E.P.-20	por nervadura. Incluye: Cimbrado, descimbrado, curdo, colado, vibrado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **	m	41.14	\$	278.65	\$	11,463.66
----	---------	--	---	-------	----	--------	----	-----------

24	E.P.-19	Dala de repartición a base de block cara de piedra de concreto tipo "U" de 20 cm, colada con concreto f'c=250 kg/cm2 con armex de 4 puntas de 12 x 12, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	m2	44.05	\$	675.58	\$	29,759.30
----	---------	---	----	-------	----	--------	----	-----------

25	E.P.-27	Pretil de block cara de piedra de concreto de 20 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **	m2	20.00	\$	63.11	\$	1,262.20
----	---------	---	----	-------	----	-------	----	----------

26	E.P.-28	Suministro y colocación de diamantes a base de carlita-cemento-arena, pendientes en losa con promedio de 6 cm de espesor, incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación. Incluye: vaciado, elevaciones, bombeo, materiales, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, fletes, desperdicios, almacenajes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	m2	100.00	\$	127.90	\$	12,790.00
----	---------	---	----	--------	----	--------	----	-----------

TOTAL DE HOJA : \$ 55,275.16
TOTAL ACUMULADO : \$ 114,538.96

000383

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

necesario para su correcta ejecución.

Precio unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. **

27	E.P.-27	Suministro y colocación de goterón de lamina de 15.24 cm, color arena mc Progot o similar, Incluye: materiales, fijación, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T	m	6.00	\$	37.98	\$	227.88
----	---------	--	---	------	----	-------	----	--------

Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. **

28	E.P.-20	Dala de cerramiento a base de block cara de piedra de concreto tipo "U" de 20 20 cm, colada con concreto f'c=250 kg/cm2 con armex de 4 puntas de 15 x 15, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	41.14	\$	278.65	\$	11,463.66
----	---------	---	---	-------	----	--------	----	-----------

Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **

29	E.P.-29	Columna C-1 de concreto f'c= 250 kg/cm², sección de 30 x 20 cm de peralte refuerzo con 6 varillas de 1/2" de diámetro, estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cm concreto premezclado y bombeado, f'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	33.66	\$	903.62	\$	30,415.85
----	---------	--	---	-------	----	--------	----	-----------

Precio unitario: ** NOVECIENTOS TRES PESOS 62/100 M.N. **

30	E.P.-30	Castillo integral ahogado en huecos del block de concreto f'c=200 kg/cm. armado con 1 vs. No. 4, Incluye: habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	44.00	\$	121.37	\$	5,340.28
----	---------	--	---	-------	----	--------	----	----------

Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. **

31	E.P.-21	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con rayador metálico, capa de relleno de 15 cm de espesor promedio	m2	25.00	\$	381.08	\$	9,527.00
----	---------	---	----	-------	----	--------	----	----------

TOTAL DE HOJA : \$ 56,374.67
TOTAL ACUMULADO : \$ 112,10,885.63

000384

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

con material calizo compactado al 90% PVSM. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T

Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **

32	E.P.-32	Suministro y aplicación de recubrimiento de superficies con logotipo d accesibilidad. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreos, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retroreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	16.00	\$ 567.73	\$ 9,083.68
----	---------	---	-----	-------	-----------	-------------

Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **

33	E.P.-32	Chafán con sección triangular de proporción 1-4 con base de 10 cm y 10 cm d altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	7.80	\$ 39.66	\$ 309.35
----	---------	--	---	------	----------	-----------

Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **

34	NOM-001-CONAGUA-2011	Coladera de pretli marca Helvex modelo 4954, para sistema de bajadas pluviale internas al muro. Incluye: preparación en obra civil para recibir el cuerpo de la coladera y su correcto sellado en uniones a tubería, conector roscable macho 4"-8" NPSM de PVC, pintura anticorrosiva, impermeabilización y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$ 1,718.84	\$ 3,437.68
----	----------------------	---	-----	------	-------------	-------------

Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 84/100 M.N. **

35	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro y colocación de bajada pluvial a base de tubo de PVC de 4" a través de muro de block de 20 cm. Incluye: codos y uniones, soportaria, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	9.00	\$ 107.11	\$ 963.99
----	----------------------	--	---	------	-----------	-----------

Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 11/100 M.N. **

36	N-CTR-CAR-1-02-010/0	Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 15 cm de corona base de concreto hidráulico de resistencia de 200 kg/cm2. Incluye: acabado	m	320.00	\$ 207.67	\$ 66,454.40
----	----------------------	---	---	--------	-----------	--------------

TOTAL DE HOJA : \$ 80,249.10
TOTAL ACUMULADO : \$ 463,444.73

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

			Precio unitario	Total
37	E.P.-21	aparente, material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N. ** Suministro y colocación de arena cribada para área de juegos infantiles con un espesor mínimo de 20 cm. Incluye: acarreo, flete, acomodo, mano de obra, maquinaria, herramientas y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 17/100 M.N. **	211.17 \$	26,987.53
38	N-CTR-CAR-1-02-010/0	Guarnición tipo pecho de paloma con concreto F'c=200kg/cm2, de 630 cm acabado aparente. Incluye; materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 84/100 M.N. **	224.84 \$	89,936.00
39	E.P.-19	Muro de block a base de block cara de piedra de 20 cm x 20 cm x 40 cm refuerzo vertical con una varilla de 1/2" de diámetro a cada 60 cm, refuerzo horizontal con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 60 cm. Concreto premezclado y bombeado, f'c= 200 kg/cm². Incluye cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.u.o.t. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. **	1,253.14 \$	7,431.12

\$ 1'173,196.68

Total de OBRA CIVIL
** UN MILLON CIENTO SETENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. **

ACABADOS

40	E.P.-32	Aplanados de yeso en muros a plomo y regla, Incluye: materiales, mano de obra herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. **	79.69 \$	23,907.00
----	---------	--	----------	-----------

TOTAL DE HOJA : \$ 148,281.65
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'439,376.38

000386

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

41	E.P.-31	Suministro y aplicación de Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata, Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **	m2	390.00 \$	45.86 \$	17,885.40
42	E.P.-32	Suministro y colocación de zócalo residencial de plástico de 9 cm de ancho color madera, adherido con pegamento de contacto, Resistol 5000. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **	m	80.00 \$	65.02 \$	5,201.60
43	E.P.-16	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marco Jofel o similar de 1 lt de capacidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: ** UN MIL CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. **	pza	2.00 \$	1,043.79 \$	2,087.58
44	E.P.-16	Suministro y colocación de espejo de 4mm de 0.457 x 0.66, incluye: marco de aluminio, materiales, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	pza	2.00 \$	831.93 \$	1,663.86
Total de ACABADOS						50,745.44 \$

PUERTAS Y VENTANAS

45	E.P.-16	Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa de 0.90 m de ancho x 2.10 m de alto, batiente de 1 1/2" de espesor y antepecho complemento de la puerta a base del mismo material, Incluye: marco, pijas, taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos, sardinel de	pza	4.00 \$ 3,017.48 \$	12,069.92
----	---------	---	-----	---------------------	-----------

TOTAL DE HOJA : \$ 38,908.36
TOTAL ACUMULADO : \$ 104,750.29

000387

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

46	E.P.-16	aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRES MIL DIECISIETE PESOS 48/100 M.N. **				
		Suministro y colocación de puerta doble metálica de 2.11 x 2.20 marca Doorlox o similar de lámina de acero galvanizado de calibre 22 de espesor, ensamblada por perfiladora mediante electro-soldado por puntos del conjunto tapabandeja, relleno de lana mineral rolan con densidad 65 kg/m3, refuerzos de acero galvanizado, grosor de la hoja 52 mm, peso aproximado de la hoja 27 kg/m2 acabado de pintura en polvo de fábrica color gris incluye instalación, chapa de cerradura cilíndrica y cerrojo marca Phillips, sellado, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y operación. Precio unitario: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 48/100 M.N. **	pza	1.00 \$	15,912.48 \$	15,912.48
47	E.P.-16	Suministro e instalación de cortina enrollable de acero tipo comercial en lamin Cal. 24 con barra inferior de ángulo sencillo, pasadores y portacandado, de 2.50 x 2.00 m. Sistema de Cadena. Incluye: materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTE MIL CIENTO VEINTE PESOS 74/100 M.N. **	pza	1.00 \$	20,120.74 \$	20,120.74
48	E.P.-16	Suministro e instalación de ventana panorámica de aluminio en color negro 2mm, para exteriores, cristal, doble cristal de 3mm de espesor con gas argón, dimensiones 0.40 x 1.00 mts. Incluye instalación, mosquiteros, sellado, reja de protección a base de varilla cuadrada de 1/2", soldadura, gastos del taller, materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta fabricación, colocación y operación. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	pza	2.00 \$	2,268.09 \$	4,536.18
49	E.P.-16	Suministro e instalación de ventana panorámica de aluminio en color negro 2mm, para exteriores, cristal, doble cristal de 3mm de espesor con gas argón, dimensiones 2.00 x 1.00 mts. Incluye instalación, mosquiteros, sellado, reja de protección a base de varilla cuadrada de 1/2", soldadura, gastos del taller,	pza	4.00 \$	5,208.11 \$	20,832.44

TOTAL DE HOJA : \$ 61,401.84
TOTAL ACUMULADO : \$ 153,948.68

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

50	E.P.-16	materiales, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta fabricación, colocación y operación. P.U.O.T. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 11/100 M.N. **	pza	1.00	\$	803.84	\$	803.84
----	---------	---	-----	------	----	--------	----	--------

Suministro y colocación de domo de policarbonato sin ventila color blanco c 0.44 x 0.44 m acabado semi-brillante mca. Stabilit mod. K1806 o similar, incluye: hueco en losa, herramientas, mano de obra, fijación y tornillería, pegamento, silicona y todo lo necesario para su correcta ejecución.
Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TRES PESOS 84/100 M.N. **

Total de PUERTAS Y VENTANAS \$ 74,275.60

** SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

51	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro e instalación de toma domiciliaria a base de tubo plus de 1/2" Incluye: excavaciones, abrazadera, llave de inserción, conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, pruebas y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	pza	1.00	\$	2,722.50	\$	2,722.50
----	----------------------	---	-----	------	----	----------	----	----------

52	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro e instalación de conexión a red general de alcantarillado sanitario hasta 7.0 metros de longitud). Incluye: silleta, sondeo, excavación, reposición de pavimento, relleno compactado, tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro, tee de 6", cople de 6, reducciones conectores, pegamento, mano de obra, herramienta y equipo, acarreo, fletes y todo lo necesario para su correcta colocación, sujeción y buen funcionamiento. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	pza	1.00	\$	2,158.21	\$	2,158.21
----	----------------------	--	-----	------	----	----------	----	----------

53	NOM-001-CONAGUA-2011	Trámite de conexión a red general y contrato con JMÁS. Precio unitario: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. **	pza	1.00	\$	14,411.89	\$	14,411.89
----	----------------------	---	-----	------	----	-----------	----	-----------

TOTAL DE HOJA : \$ 20,096.44
TOTAL ACUMULADO : \$ 1559,783.92

000389

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
54	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 2" de diámetro, Incluye pegamento de primera, conexiones, codos, coples, conectores, tees, yeas, mano de obra, herramienta y equipo, pruebas, maniobras, almacenajes, acarreos, fletes, cortes, desperdicios, soportería, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	m	17.50	\$ 68.00	\$ 1,190.00
55	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro y colocación de tubería de PVC sanitaria de 4" de diámetro, Incluye pegamento, conexiones, soportería, mano de obra, materiales, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación por cada metro de tubería. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 11/100 M.N. **	m	61.80	\$ 107.11	\$ 6,619.40
56	NOM-001-CONAGUA-2011	Suministro e instalación hidráulica de tuberías y conexiones a base de tuboplu de 1/2" de diámetro en líneas de distribución. Incluye: materiales, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 85/100 M.N. **	m	65.32	\$ 25.85	\$ 1,688.52
57	E.P.-15	Suministro y colocación de sanitario marca Castel modelo Némesis o similia color blanco. Capacidad de descarga de 350 gr. Sistema de doble descarga par un consumo de agua menor a 5 l. Garantía de 10 años con proveedor. Incluye: asiento de bajado lento, mano de obra, acrilastic blanco, pija, spud, cuellos de cera, silicon, tubo de cobre, soldadura, conector de cobre, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,935.09	\$ 3,870.18
58	E.P.-15	Suministro e instalación de lavabo de pedestal Palermo marca Interceram color blanco o similar, con cespól "P" de 32mm de diámetro de latón con registro, contrachapa, alimentador cromado de 10mm y llave economizadora con cierre automático mca. Helvex mod. TV-105 o similar, incluye: materiales, herramientas,	pza	2.00	\$ 2,165.96	\$ 4,331.92

TOTAL DE HOJA : \$ 17,700.02
TOTAL ACUMULADO : \$ 1577,483.04

000390

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificación	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
59	E.P.-15	mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. ** Suministro e instalación de coladera mca. Helvex mod. 24 o similar de una boc rejilla redonda para piso con conexión rosca de instalación 2" - 1 1/2 NSPM con garantía de 10 años, incluye: materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 1,262.45	\$ 1,262.45
60	E.P.-15	Suministro y colocación de barra de seguridad de acero inoxidable de 60 c Modelo Copenhagen Mca Inter ceramic o similar, empotrada en muro. Incluye: taquetes, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,657.86	\$ 3,315.72
61	E.P.-15	Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Mar Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 93/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 940.93	\$ 1,881.86
62	E.P.-15	Suministro y colocación de espejo de 0.5 m de diámetro, con marco de alumi ni sin adonizar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** UN MIL UN PESOS 88/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,001.88	\$ 2,003.76
63	E.P.-15	Suministro y colocación de dispensador de toallas de papel Marca Kimberl Clark o similar. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,772.78	\$ 3,545.56

TOTAL DE HOJA : \$ 12,009.35
TOTAL ACUMULADO : \$ 11539.49

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
64	NOM-001-CONAGUA-2011	Salida hidráulica con tubería de 1/2" de tubo plus, Incluye: accesorios, codo tee, ranuras, material, herramienta, mano de obra, prueba hidrostática, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 11/100 M.N. **	salida	4.00	\$ 222.11	\$ 888.44
65	NOM-001-CONAGUA-2011	Salida hidrosanitaria para lavabo y mingitorios, con tubería de 2" de pñ sanitario, Incluye: conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	salida	2.00	\$ 848.89	\$ 1,697.78
66	NOM-001-CONAGUA-2011	Salida de tubo de ventila, con tubería de 2" de pvc sanitario, con 4.0 mts. d desarrollo c/u incluye: conexiones, materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 47/100 M.N. **	m	8.00	\$ 227.47	\$ 1,819.76
67	E.P.-15	Suministro e instalación de extractor de aire de 15 watts blanco mca. Estéve sku#509686 modelo:1204-bl o similar, tiene un diámetro de ducto de 101.6 mm para aspiración con capacidad de hasta 24 m3, trabaja con una potencia de 15 w y una tensión de 127 v 60 hz. nivel de ruido de 39 db a 1.5 m, Incluye: cableado, una clavija, contra y rejilla trasera, montaje, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CATORCE PESOS 78/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,114.78	\$ 2,229.56
68	NOM-001-CONAGUA-2011	Elaboración de registro sanitario de 40x60x80 cm. con block 15x20x40 ci asentado con mortero cemento arena 1:3, aplanado interior pulido fino con mortero cem-arena 1:3 incluye : marco y contramarco de ángulo 1 1/2" x 1/4" con tapa de concreto f'c = 150 kg/cm2 superficie rayado con brocha de pelo. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 1,084.97	\$ 1,084.97
69	NOM-001-CONAGUA-2011	Registro de agua potable de 40 x 60 x 80 cm de adobón, con plantilla c concreto f'c = 150 kg/cm2, incluye: excavación, rellenos, marco de tapa, tapa de	pza	1.00	\$ 974.41	\$ 974.41
TOTAL DE HOJA :					\$	8,694.92
TOTAL ACUMULADO :					\$	1598.187.31

000392

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

fofo, materiales, mano de obra y herramienta.
Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **

70	NOM-001-CONAGUA-2011	Alimentación hidráulica visible desde el tinaco hasta línea mas cercana, a bas de tubería de tubo plus de 3/4" diámetro, incluye, suministro y colocación de piezas especiales de tubo plus, materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	salida	1.00	\$ 246.12	\$ 246.12
----	----------------------	---	--------	------	-----------	-----------

71	E.P.-23	Base para tinaco hecha a base de PTR de 1 1/2"x 1 1/2" (verde) de sección d 1.10 x 1.10 mts. con refuerzo transversales @ 0.23 m con 4 patas de 0.25 mts. c/u, aplicar pintura de esmalte anticorrosiva y lo necesario para su correcta instalación, incluye: anclaje, flete, acabado, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 84/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 1,615.84	\$ 1,615.84
----	---------	---	-----	------	-------------	-------------

72	E.P.-23	Suministro e instalación de tinaco de plástico marca rotoplas tricap de 110 litros, o similar en calidad. Incluye: multiconector, filtro, flotador con varilla, válvula de llenado, maniobras, accesorios, material, mano de obra y herramientas; así como todo lo necesario para su correcta funcionamiento. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 3,311.64	\$ 3,311.64
----	---------	---	-----	------	-------------	-------------

73	NOM-001-CONAGUA-2011	Construcción de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro, para una longitud máxima de 12.00m, incluye excavaciones, rellenos compactados, llave de inserción, tubería de cobre flexible, arco medidor, registro de adobón, tapa de fo.fo. y todos los materiales necesarios para su correcta instalación, por unidad de obra terminada. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 2,722.50	\$ 2,722.50
----	----------------------	--	-----	------	-------------	-------------

Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
** SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **

\$ 65,592.99

TOTAL DE HOJA : \$ 7,896.10
TOTAL ACUMULADO : \$ 17,506,083.41

000393

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

INSTALACIÓN DE GAS

74	NOM-002-SECRE-2010	Suministro y colocación de tubería cobre rígido de 3/4" para instalación de gas L.P. Incluye: ranuras, conexiones, materiales, mano de obra, prueba, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	m	30.00	\$ 268.25	\$ 8,047.50
75	NOM-002-SECRE-2010	Suministro y colocación de tanque estacionario de 300 l. de capacidad. Incluye: válvula globo de seguridad, regulador, tapones, pruebas, materiales, mano de obra, elevaciones y todo lo necesario para su correcta colocación. Precio unitario: ** SEIS MIL TREINTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 6,036.46	\$ 6,036.46

Total de INSTALACIÓN DE GAS

** CATORCE MIL OCHENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N. **

\$ 14,083.96

INSTALACIÓN ELECTRICA

ACOMETIDA

76	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de acometida aérea, incluye: (35 m) cable 1+1 ca de aluminio (2) conector tipo h, (6 m) tubería p.g.g de 1 1/4", mufa de 1 1/4", (12 m) cable cal. 8 thlw-ls, (2) conector bimetalico acometida 6-8, aislador carrete, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 3,285.12	\$ 3,285.12
77	E.P.-11	Tramites correspondientes ante la C.F.E., incluye el pago para la conexión media tensión. Precio unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 4,035.33	\$ 4,035.33
78	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de base de medición 5x100 amp 220/127 V. nema 3R incluye: gabinete de 40 x 40 x 20 cm para empotrar con porta candado, conexiones, bajante de tierra de 2mts por medio de cable temple semiduro con	pza	1.00	\$ 2,714.58	\$ 2,714.58

TOTAL DE HOJA : \$ 24,118.99
TOTAL ACUMULADO : \$ 116,302.40

000394

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

Precio unitario

Total

79

E.P.-19

recubrimiento de cobre tipo copper steel, tubería de 1/2" p.g.g, zapata mecánica cal. 2, conector fargo reforzado, varilla para tierra física de 5/8" x 1.5 m, canal unistrut perforado de 2x4" y todo lo necesario para su correcta instalación
Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N. **

pza

1.00

\$ 1,115.13

\$ 1,115.13

80 N-CTR-CAR-1-01-007/1

Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x80cms incl tubería P.V.C servicio pesado de 25mm con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución
Precio unitario: ** UN MIL CIENTO QUINCE PESOS 13/100 M.N. **

m

30.00

\$ 170.11

\$ 5,103.30

81 NOM-001-SEDE-2012

Suministro e instalación de interruptor tipo caja moldeada de 1x50 amp ma ge GT251C50 con caja tipo para sobreponer Fix-o-Rail Cover Calota, incluye soporteria, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **

pza

1.00

\$ 349.53

\$ 349.53

82 NOM-001-SEDE-2012

Sumistro e instalación de centro de carga de 8 circuitos para sobrepc marca ge 220/127V Fix-o-Rail 55 o similar, incluye soporteria, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación.
Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. **

pza

1.00

\$ 1,835.82

\$ 1,835.82

Total de ACOMETIDA

\$ 18,438.81

** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. **

CONTACTOS

TOTAL DE HOJA : \$ 8,403.78

TOTAL ACUMULADO

000395

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
83	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 127V. (tapa decora marca lithonia o similar incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 176.25	\$ 1,410.00
84	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 127V. - GFSI marca leviton o similar incluye: fijación, conectores, soportería, mano de obra, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 197.98	\$ 1,583.84
85	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de tubería de 21 mm en losa y pared tipo P.V incluye: ranuras, coples conectores y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. **	m	35.00	\$ 29.24	\$ 1,023.40
86	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. **	m	150.00	\$ 26.26	\$ 3,939.00
87	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1 3/4". Incluye: fijación, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 26.21	\$ 209.68
88	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpi y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. **	pza	8.00	\$ 19.94	\$ 159.52
Total de CONTACTOS					\$	8,325.44
** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. **						

** OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N. **

TOTAL DE HOJA : \$ 8,325.44
TOTAL ACUMULADO : \$ 13,469.37

000396

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-37-2021

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

ALUMBRADO SALÓN USOS MÚLTIPLES

90	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de luminaria catalogo SBL4 LP835 marca lithoni: similar. Incluye: soportería, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	pza	15.00	\$ 2,545.68	\$ 38,185.20
91	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de luminaria tipo reflector catalogo QTE LED P3 . 120 YK DDB marca lithonia o similar incluye soportería, Incluye: mano de obra, conexiones, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 5,370.41	\$ 21,481.64
92	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de tubería de 21 mm en losa y pared tipo P.V incluye: ranuras, coples conectores y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. **	m	60.00	\$ 29.24	\$ 1,754.40
93	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de cable cal. 12 THHW-L.S. Incluye: conector 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 65/100 M.N. **	m	300.00	\$ 20.65	\$ 6,195.00
94	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1 3/4". Incluye: fijación, tapa ciega, mano de obra, herramienta menor, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. **	pza	15.00	\$ 26.21	\$ 393.15
95	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpi y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 94/100 M.N. **	pza	15.00	\$ 19.94	\$ 299.10

Total de ALUMBRADO SALÓN USOS MÚLTIPLES

TOTAL DE HOJA : \$ 68,308.49
TOTAL ACUMULADO : \$ 177,152.40.11

000397

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

** SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. **

ALUMBRADO ANDADORES

96 NOM-031-ENER-2012 Retiro de arbotante existente. Incluye: desconexión a red, traslado a donde indique la Dependencia, grúa, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. **

97 NOM-031-ENER-2012 Suministro e instalación de tubería pad rd 17 de 1 1/4" incluye; acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación

Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. **

98 NOM-031-ENER-2012 Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x80cms inclt tubería P.V.C servicio pesado de 25mm con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución

Precio unitario: ** CIENTO SETENTA PESOS 11/100 M.N. **

99 NOM-031-ENER-2012 Suministro e instalación de luminaria marca american electric lighting 2x P55 AS 40K R2 AY SH. Incluye: maniobra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación.

Precio unitario: ** DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **

100 NOM-031-ENER-2012 Suministro e instalación de poste metálico de 5.5 m de altura punta por Incluye: nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación.

Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N. **

101 NOM-031-ENER-2012 Suministro e instalación de tapa para poste metálico de 2" x 4" color neg Incluye: fijación, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación.

TOTAL DE HOJA : \$ 124,246.02

TOTAL ACUMULADO : \$ 1,526.22

000398

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
102	NOM-031-ENER-2012	Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. ** Suministro e instalación de base piramidal de 40 x 1.50 m prefabrica Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombro, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 07/100 M.N. **	pza	6.00	\$ 3,227.07	\$ 19,362.42
103	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de cable monopolar Cal. 6 de aluminio. Incluye: m: de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 77/100 M.N. **	m	120.00	\$ 24.77	\$ 2,972.40
104	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de cable monopolar cal. 4 de aluminio incluye m de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. **	m	12.00	\$ 32.39	\$ 388.68
105	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de conector bimetalico UB214. Incluye: ponchad: mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. **	pza	20.00	\$ 39.02	\$ 780.40
106	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de zapata mecánica cal. 2 marca burndy incl: tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	pza	6.00	\$ 96.61	\$ 579.66
Total de ALUMBRADO ANDADORES					\$	\$ 148,329.58
** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **						

CLIMAS

TOTAL DE HOJA : \$ 24,083.56
TOTAL ACUMULADO : \$ 1862,569.69

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
107	E.P.-14	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportería, m de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	m	15.00	\$ 44.11	\$ 661.65
108	E.P.-14	Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportería, m de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	m	15.00	\$ 81.13	\$ 1,216.95
109	E.P.-14	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LR de 3/4". Incl soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 64.58	\$ 64.58
110	E.P.-14	Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LB de 3/4". Incl soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 64.58	\$ 64.58
111	E.P.-14	Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante de 3/4". Incl conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	m	15.00	\$ 48.42	\$ 726.30
112	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS Calibre 8 Cobre. Incl mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	m	15.00	\$ 67.14	\$ 1,007.10
113	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de desconector tipo navaja NEMA 3R de 2	pza	1.00	\$ 2,095.14	\$ 2,095.14
					TOTAL DE HOJA :	\$ 5,836.30
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 1869,405.99

000400

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

					Precio unitario	Total
Marca General Electric o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, soportaría y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **						
Total de CLIMAS					\$	5,836.30
** CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **						
ILUMINACIÓN DOMO						
114	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de reflector led de QTLED marca lithonia, Incl material, soportaría, cable uso rudo 3X10, conector tipo grandulla de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. **	pza	4.00	\$ 5,370.41	\$ 21,481.64
115	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de tubería p.g.g de 3/4". Incluye: andamios, cop contra, monitor, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** OCHENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **	m	45.00	\$ 81.13	\$ 3,650.85
116	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de tubería p.v.c de 3/4" servicio pesado. Incl excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 24/100 M.N. **	m	30.00	\$ 29.24	\$ 877.20
117	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm prefabricado ma multicrete o similar incluye: apertura de zanja, retiro de escombro, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 2,095.14	\$ 4,190.28

TOTAL DE HOJA : \$ 30,199.97
TOTAL ACUMULADO : \$ 1399,605.36

000401

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
118	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4" incl soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 64.58	129.16
119	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4" incl soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 64.58	129.16
120	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 8 cobre marca via o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	m	50.00	\$ 67.14	3,357.00
121	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 26/100 M.N. **	m	150.00	\$ 26.26	3,939.00
Total de ILUMINACIÓN DOMO					\$	37,754.29
** TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **						
Total de INSTALACIÓN ELECTRICA					\$	286,992.91
** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **						

DOMO AUTOSOPORTADO

FIRME DE DOMO

TOTAL DE HOJA : \$ 7,554.32
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,807,160.28

000402

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE GONZALEZ

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

122	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m profundidad, cuando el material se desperdicie. Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	m3	23.20
123	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m profundidad, Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreo dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	m3	21.00
124	E.P.-12	Suministro, formación y compactación de Sub-Base por unidad de compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su PVSM, Del banco que elija el Contratista, con material parcialmente triturado, para mejoramiento de terreno en desplante de zapatas. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	m3	30.00
125	E.P.-12	Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 28/100 M.N. **	m2	44.40
126	E.P.-12	Terraplén compactado al 95% de su PVSM, usando material de banco compactar en capas no mayores a 20 cm, con tamaño máximo de 1 1/2" a finos, contenido de finos menores que la malla # 200, vrs estándar de 60 % como mínimo. Incluye material, agua, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	125.00

TOTAL DE HOJA : \$ 59,625.95
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,966,788.23

000403

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

			Precio unitario	Total
127	E.P.-17	ejecución. p.u.o.t. medido compactado. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. ** Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2, Incluye: material mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	m2	44.40 \$ 133.75 \$ 5,938.50
128	E.P.-18	Zapata corrida de 60 cm de ancho por 15 cm de peralte armada con 3 v: #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 30 cm en sentido transversal, concreto de resistencia f'c=200 kg/cm2. Incluye: cimbrado, descimbrado, suministro de materiales, habilitado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	m	74.00 \$ 593.03 \$ 43,884.22
129	E.P.-19	Rodapié en cimentación con block de concreto de 20x20x40 cm asentado mortero cemento arena 1:5, Incluye: impermeabilización con microlastic de fester por ambas caras con proporción de 1.5 l/m2, varilla de 3/8" en sentido vertical a cada 60 cm de separación, celdas rellenas de concreto hecho en obra de f'c=100 kg/cm2. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	m2	44.40 \$ 809.04 \$ 35,921.38
130	N-CTR-CAR-1-01-011/1	Rellenos formado con material producto de las excavaciones (aprosches) capas no mayores de 15 cm de espesor, cribado, para noventa por ciento (95%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	m3	21.00 \$ 75.77 \$ 1,591.17
131	E.P.-12	Relleno y compactación de material de banco caliche triturado, por unidad obra terminada, noventa y cinco por ciento (95%) de su PVSM. con bailarina en capas no mayores de 20.0 cm Incluye: acamellonado, acarreo de agua,	m3	21.00 \$ 365.18 \$ 7,668.78

TOTAL DE HOJA : \$ 35,004.05
TOTAL ACUMULADO : \$ 8061,790.28

000404

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad
				Precio unitario
				Total

extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial.

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **

132	E.P.-21	Firme de concreto premezclado $f'c=150\text{kg/cm}^2$ armado con m electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 12 cm de espesor, acabado pulido en área bajo domo. Incluye: curado, acabado, cimbra perimetral con tuinos arriba y abajo dejando volando nariz de 10 cm, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	340.20	\$	370.37	\$	125,999.87
-----	---------	--	----	--------	----	--------	----	------------

Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 37/100 M.N. **

Total de FIRME DE DOMO

** DOSCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 87/100 M.N. **

\$ 280,629.87

CIMENTACIÓN DOMO

133	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavación por medios mecánicos en material tipo "B" de 0.00 a 3.00 m profundidad, Incluye: mano de obra, material, herramienta, equipo, acarreos dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	73.04	\$	54.04	\$	3,947.08
-----	----------------------	---	----	-------	----	-------	----	----------

Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **

134	E.-P-12	Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	39.44	\$	14.29	\$	563.60
-----	---------	--	----	-------	----	-------	----	--------

Precio unitario: ** CATORCE PESOS 29/100 M.N. **

135	E.P.-17	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto $F'c=100\text{ kg/cm}^2$, Incluye: material	m2	37.60	\$	133.75	\$	5,029.00
-----	---------	---	----	-------	----	--------	----	----------

TOTAL DE HOJA : \$ 133,539.55

TOTAL ACUMULADO : \$ 2,187,329.87

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL

No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

136	E.-P-12	Rellenos formado con material producto de las excavaciones (aprosches) capas no mayores de 15 cm de espesor, cribado, para noventa por ciento (95%) por unidad de obra terminada. Incluye: cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización, P.U.O.T. Precio unitario: ** SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	m3	73.04 \$	75.77 \$	5,534.24
137	E.P.-24	Cimbra en cimentación con madera de pino de 3a, Incluye: curado, cimbrac descimbrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. **	m2	16.00 \$	264.79 \$	4,236.64
138	E.P.-24	Cimbra aparente en dados con madera de pino de 3a, Incluye: cure cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su perfecta colocación. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **	m2	34.05 \$	287.93 \$	9,804.02
139	E.P.-25	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.3 en cimentac fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	kg	109.67 \$	36.75 \$	4,030.37
140	E.P.-25	Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo No.4 en cimentac fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	kg	766.08 \$	36.75 \$	28,153.44
141	E.P.-25	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo No.5 en cimentac fy=4200 kg/cm2, Incluye: armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación.	kg	198.68 \$	36.75 \$	7,301.49

TOTAL DE HOJA : \$ 59,060.20
TOTAL ACUMULADO : \$ 1,256,390.03

000406

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Precio unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **

142	E.P.-26	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple col en seco: de $f_c=250$ kg/cm ² , utilizado en cimentación. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, curado, desperdicios, acabados, pruebas de laboratorio por cada 4 m ³ de concreto a los 7, 14, 28 días, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.26	\$ 2,794.00	\$ 28,666.44
-----	---------	--	----	-------	-------------	--------------

Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **

Total de CIMENTACIÓN DOMO

** NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **

\$ 97,266.32

ESTRUCTURA

143	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de ancla con varilla lisa de 3/4" y de 1.20 m desarrollo. Incluye: 15 cm de roscado, 2 tuercas para su nivelación y sujeción, colocación, fijación y nivelación.	pza	64.00	\$ 243.66	\$ 15,594.24
-----	----------------------	--	-----	-------	-----------	--------------

Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **

144	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de placa base de 28 x 28 cm de 1/2", para despl de columna. Incluye: corte de la placa, esquinas ochavadas a 1", cuatro barrenos en torno, colocación, nivelación, soldaduras, pintura y lo necesario para su correcta colocación.	pza	16.00	\$ 519.71	\$ 8,315.36
-----	----------------------	--	-----	-------	-----------	-------------

Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N. **

145	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de tubo redondo de acero de 6" x 3/16" para colur y apoyo de estructura. Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento.	kg	1,177.17	\$ 74.39	\$ 87,569.68
-----	----------------------	---	----	----------	----------	--------------

Precio unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **

TOTAL DE HOJA : \$ 140,145.72
TOTAL ACUMULADO : \$ 238,535.75

000407

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
146	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de viga HSS 8" x 8" x 3/16 a-500 gr b para apoyo domo. Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	kg	1,671.71	\$ 65.93	\$ 110,215.84
147	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de placa de acero de 1/2" para conexiones estructura en diferentes dimensiones, Incluye: soldaduras, cortes, fondo y pintura anticorrosiva y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento. Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **	kg	60.00	\$ 61.81	\$ 3,708.60
148	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de estructura PER 1,1/2" x 1,1/2" blanco acero 500 gr b, Incluye: soldadura, cortes, pintura primer rojo óxido, pintura de esmalte cuyo color se definirá en obra, flete a obra, maniobras, gastos de taller y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	kg	409.92	\$ 67.78	\$ 27,784.38
149	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de estructura PER 2" x 2" blanco acero a-500 gr Incluye: soldadura, cortes, pintura primer rojo óxido, pintura de esmalte cuyo color se definirá en obra, flete a obra, maniobras, gastos de taller y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	kg	350.00	\$ 67.78	\$ 23,723.00
150	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de cubierta de lamina galvanizada acabado zintro (22, con el sistema autosoportante kspan-P120, medido horizontal. Incluye.: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **	m2	353.44	\$ 892.81	\$ 315,554.77
151	N-CTR-CAR-1-02-008/0	Suministro y colocación de canalón para los extremos del domo, a base lamina galvanizada cal. 24 de sección variable, incluye soporte de pt de 1-1/2" x 1-1/2" a cada 2.00mts a todo lo largo del canalón, soldadura, sikaflex 1a en uniones,	m	43.50	\$ 376.72	\$ 16,387.32

TOTAL DE HOJA : \$ 497,373.94
TOTAL ACUMULADO : \$ 2,893,909.66

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

			Precio unitario	Total
152	N-CTR-CAR-1-02-008/0	traslapes, maniobras, pijas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Bajada pluvial a base de lamina galvanizada cal. 24, de sección 15 x 20 c incluye: sujeción, nivelación, sellado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **	285.26 \$	3,423.12
		Total de ESTRUCTURA ** SEISCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	\$	612,276.31
		ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		
153	E.P.-22	Suministro y colocación de Grout entre dado de 0.30 x 0.30 m y placa base columna, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 84/100 M.N. **	42,814.84 \$	2,997.04
		Total de ALBAÑILERÍA Y ACABADOS ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	\$	2,997.04
		Total de DOMO AUTOSOPORTADO ** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	\$	993,169.54
		SISTEMA DE RIEGO, REFORESTACIÓN Y ÁREA VERDE		
154	E.P.-10	Despalme, desperdiciando el material, por unidad de obra terminada, e cortes, Incluye extracción, remoción, acarreo libre y depósito del material fuera de la obra. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	54.04 \$	10,709.65

TOTAL DE HOJA : \$ 17,129.84
TOTAL ACUMULADO : \$ 2,911,038.47

000409

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto						
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
155	E.P.-10	Suministro y sembrado de árbol encino siempre verde de 3.0 m de altura com mínimo. Incluye: cepa, tierra vegetal, riego, mantenimiento, materiales, mano de obra y herramienta. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 07/100 M.N. **	pza	2.00	\$ 1,926.07	\$ 3,852.14
156	N-CTR-CAR-1-01-007/1	Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de subrasante, a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicie, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye: extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material a lugar fuera de la obra y afinamiento de los cortes. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	m3	20.00	\$ 54.04	\$ 1,080.80
157	E.P.-10	Suministro y colocación de gravilla decorativa Gris 1/2" o 2", Incluye materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	m3	53.08	\$ 1,447.40	\$ 76,827.99
158	E.P.-10	Suministro y colocación de tierra para jardín desentrazada de 8 cm de espeso incluye: afloje de terreno, humedecido, tendido, acarreo, fletes, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **	m3	9.07	\$ 282.27	\$ 2,560.19
Total de SISTEMA DE RIEGO, REFORESTACIÓN Y ÁREA VERDE ** NOVENTA Y CINCO MIL TREINTA PESOS 77/100 M.N. **					\$	\$ 95,030.77
ÁREA DE JUEGOS Y PARQUE						
159	E.P.-33	Suministro e instalación de juegos infantiles (ver plano) modelo Pittsburgh de catálogo de jumbo o similar. Incluye: excavaciones, nivelación de terreno, cepas de concreto, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOS PESOS 33/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 364,002.33	\$ 364,002.33

TOTAL DE HOJA : \$ 448,323.45
TOTAL ACUMULADO : \$ 377,89,362.92

000410

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16 EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-37-2021

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad

160	E.P.-33	Suministro y colocación de banca de lámina troquelada modelo Everest marca jumbo o similar para capacidad de 4 personas. incluye excavaciones, cepas de concreto y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** SIETE MIL TREINTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	pza	10.00	\$ 7,035.42	\$ 70,354.20
161	E.P.-33	Suministro y colocación de bote de basura de metal modelo Grijalva marca jumbo o similar para capacidad de 70 l. incluye excavaciones, cepas de concreto y todo lo necesario para su correcta instalación. Precio unitario: ** QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. **	pza	6.00	\$ 15,336.68	\$ 92,020.08
Total de ÁREA DE JUEGOS Y PARQUE					\$	526,376.61
** QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **						

MURETE PORTA PLACA

162	E.P.-19	Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incl excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60x20 cm, rodapié de block de 20 x 20 x 40 cm, muro a base de block de 20x20x40 cm reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, rampa para acceso de 15 cm de espesor promedio, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 11,774.90	\$ 11,774.90
-----	---------	--	-----	------	--------------	--------------

Total de MURETE PORTA PLACA

** ONCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 10/100 M.N. **

Impuesto \$ 565,351.94
TOTAL DE HOJA : \$ 774,149.18
TOTAL ACUMULADO : \$ 3,533,512.10

000411

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ REPRESENTANTE COMUN

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

LICITACION PUBLICA NACIONAL
PRESENCIAL
No. DOPM-37-2021

CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES, DOMO Y ÁREA
RECREATIVA UBICADA ENTRE CALLES 14, VARSOVIA, PEKÍN Y CALLE 16
EN COLONIA MIRADOR (FOLIO PP 44)

FORMA E-11

Presupuesto				
Clave	Especificacion	Descripción	Unidad	Cantidad
			Precio unitario	Total

Total \$ 4'098,874.04

** CUATRO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. **

000412

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE COMÚN