CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V. ®

FORMA E-11

OBRA: "PARQUE RECREATIVO HACIENDAS DEL REAL, UBICADO EN AV. HACIENDA REAL Y AV. HACIENDA BONITA, FRACC. HACIENDAS DEL REAL ".

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
		I.- PARTIDA					
NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, **proyecto y especificaciones relativas** a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del **Reglamento Municipal que corresponda**							
I		**PRELIMINARES**					
1	N·CTR·CAR·1·01·002/11	Despalme con máquina hasta 30 cm en material II todas las zonas, Incluye: retiro de material fuera de la obra, mano de obra, equipo, herramienta, y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	4473	$ 50.87	CINCUENTA PESOS 87/100 M.N.	$227,541.51
2	N·CTR·CAR·1·01·003/11	Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	15	$ 77.66	SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	$1,164.90
3	N·CTR·CAR·1·02·013/00	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple (guarniciones y banquetas), Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro de material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y limites que señale el proyecto.	m3	14	$ 303.90	TRESCIENTOS TRES PESOS 90/100 M.N.	$4,254.60
4	N·CTR·CAR·1·02·013/00	Retiro de vegetación existente de altura variada , Incluye: retiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	15	$ 1,028.83	UN MIL VEINTIOCHO PESOS 83/100 M.N.	$15,432.45
5	N·CTR·CAR·1·02·013/00	Retiro de escombro ubicado en el lugar, a donde lo indique la DDUE, Incluye: maquinaria, equipo, acarreos locales, carga, descargas, retiro del material fuera de la obra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m3	12	$ 172.34	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N.	$2,068.08
				Subtotal			**$250,461.54**
II		**TERRACERIAS**					
6	N·CTR·CAR·1·01·007/11	Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicie, en material tipo B. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material a lugar autorizado.	m3	397.2	$ 249.15	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	$98,962.38
7	N·CTR·CAR·1·01·007/11	Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicie, en material tipo C (Clasificación 00-00-100). Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al banco que el contratista elija y afinamiento de los cortes.	m3	85	$ 664.95	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	$56,520.75

000367

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
8	E.P.-10	Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 95% de su PVSM. Incluye: afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución, maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	6190.15	$ 15.32	QUINCE PESOS 32/100 M.N.	$94,833.10
9	E.P.-10	Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%) de su PVSM, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.	m3	199.8	$ 368.21	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	$73,568.36
10	N·CTR·CAR·1·01·011/11	Rellenos en excavaciones para estructuras, por unidad de obra terminada, de material producto del banco que elija el contratista con TMA de 3", colocado en capas no mayores de 15 cm compactado al 95% de su PVSM. Incluye: remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreos, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.	m3	151.42	$ 352.05	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	$53,307.41
				Subtotal			$377,192.00

000368

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: "PARQUE RECREATIVO HACIENDAS DEL REAL, UBICADO EN AV. HACIENDA REAL Y AV. HACIENDA BONITA, FRACC. HACIENDAS DEL REAL ".

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
III		**ANDADOR DE ARCILLA**					
11	N·CTR·CAR·1·01·011/11	Suministro y colocación de arcilla roja, en una capa de 10 cm de espesor, medido compacto (cribada TMA hasta1" y mezclada y estabilizada con arena limpia, en proporcione 60% arcilla, 40% arena). Incluye material, desperdicios, carga, acarreo, descarga, almacenamiento, tendido, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución,por unidad de obra terminada.	m3	63	$ 2,012.01	DOS MIL DOCE PESOS 01/100 M.N.	$126,756.63
12	E.P.-10	Suministro y compactación de material de banco compactado al 95% de su PVSM, con bailarina en capas no mayores a 15 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	280.5	$ 352.05	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	$98,750.03
13	N·CTR·CAR·1·02·010/00	Guarnición trapezoidal de 15 x 40 cm de alto (20 cm sobre terreno), a base de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm2, Incluye: material, mano de obra, cimbra, vibrado, colado y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	535	$ 255.41	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	$136,644.35
14	N·CTR·CAR·1·03·007/00	Bordillo de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2, de 10 x 25 cm de sección. Incluye: excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	42	$ 209.43	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 43/100 M.N.	$8,796.06
15	E.P.-12	Andador de transición, a base de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, acabado rayado, Incluye: malla ciclónica 6-6/10-10, cimbra perimetral, juntas de construcción, curacreto, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	30.45	$ 459.52	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	$13,992.38
				Subtotal			**$384,939.45**
IV		**ANDADOR PEATONAL DE CONCRETO**					
16	E.P.-12	Piso de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado pulido. Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2228.12	$ 333.20	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	$742,409.58
17	E.P.-12	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con peine metálico, sección de 1.70 x 2.20 m., capa de relleno de 15 cm de espesor promedio con material calizo compactado al 90% de su PVSM. Incluye: pintura trafico, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	18.8	$ 544.02	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.	$10,227.58

000369

[redacted]

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
18	E.P.-19	Suministro y colocación de bote de basura modelo media luna doble grande tubo 2" calibre 16 / lamina negra perforada calibre 16 / solera de 2" x 3/16 l: 0.50 a: 0.50 alt: 1.00 capacidad 68.5 litros cada bote marca jumbo o similar en características y calidad. Incluye: cepa de concreto f´c=100kg/cm2 para anclaje, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	$ 5,277.07	CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.	$26,385.35
19	E.P.-19	Suministro y colocación de banca palermo de tubo de 1 1/2" cal. 16, lamina negra perforada cal.16 , largo 1.64m, ancho 0.86m y alto 0.80m, mod. mua-1212 de la mca. jumbo o similar en caracteristicas y calidad. Incluye: cepa de concreto f´c=100kg/cm2 para anclaje, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	7	$ 11,458.00	ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N	$80,206.00
20	E.P.-19	Suministro y colocación de bolardo modelo MP-C007 Marca MonoPark o similar, fabricado en polietileno de una sola pieza con tubo de acero interno, acabado color negro con franja reflejante alta intensidad color amarillo, altura de 110 cm diámetro de 15 cm, fijado con ancla ahogado en concreto 20 cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	6	$ 1,512.95	UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 95/100 M.N.	$9,077.70
				Subtotal			**$868,306.21**
V		**ESTACIONAMIENTO**					
21	N·CTR·CAR·1·04·004/15	Emulsión cationica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 lt/m2, empleada en riego de impregnación, según N.CTR.CAR.1.04.004, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	164	$ 28.06	VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.	$4,601.84
22	N·CTR·CAR·1·04·004/15	Emulsión cationica de rompimiento rapido, con residuo asfaltico de sesenta por ciento ECR-60 a razon de 0.6 lt/m2, empleada en riego de liga, según N.CTR.CAR.1.04.005, Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	164	$ 17.39	DIECISIETE PESOS 39/100 M.N.	$2,851.96
23	N·CTR·CAR·1·04·006/14	Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 modificado con Polímero, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su PVMM, del banco que elija el contratista de 5 cm de espesor compacto TMA 3/8". Incluye suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreos locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	164	$ 390.47	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 47/100 M.N.	$64,037.08

000370

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
24	N·CTR·CAR·1·02·010/00	Guarnición trapezoidal de 15 x 40 cm de alto (20 cm sobre terreno), a base de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm2, Incluye: material, mano de obra, cimbra, vibrado, colado y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	80	$ 255.41	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	$20,432.80
25	N·CTR·CAR·1·02·012/00	Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones (color amarillo). 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	m	11.5	$ 52.98	CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	$609.27
26	N·CTR·CAR·1·02·012/00	Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones (color blanco). 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	m	68.15	$ 50.83	CINCUENTA PESOS 83/100 M.N.	$3,464.06
27	N·CTR·CAR·1·02·012/00	Suministro y aplicación de recubrimiento de superficies. (pintura en zonas peatonales o de 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	m2	145	$ 96.35	NOVENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.	$13,970.75
28	N·CTR·CAR·1·02·012/00	Suministro y aplicación de recubrimiento de superficies con logotipo de 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	2	$ 1,165.10	UN MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	$2,330.20
				Subtotal			**$112,297.96**
VI		**CANCHA MULTIUSOS**					
		ALBAÑILERIA					
29	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	21	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$3,046.26
30	E.P.-15	Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2, armado con una varilla #3 @ 40 cm. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	18	$ 581.18	QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 18/100 M.N.	$10,461.24

000371

[redacted]

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
31	E.P.-14	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30	$ 495.11	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	$14,853.30
32	E.P.-18	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado rayado vertical, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	60.32	$ 158.85	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	$9,581.83
33	E.P.-12	Piso de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado pulido. Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	540	$ 322.02	TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N.	$173,890.80
34	E.P.-21	Cimbra en piso de cancha para formar nariz sobresalida 5 cm. Incluye: tuino en aristas, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	m	31	$ 55.80	CINCUENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.	$1,729.80
35	E.P.-11	Suministro y aplicación de pintura en línea de juegos en cancha de basquetbol, 5 cm de ancho, Incluye: el trazo, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	325	$ 78.75	SETENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	$25,593.75
36	E.P.-19	Suministro e instalación de canasta portería modelo ftpcptp11 o similar según croquis a base de tubo negro de 3" de diam. Ced-30 incluye portería de 2.0 mts de altura x 3.05 mts. De ancho, protector de portería a base de varilla lisa redonda de 1/2" colocada a 15 cms en ambos sentidos, tablero de de placa cal. 10 de 1.60 x 1.20 mts., aro de 50 cms de vs de 3/4", red para basquetbol, pintura electrostática color según supervisión, anclaje a piso, materiales, cortes, desperdicios, acarreos, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	pza	2	$ 42,966.72	CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 72/100	$85,933.44
37	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de placa metálica de 1/4" de espesor de 15 x 15 cm, con 4 anclas de varilla de 3/8" de 40cms de desarrollo para recibir postes de malla ciclonica. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8	$ 179.96	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.	$1,439.68
38	E.P.-23	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada cal.10.5, rombo de 55x55 mm. de 2.00 m de altura, estructurada con poste de arranque de 3" ced. 30, poste de linea de 2" diametro nominal ced. 30 a cada 1.5 mts, barra superior, intermedia e inferior de 1 1/2" nominal ced.30 diametros exteriores solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques, cepa de concreto en postes y pintura esmalte de aluminio en toda la tuberia.	m	30	$ 1,586.42	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	$47,592.60
39	E.P.-19	Suministro y colocacion de red para canasta de basquetbol marca Cannon Sports 5mm Nylon Basketball Net o similar en caracteristicas y calidad. Incluye: colocación, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario.	pza	2	$ 209.32	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 32/100 M.N.	$418.64
		GRADAS CANCHAS					

000372

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NÚMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
40	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	49	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$7,107.94
41	E.P.-14	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	120	$ 473.96	CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.	$56,875.20
42	E.P.-17	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, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m2	216	$ 852.47	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	$184,133.52
43	E.P.-17	Dintel de sección de 15 x 40 cm, a base de concreto f'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 30 cm en sentido transveral, acabado común, Incluye: materiales, cimbrado, colado, descimbra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	75	$ 535.67	QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.	$40,175.25
44	E.P.-12	Escalones intermedios en gradas para formar 2 huellas de 30cm y dos peraltes de 17cm a base de concreto f'c= 150kg/cm2 de 1.30m de Largo x 0.60 Ancho (ver detalle en planos) con acabado a vuelta de plana incluye cimbra, curacreto, herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	13	$ 864.76	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	$11,241.88
45	E.P.-15	Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, relleno con concreto f'c=100kg/cm2 en todas las celdas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	39.47	$ 701.39	SETECIENTOS UN PESOS 39/100 M.N.	$27,683.86

000373

[redacted]

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
46	E.P.-16	Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cm, Incluye: cimbra común, 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.	m	5	$ 357.55	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	$1,787.75
47	E.P.-12	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con peine metálico, sección de 1.70 x 2.20 m., capa de relleno de 15 cm de espesor promedio con material calizo compactado al 90% de su PVSM. Incluye: pintura trafico, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	7.98	$ 544.02	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.	$4,341.28
48	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Fabricación y colocación de barandal metálico de 1.20 de altura, a base de postes de tubo de 3" Ced. 30 @ 3.00 m, barra superior de 3" Ced. 3, 2 barras intermedias de tubo de 2" Ced. 30, Incluye; cortes, conexiones, anclaje, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	70	$ 1,242.87	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	$87,000.90
		RAMPA DE ACCESO A CANCHAS					
49	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$290.12
50	E.P.-14	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 20 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5	$ 495.11	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	$2,475.55
51	E.P.-15	Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, relleno con concreto f'c=100kg/cm2 en todas las celdas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3.5	$ 701.39	SETECIENTOS UN PESOS 39/100 M.N.	$2,454.87
52	E.P.-16	Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cm, Incluye: cimbra común, 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.	m	5	$ 357.55	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	$1,787.75
53	E.P.-12	Rampa de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 10 cm de espesor, reforzada con malla electrosoldada 6-6/10-10, para acceso principal y personas con capacidades diferentes, pendiente máxima del 8%, acabado rayado transversal con peine metálico, sección de 1.70 x 2.20 m., capa de relleno de 15 cm de espesor promedio con material calizo compactado al 90% de su PVSM. Incluye: pintura trafico, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	7.98	$ 544.02	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.	$4,341.28

000374

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
54	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Fabricación y colocación de barandal metálico de 1.20 de altura, a base de postes de tubo de 3" Ced. 30 @ 3.00 m, barra superior de 3" Ced. 3, 2 barras intermedias de tubo de 2" Ced. 30, Incluye; cortes, conexiones, anclaje, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	5	$ 1,242.87	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	$6,214.35
				Subtotal			**$812,452.84**
VII		**PLAZOLETA**					
55	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	19.2	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$2,785.15
56	E.P.-14	Zapata corrida de 80 cm de ancho y 20 cm de peralte, armada con doble parrilla de varillas #3 @ 20 cm en ambos sentidos, concreto premezclado F'c=250kg/cm2, Incluye: silletas bajo en lecho bajo de parrilla inferior @ 60cm en ambos sentidos, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	24	$ 886.75	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	$21,282.00
57	E.P.-15	Muro de concreto armado acabado aparente de 15 cm espesor de 1.10 m enterrado y 3.50 m expuesto armado con parrilla de 1vs No3 @ 25 cm ambos sentidos, f´c=200 kg/cm2. Incluye: descimbrado, habilitado, Fletes, acarreos, elevación, colado, vibrado, bombeo, materiales, desperdicios, mano de obra, maquinaria, herramientas y equipo necesario para su correcta ejecución, equipo de seguridad, limpieza del área de trabajo, pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra hasta banco autorizado.	m2	110.4	$ 1,350.38	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 38/100 M.N.	$149,081.95
58	E.P.-25	Impermeabilización en frió de muro a base de impertex a razón de 1.5 litros por m2 o similar, Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	24	$ 151.42	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.	$3,634.08
59	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de canales "C" de 10" x 22.76 kg/m A572 grado B, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	kg	2714.1	$ 66.03	SESENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	$179,212.02
60	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Revestimiento de viga 10"X4" a base de cajillo rectangular de lamina galvanizada cal.24. Incluye: tapadera de remate, pintura alquidalica color por definir en obra, fijación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	ml	209	$ 532.27	QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.	$111,244.43
61	E.P.-20	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 10 cm de espesor, acabado floteado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	163.36	$ 393.92	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	$64,350.77
62	E.P.-20	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 10 cm de espesor, con textura variada, alternando dirección de rayados. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	163.36	$ 404.33	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 33/100 M.N.	$66,051.35

[redacted]

000375

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: "PARQUE RECREATIVO HACIENDAS DEL REAL, UBICADO EN AV. HACIENDA REAL Y AV. HACIENDA BONITA, FRACC. HACIENDAS DEL REAL ".

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
63	E.P.-19	Suministro y colocación de banca BKT BKT-AS-010 de concreto polimerico tamaño grande en color gris concreto. Incluye: flete, transporte, sujeción a piso, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	5	$ 9,424.62	NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N.	$47,123.10
				Subtotal			$644,764.86
VIII		TEATRO AL AIRE LIBRE					
64	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.5	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$2,973.73
65	E.P.-14	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 20 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	40.91	$ 495.11	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	$20,254.95
66	E.P.-15	Rodapié a base de block de 20x20x40 cm, relleno con concreto f'c=100kg/cm2 en todas las celdas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	33.19	$ 701.39	SETECIENTOS UN PESOS 39/100 M.N.	$23,279.13
67	E.P.-18	Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado rayado vertical, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	33.19	$ 158.85	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	$5,272.23
68	N·CTR·CAR·1·02·012/00	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 area, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	33.19	$ 115.71	CIENTO QUINCE PESOS 71/100 M.N.	$3,840.41
69	E.P.-17	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, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m2	57.52	$ 852.47	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	$49,034.07
70	E.P.-15	Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2, armado con una varilla #3 @ 40 cm. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	36.67	$ 581.18	QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 18/100 M.N.	$21,311.87
71	E.P.-12	Escalones intermedios en gradas para formar 2 huellas de 30cm y dos peraltes de 17cm a base de concreto f'c= 150kg/cm2 de 1.30m de Largo x 0.60 Ancho (ver detalle en planos) con acabado a vuelta de plana incluye cimbra, curacreto, herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	10	$ 864.76	OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N.	$8,647.60
72	E.P.-12	Firme de 10 cm de espesor, a base de concreto F´c= 150 kg/cm2, colado en franjas no mayores a 4.0 m, acabado lavado. Incluye: malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	54.8	$ 323.97	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 97/100 M.N.	$17,753.56

000376

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
73	E.P.-16	Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 cm, Incluye: cimbra común, 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.	m	25.89	$ 357.55	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	$9,256.97
74	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Fabricación y colocación de barandal metálico de 1.20 de altura, a base de postes de tubo de 3" Ced. 30 @ 3.00 m, barra superior de 3" Ced. 3, 2 barras intermedias de tubo de 2" Ced. 30, Incluye; cortes, conexiones, anclaje, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	25.89	$ 1,242.87	UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	$32,177.90
75	N·CTR·CAR·1·01·007/11	Excavación en zanja a cualquier profundidad y tipo de material, por unidad de obra terminada, 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 al lugar indicado por la supervisión y afinamiento de la sección.	m3	20	$ 392.05	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.	$7,841.00
76	E.P.-10	Suministro y compactación de material de banco compactado al 95% de su PVSM, con bailarina en capas no mayores a 15 cm. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	6	$ 397.10	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	$2,382.60
77	N·CTR·CAR·1·02·002/00	Construcción de zampeado a base de concreto ciclópeo (50% piedra-50% concreto F'c=150kg/cm2), con piedra de rio, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	67.5	$ 420.91	CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 91/100 M.N.	$28,411.43
78	N·CTR·CAR·1·03·007/00	Bordillo de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2, de 10 x 25 cm de sección. Incluye: excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	38	$ 209.43	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 43/100 M.N.	$7,958.34
				Subtotal			**$240,395.80**
IX		**APARATOS DE EJERCICIO**					
79	N·CTR·CAR·1·03·007/00	Bordillo de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2, de 10 x 25 cm de sección. Incluye: excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	180.57	$ 246.50	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	$44,510.51

000377

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
80	E.P.-19	Suministro y colocación de banca palermo de tubo de 1 1/2" cal. 16, lamina negra perforada cal.16 , largo 1.64m, ancho 0.86m y alto 0.80m, mod. mua-1212 de la mca. jumbo o similar en caracteristicas y calidad. Incluye: cepa de concreto f´c=100kg/cm2 para anclaje, material, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5	$ 11,433.05	ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	$57,165.25
81	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3.6	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$522.22
82	E.P.-19	Suministro e instalación de modulo de ejercicios de brazos y piernas dc de estructura: tubo de 1 1/2" Ced. 30, tubo de 1" cal. 16, solera 2 1/2" y 1 1/2", base tubo 3" ced. 30, pedal largo 1.25m, ancho 1.17m y alto 1.20m (inc. capacidades diferentes) mod. aef-0515 dc de la Mca. jumbo o similar. incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1	$ 14,080.74	CATORCE MIL OCHENTA PESOS 74/100 M.N.	$14,080.74
83	E.P.-19	Suministro e instalación de modulo de ejercicios elíptica doble estructura: tubo de 3" Ced 30, tubo de 1 1/2" Ced. 30, c/rodamientos, c/huella plástica largo 3.12m, ancho 0.62m y alto 1.63m, mod. aem-314-2 de la mca. jumbo o similar. incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 45,917.67	CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 67/100 M	$45,917.67
84	E.P.-19	Suministro e instalación de modulo de ejercicios potro: estructura tubo de 1 1/2" ced. 30, tubo de 1 1/2" cal. 16, base tubo 3" ced. 30 largo 1.14m, ancho 0.74m y alto 1.18m, mod. aem-114 de la mca. jumbo o similar. incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 18,771.77	DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.	$18,771.77
85	E.P.-19	Suministro e instalacion de modulo de ejercicios pecho y piernas: estructura 1 1/2" ced. 30, tubo 3/4" ced. 30 asiento y respaldo de lamina, base tubo 3" ced. 30 largo 2.37m, ancho 0.70m y alto 1.80m, mod. abc-217 de la mca. jumbo o similar. incluye equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 38,639.32	TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100	$38,639.32
				Subtotal			**$219,607.47**
X		**AREA DE JUEGOS INFANTILES**					
86	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	48.8	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$7,078.93
87	E.P.-14	Zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 30 cm en sentido transversal, Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	122	$ 886.75	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	$108,183.50
88	E.P.-15	Muro de block cara de piedra color gris de 20x20x40, asentado y junteado con mortero cemento-arena proporción 1:3, relleno de concreto F'c=200 kg/cm2 @ 0.60 m, armado con varilla de acero No.4 @ 0.60 m en sentido vertical y horizontal. Incluye: boquilla con color similar al Block y requemado de la misma, materiales, mano de obra, andamios, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	48.8	$ 660.01	SEISCIENTOS SESENTA PESOS 01/100 M.N.	$32,208.49

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

000378

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
89	E.P.-17	Repisa de concreto de 10cm X 40cm f'c= 200kg/cm2, armado con 3 vs No 3 y vs No 3 @20cm Acabado a vuelta de plana. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	122	$ 442.23	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.	$53,952.06
90	E.P.-19	Suministro y colocación de juego infantil MODULO VALLADOLID V1, Estructura: PTR 1" 1/2 * 1" 1/2 Cal 14 / Piso de acero troquelado / Accesorios en Fibra de Vidrio / esfera de plástico L: 6.80 m A: 6.00 m Alt: 3.75 m Edad 6 a 12 años Capacidad 20 niños de la marca Jumbo o similar. Incluye: concreto para anclaje, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	$ 107,734.72	CIENTO SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M	$107,734.72
91	E.P.-19	Suministro y colocación de juego infantil MODULO ODYSSEY Postes 4" Ced 30 / botones FV / cuerda con alma de acero / accesorios de plasticpanel L: 8.55 m A: 4.90 m Alt: 2.85 m Edad 6 a 12 años Capacidad 16 niños de la marca Jumbo o similar. Incluye: concreto para anclaje, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	$ 183,613.38	CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 38/100 M.I	$183,613.38
92	E.P.-19	Suministro y colocación de cama de arena cribada de 10 cm espesor, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, cargas dentro y fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	385.47	$ 145.71	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N.	$56,166.83
				Subtotal			$548,937.91
XI		AREAS VERDES					
93	N·CTR·CAR·1·03·007/00	Bordillo de concreto hidráulico de f'c=200 kg/cm2, de 10 x 25 cm de sección. Incluye: excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	478.56	$ 246.50	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	$117,965.04
94	E.P.-24	Suministro y colocación de piedra decorativa roja tamaño máximo 2 1/2", Incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	34	$ 1,918.27	UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 27/100 M.N.	$65,221.18
95	E.P.-24	Suministro y colocación de grava de rio tamaño máximo de 2 1/2" para áreas verdes y andadores. Incluye: suministro y colocación de plástico negro debajo de la piedra decorativa, separadores, acarreos, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada .	m3	18	$ 1,918.27	UN MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 27/100 M.N.	$34,528.86
96	E.P.-24	Suministro y colocación de Huizache de hasta una altura de 3.00 m con 2" de tallo, Incluye; elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra, cargas y acarreos, riego hasta la entrega de los trabajos y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	6	$ 3,246.75	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	$19,480.50
97	E.P.-24	Suministro y colocación de Arbusto Cenizo (Texas Sage) de hasta 0.40 m, Incluye; elaboración de cepa, tierra para jardín, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	30	$ 396.69	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.	$11,900.70

000379

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
98	E.P.-24	Suministro y colocación de romero (rosmarinus officinalis) de 80cm de altura aproximada. Incluye:elaboración de cepa, tierra para jardin, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	15	$ 424.74	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N.	$6,371.10
				Subtotal			$255,467.38
XII		FRONTON Y RAQUETBALL					
		CIMENTACION					
99	N·CTR·CAR·1·01·007/11	Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 4.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreos, descargas dentro de la obra.	m3	125	$ 72.93	SETENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	$9,116.25
100	E.P.-10	Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (90%) con bailarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 15 cm, acarreos 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	105	$ 96.77	NOVENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N.	$10,160.85
101	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	115	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$16,681.90
102	E.P.-14	Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 220 x 220 cm x 30 cm de peralte, refuerzo inferior y superior con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20 cm ambas direcciones. concreto premezclado y bombeado, f`c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pieza	7	$ 6,299.31	SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.	$44,095.17
103	E.P.-14	Zapata corrida ZC-1 de concreto de sección constante de 100 x 20 cm de peralte, refuerzo longitudinal inferior con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, refuerzo transversal inferior con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 18 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. p.u.o.t.	m	49.5	$ 752.96	SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	$37,271.52
104	E.P.-14	Zapata corrida ZC-2 de concreto de sección constante de 60 x 20 cm de peralte, refuerzo inferior con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 20 cm ambas direcciones, concreto premezclado y bombeado, f`c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m	23.2	$ 533.94	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.	$12,387.41
105	N·CTR·CAR·1·02·006/01	Dado D-1 de concreto de sección constante de 55 cm x 55 cm x 46 cm, refuerzo con 8 varilla de 1" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 15cms. concreto premezclado y bombeado, f´c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pieza	7	$ 2,198.99	DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.	$15,392.93

000380

[redacted]

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
106	E.P.-15	Rodapié de desplante de 80 cm de altura a base de block de sección constante de 20 cm x 20 cm x 40 cm, refuerzo vertical con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 40 cm, celdas rellenas de concreto a cada 40 cm.concreto premezclado y bombeado, f´c= 250 kg/cm², armado horizontal 1 varilla de 3/8" a cada 40 cm. Incluye cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m	23.3695	$ 606.74	SEISCIENTOS SEIS PESOS 74/100 M.N.	$14,179.21
		ESTRUCTURA METALICA					
107	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de columna C-1 a base de tubo de 12" Cédula 40. peso= 79.80 kg/ml. acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación . p.u.o.t.	kg	7541.1	$ 83.50	OCHENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	$629,681.85
108	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de viga V-1 a base de IPR 16" x 7" x 53.60 kg/m. peso= 53.60 kg/m. acero A572 grado 50. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación . p.u.o.t.	kg	6021.96	$ 80.94	OCHENTA PESOS 94/100 M.N.	$487,417.44
109	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocacion de larguero L-1 a base de strut (2) 8ep14. peso= 11.14 kg/m. acero a.r.. incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalacion . p.u.o.t.	kg	1350	$ 81.37	OCHENTA Y UN PESOS 37/100 M.N.	$109,849.50
110	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de larguero L-2 a base de PER 4" x 4" verde. peso= 11.82 kg/m. acero A500 grado B. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación . p.u.o.t.	kg	1813.66	$ 83.14	OCHENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	$150,787.69
111	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de contraviento CV-1 a base de varilla de redondo liso de 3/4" de diámetro. peso= 2.25 kg/m. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación . p.u.o.t.	kg	540	$ 69.78	SESENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	$37,681.20
112	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de placa base para columna para columna C-1 de 1" x 50 cm x 50 cm. peso= 49.85 kg/pza. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	kg	348.95	$ 83.53	OCHENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	$29,147.79
113	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de juego de 8 anclas a base de rdo liso de 1" de diámetro (cuerpo= 150 cm, extremo roscado= 15 cm y gancho de 40 cm). peso= 76.80 kg/jgo; desplante de columna C-1. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t.	jgo	7	$ 5,540.93	CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 93/100 M.N.	$38,786.51

000381

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
114	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de cartabones triangulares para columna C-1 de 3/8" x 15 cm x 15 cm. peso= 0.84 kg/pza. acero A-36. Incluye:material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	kg	47.04	$ 84.34	OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	$3,967.35
115	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Suministro y colocación de miscelánea de conexiones. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz, elevaciones, acarreos, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	kg	810.29	$ 84.34	OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	$68,339.86
		ALBAÑILERIA					
116	N·CTR·CAR·1·02·006/01	Columna CC-1 de concreto de sección constante de 40 cm x 40 cm x 1420 cm, refuerzo con 8 varilla de 3/4" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, concreto premezclado y bombeado, f´c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra de madera acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	31	$ 27,625.56	VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 56/100 M.N.	$856,392.36
117	E.P.-15	Muro de block a base de block de 20 cm x 20 cm x 40 cm, refuerzo vertical con una varilla de 1/2" de diámetro a cada 40 cm, refuerzo horizontal con 1 varilla 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. p.u.o.t.	m2	248	$ 867.51	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	$215,142.48
118	E.P.-15	Muro de concreto de 20 cm de espesor, refuerzo vertical con una varilla de 3/8" de diámetro a cada 15 cm, refuerzo horizontal con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 15 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. p.u.o.t.	m2	365	$ 1,568.53	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.	$572,513.45
119	E.P.-17	Losa de concreto de sección constante de 25 cm de peralte, aligerada con casetón de poliestireno 60 cm x 60 cm x 20 cm, con nervaduras de 15 cm, refuerzo con 2 varillas de 1/2" de diámetro. concreto premezclado y bombeado, f`c= 250 kg/cm². bastones de 3/8" aun cuarto del claro. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m2	85.55	$ 996.12	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N.	$85,218.07
120	E.P.-12	Piso de concreto f'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 6-10, Incluye: cimbra perimetral, nivelación por medios mecánicos, material, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza, retiro de sobrantes fuera del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	514	$ 338.82	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	$174,153.48

000382

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
121	E.P.-16	Dala de de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2 con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 25 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.	m	25	$ 367.56	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	$9,189.00
122	E.P.-21	Chaflan con sección triangular de proporción 1-4 con base de 10 cm y 10 cm de altura, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ml	25	$ 63.21	SESENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N.	$1,580.25
123	E.P.-26	Suministro y colocación de Grout entre dado y placa base de columna, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.2	$ 25,255.78	VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 78/100 M	$30,306.94
124	E.P.-25	Impermeabilización a base de Impertex en frió de rodapié y dala de desplante de 1.20 m de ancho, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	120	$ 151.42	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.	$18,170.40
125	E.P.-17	Suministro y colocación de botaguas en pretil de 80 cm de ancho de lamina galvanizada cal. 24 con pijas para concreto @ 50cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	25	$ 530.13	QUINIENTOS TREINTA PESOS 13/100 M.N.	$13,253.25
126	E.P.-18	Aplanado Acabado fino a base de mortero cemento Arena 1:4 de 2cms espesor. Incluye: andamios 6 m altura, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	937	$ 177.97	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	$166,757.89
127	E.P.-25	Impermeabilización a base de acrílico elastomerico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	52	$ 237.01	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.	$12,324.52
128	E.P.-22	Plafon cerrado de panel de yeso standard de 1/2"de espesor, acabado con pintura vinilica color blanco, marca osel oro incluye estructura de refuerzo, anclaje a losa de concreto, andamiaje de 5m altura, mano de obra, equipo, herramineta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	72	$ 567.79	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.	$40,880.88
129	E.P.-11	Suministro y aplicación de pintura tipo Top Deportivo acabado deportivo de alta resistencia, acrílico base agua, marca Comex o similar en calidad, verde intenso para fronton, Incluye: andamiaje de 6m altura, trazo, líneas de juego, preparación de la superficie, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta aplicación.	m2	937	$ 107.22	CIENTO SIETE PESOS 22/100 M.N.	$100,465.14
130	E.P.-18	Aplanados de yeso en muros a plomo y regla muestreado de 2 cm espesor , Incluye: andamiaje 5m, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	260	$ 205.50	DOSCIENTOS CINCO PESOS 50/100 M.N.	$53,430.00

[redacted]

000383

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
131	N·CTR·CAR·1·02·008/01	Puerta de acceso a base de herrería 0.90 m x 1.70 m a base de celosia de PTR de 2"x2" blanco. Incluye: pintura alquidalica color azul cobalto (ver detalle en plano), 3 bisagras de 6" y cerrojo de seguridad	pza	1	$ 4,400.55	CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 55/100 M.N.	$4,400.55
132	E.P.-11	Líneas de trazo para la cancha de raquet de .038 m. de espesor, de pintura para trafico intenso color rojo marca osel oro, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	30	$ 78.75	SETENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	$2,362.50
133	E.P.-11	Líneas de trazo para la cancha de raquet de .038 m. de espesor, de pintura para trafico intenso color blanco marca osel oro, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	60	$ 78.75	SETENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.	$4,725.00
134	E.P.-23	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada Cal. 10.5, rombo de 55x55 mm., de 7 metros de altura, estructurada con poste de arranque y/o esquinero de 3" Ced. 30 diámetro exterior, a cada 3.00 m, a toda altura, refuerzo de tubo de línea de 2 1/2" Ced. 30 diam. ext, altura de 1.90 m. a cada 1.00 m entre tubos de línea altos, barra superior, 2 intermedias e inferior de 1 1/2" Ced. 30 diámetro exterior, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en toda las uniones, accesorios en arranque y/o anticorrosiva de aluminio. Incluye: materiales; mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	143	$ 3,429.61	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 61/100 M.N.	$490,434.23
				Subtotal			**$4,566,644.82**
XIII		**ELEMENTO EN ACCESO**					
		CIMENTACION					
135	N·CTR·CAR·1·01·007/11	Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 4.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreos, descargas dentro de la obra.	m3	32.6	$ 542.70	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	$17,692.02
136	E.P.-10	Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (90%) con bailarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 15 cm, acarreos 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	31.38	$ 397.10	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	$12,461.00
137	E.P.-13	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F´c=100 kg/cm2, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.75	$ 145.06	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	$5,911.20
138	E.P.-14	Zapata corrida ZC-1 de concreto de sección constante de 150 x 20 cm de peralte, refuerzo superior e inferior con 1 varilla de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, ver detalle 06 en plano s.a.01. 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.	m	16.3	$ 1,584.53	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	$25,827.84
		ALBAÑILERIA					

000384

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

OBRA: "PARQUE RECREATIVO HACIENDAS DEL REAL, UBICADO EN AV. HACIENDA REAL Y AV. HACIENDA BONITA, FRACC. HACIENDAS DEL REAL ".

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
139	N·CTR·CAR·1·02·006/01	Columna C-1 de concreto en elementos de fachada de sección constante de 50 x 58 x 636 cm, refuerzo vertical con 8 varillas de 3/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, ver detalle 02 en plano s.a.01. concreto premezclado y bombeado, f`c= 210 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	1	$ 11,412.72	ONCE MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 72/100 M.N.	$11,412.72
140	N·CTR·CAR·1·02·006/01	Columna C-2 de concreto en elementos de fachada de sección constante de 118 x 50 x 451 cm, refuerzo vertical con 16 varillas de 3/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20 cm, ver detalle 03 en plano s.a.01. 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.	pza	1	$ 14,817.20	CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 20/100 M.N.	$14,817.20
141	E.P.-15	Muro de concreto MC-1 de 20 cm de espesor en elementos de fachada, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cm ambas direcciones, ambas parrillas. ver detalle 04 en plano s.a.01. 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.	m2	42.39	$ 1,779.71	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N.	$75,441.91
142	E.P.-15	Muro de concreto MC-2 de 50 cm de espesor en elementos de fachada, refuerzo con varillas de 3/8" de diámetro a cada 20 cm ambas direcciones, ambas parrillas. ver detalle 05 en plano s.a.01. 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.	m2	8.02	$ 2,493.14	DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	$19,994.98
		ACABADOS					$0.00
143	E.P.-27	Suministro y colocación de letrero señalamiento en metal, con dimensiones de 3.08 de altura x .97 de ancho, en placa de lamina negra cal. 12, con una estructura en PTR de 2", con plasma pintado (ver detalles en plano). Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 12,285.55	DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	$12,285.55
144	E.P.-27	Suministro y colocación de letras en elemento de acceso " P A R Q U E R E C R E A T I V O H A C I E N D A S D E L R E A L ", en lamina galvanizada cal. 24, con pintura automotriz en color por definir en obra y elementos para la fijación en muro. Detalle según plano. Incluye: materiales, mano de obra, herrajes, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 26,263.74	VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	$26,263.74
				Subtotal			**$222,108.15**
XIV		**INSTALACION ELECTRICA**					
		ACOMETIDA EN MEDIA TENSION					
145	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de cable XLP AL 1/0 AWG marca viakon o similar incluye acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	30	$ 146.96	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N.	$4,408.80

000385

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
146	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de cable acs 7#9 con recubrimiento de cobre marca viakon o similar incluye acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	30	$ 100.56	CIEN PESOS 56/100 M.N.	$3,016.80
147	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de caja derivadora de 25 kv tipo J de 4 vias de 200 amps 25 kv según especificaciones de CFE 55000-99 incluye. Soporteria, nivelacion, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	3	$ 11,934.52	ONCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.	$35,803.56
148	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de tapon aislado de 25 kv de 200 amps mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	3	$ 1,157.24	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	$3,471.72
149	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de codo portafusible con fusible de 8 Amps cal. 1/0 incluye mano de obra equipo para elaborar el codo y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 23,630.76	VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 76/100 M.N.	$23,630.76
150	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de apartarrayo tipo boquilla estacionaria de 18 Kv incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 12,645.94	DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.	$12,645.94
151	NOM-001-SEDE-2012	Elaboracion de etiquetado de registros, transformadores, pintura en poste color amarillo trafico, letras en el poste de color negro con el nombre de la subestacion, según especificaciones de C.F.E marca osel oro o similar Incluye: mano de obra, materiales, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 1,736.25	UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.	$1,736.25
152	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de ménsulas con neoprenos media caña marca conhesa o similar. Incluye: acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6	$ 162.04	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	$972.24
153	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de corredera de acero Galvanizado por inmersión en caliente norma NMX-H-004-2008. dimensiones de 1,00 mt marca conhesa o similar incluye: protocolo, fijación por medio de taquete de expansión con pistola hilti y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3	$ 354.38	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.	$1,063.14
		SUBESTACION DE ALUMBRADO					
154	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de transformador tipo pedestal de 25 Kva operacion anillo norma K 23 Kv 220/127 V Incluye: traslado, maniobra con grua, nivelacion, aterrizaje, sistema de tierras en delta (3) varillas copperweld de 5/8" x 3 mts con conectores tipo gar, cable cal. 4/0 de cobre AWG. Pozo de visita con registro tipo cubeta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	1	$ 71,709.52	SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 52/100 M.N.	$71,709.52
155	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de terminal tipo codo cal. 1/0 marca elastimold o similar. Incluye: mano de obra, equipo para elaborar la terminal y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1	$ 2,349.27	DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.	$2,349.27
156	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de adaptador de tierra cal. 1/0 marca elastimold incluye mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 382.25	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.	$382.25
157	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de inserto tipo apartarrayo de 18 kv marca elastimold o similar incluye mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 12,258.76	DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.	$12,258.76

000386

[redacted]

ING. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCCIONES MARRO S.A. DE C.V.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
158	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de base para transforador monofasico con registo de media tension en banqueta BTR RBTB-3 de concreto hidraulico f'c=200 kg/cm2 de 166x116x90 cmx con base para transformador fabricado segun norma CFE BTMRMTB3. incluye: mano de obra, nivelacion, retiro de material producto de la excavacion, relleno, compactado instalacion con grua y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 15,544.64	QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.	$15,544.64
159	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de murete tipo H a base de block de 15 cm de 2.0 mt de altura por 80 cm de ancho, 1.0 mt en sus extremos con varilla integral de 3/8" y dala de desplante. Incluye aplanado, mano de obra, aplanado y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 2,874.13	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N.	$2,874.13
160	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de cable tipo THHW-LS calibre 2 cobre marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	60	$ 187.17	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.	$11,230.20
161	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de cable tipo THHW-LS calibre 4 cobre marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	60	$ 120.80	CIENTO VEINTE PESOS 80/100 M.N.	$7,248.00
162	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de gabinete galvanizado de 60x70x40 cm con fondo de madera de 1/2", porta candado, tipo nema 3R, para sobreponer, puerta con mirilla de 20x20 cm incluye mano de obra, fijación, herramienta menor, acarreo y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1	$ 12,477.25	DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.	$12,477.25
163	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 91x53x35 cm 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 cm como mínimo.	pieza	1	$ 12,828.22	DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N.	$12,828.22
164	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico tipo caja moldeada de 2x100amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca, General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	$ 8,165.10	OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	$8,165.10
165	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico derivado de 2x30 amps 10ka, 240v marca general electric o similar incluye zapatas, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	4	$ 2,898.23	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	$11,592.92
166	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de interruptor termomagnetico tipo caja moldeada de 2x15amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca, General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	$ 2,898.23	DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	$2,898.23
167	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de contactor 32 amps 3F/240v marca general electric o similar incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	4	$ 2,018.91	DOS MIL DIECIOCHO PESOS 91/100 M.N.	$8,075.64

000387

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
168	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electronica 240V. Respuesta a 1 FC, Inlcluye: conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	1	$ 368.54	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.	$368.54
		OBRA CIVIL					
169	NOM-001-SEDE-2012	Elaboración de banco de ductos conformado por (1) poliducto de 41 mm rd 17 por medios mecanicos de 40 x 80 cm incluye; maquinaria, retiro de escombro, cinta de señalizacion de peligro, relleno con arena (20 cm), relleno con producto de la excavacion, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	600	$ 260.15	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 15/100 M.N.	$156,090.00
170	NOM-001-SEDE-2012	Elaboración de banco de ductos conformado por (2) poliducto de 41 mm rd 17 por medios mecanicos de 40 x 80 cm incluye; maquinaria, retiro de escombro, cinta de señalizacion de peligro, relleno con arena (20 cm), relleno con producto de la excavacion, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	400	$ 342.52	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	$137,008.00
171	NOM-001-SEDE-2012	Sumistro e instalacion de cable xlp-drs cal. 4 2+1 para acometida. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	1200	$ 63.63	SESENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.	$76,356.00
172	NOM-001-SEDE-2012	Sumistro e instalacion de cable xlp-drs cal. 4 2+1 para acometida. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	500	$ 63.63	SESENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.	$31,815.00
		ALUMBRADO CANCHAS USOS MULTIPLES					
173	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de poste metálico de 11 m. Incluye: nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6	$ 14,243.08	CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	$85,458.48
174	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 m de largo para alojar reflector definición en campo. Incluye: soportería, soldadura, tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6	$ 2,077.97	DOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	$12,467.82
175	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de tapa para poste metalico de 2" x 4" color negro, incluye fijacion, pintura y todo lo necesario para su correcta instalacion	Pza	6	$ 98.37	NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	$590.22
176	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de base piramidal de 40 x 1.50 prefabricada marca multicreto o similar incluye apertura de cepa, nivelacion, retiro de escombro, relleno con producto de excavacion, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	6	$ 6,995.60	SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.	$41,973.60
177	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de registro para alumbrado publico de 40x40 cms incluye apertura de cepa, mano de obra, nivelacion, retiro de escombro compactacion y todo lo necesario para su correcta instalacion	pieza	3	$ 2,607.97	DOS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 97/100 M.N.	$7,823.91
178	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de cable monopolar cal. 6 de aluminio Incluye mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	200	$ 21.97	VEINTIUN PESOS 97/100 M.N.	$4,394.00
179	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de conector bimetalico UB214 inlcluye ponchadoras mecanicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	pieza	12	$ 44.79	CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	$537.48

000388

[redacted]

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
180	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de zapata mecanica cal. 2 marca burndy incluye: tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	6	$ 81.47	OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.	$488.82
181	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de luminaria tipo reflector TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	18	$ 7,541.16	SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N.	$135,740.88
		FRONTON					
182	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de poste metálico de 11 m. Incluye: nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	$ 14,243.08	CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	$28,486.16
183	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 m de largo para alojar reflector definición en campo. Incluye: soportería, soldadura, tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2	$ 2,077.97	DOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N.	$4,155.94
184	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de tapa para poste metalico de 2" x 4" color negro, incluye fijacion, pintura y todo lo necesario para su correcta instalacion	Pza	2	$ 98.37	NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	$196.74
185	NOM-031-ENER-2012	Suministro y colocacion de base de concreto f'c=200 kg/cm2 de 40x40cms, con una altura de 1.50m, armada con varilla de 3/8", con estribos a cada 15cm, anclas de 100cm. de long. por 19mm de diametro por 75 cm de longitud, incluye poliducto de 41mm.	pza	2	$ 6,995.60	SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.	$13,991.20
186	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de registro para alumbrado publico de 40x40 cms incluye apertura de cepa, mano de obra, nivelacion, retiro de escombro compactacion y todo lo necesario para su correcta instalacion	pieza	1	$ 2,607.97	DOS MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 97/100 M.N.	$2,607.97
187	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de cable monopolar cal. 6 de aluminio Incluye mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	100	$ 21.97	VEINTIUN PESOS 97/100 M.N.	$2,197.00
188	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de conector bimetalico UB214 inlcluye ponchadoras mecanicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	pieza	4	$ 44.79	CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	$179.16
189	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de zapata mecanica cal. 2 marca burndy incluye: tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	2	$ 81.47	OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.	$162.94
190	NOM-001-SEDE-2012	Suministro e instalacion de luminaria tipo reflector TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	4	$ 7,541.16	SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 16/100 M.N.	$30,164.64
		CANCHA DE RAQUETBALL					
191	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de centro de carga de 8 circuitos nema 3R con interruptor principal 2X50 amp. Incluye: 6 derivados: (4) 1X20 amps, (2) 1X30 amps, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	1	$ 5,335.43	CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N.	$5,335.43

000389

I.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: "PARQUE RECREATIVO HACIENDAS DEL REAL, UBICADO EN AV. HACIENDA REAL Y AV. HACIENDA BONITA, FRACC. HACIENDAS DEL REAL ".

Licitación Pública Nacional No. DOPM-43-2021

FECHA:

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO NUMERO	PRECIO UNITARIO LETRA	IMPORTE
192	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de luminaria tipo catalogo CPX 2X4 ALO8 SWW7 M2 marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	6	$ 2,853.56	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.	$17,121.36
193	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de tubería de 21 mm P.V.C servicio pesado. Incluye: materiales, pegamento, conectores y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	60	$ 74.12	SETENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N.	$4,447.20
194	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de cable cal. 12 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	300	$ 23.40	VEINTITRES PESOS 40/100 M.N.	$7,020.00
195	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	15	$ 63.53	SESENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N.	$952.95
196	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornilleria, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	15	$ 19.87	DIECINUEVE PESOS 87/100 M.N.	$298.05
		ILUMINACION ANDADORES					
197	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de luminaria tipo catalogo 247l marca lithonia o similar incluye conexiones, fijacion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	26	$ 12,987.20	DOCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.	$337,667.20
198	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalación de poste metálico de 5 m tipo punta poste. Incluye: nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	26	$ 5,436.61	CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.	$141,351.86
199	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de tapa para poste metalico de 2" x 4" color negro, incluye fijacion, pintura y todo lo necesario para su correcta instalacion	Pza	26	$ 98.37	NOVENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	$2,557.62
200	NOM-031-ENER-2012	Suministro y colocacion de base de concreto f'c=200 kg/cm2 de 40x40cms, con una altura de 1.50m, armada con varilla de 3/8", con estribos a cada 15cm, anclas de 100cm. de long. por 19mm de diametro por 75 cm de longitud, incluye poliducto de 41mm.	pza	26	$ 3,692.10	TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	$95,994.60
201	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de cable monopolar cal. 6 de aluminio Incluye mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalacion	m	60	$ 21.97	VEINTIUN PESOS 97/100 M.N.	$1,318.20
202	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de conector bimetalico UB214 inlcluye ponchadoras mecanicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	pieza	52	$ 44.79	CUARENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.	$2,329.08
203	NOM-031-ENER-2012	Suministro e instalacion de zapata mecanica cal. 2 marca burndy incluye: tornilleria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	26	$ 81.47	OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N.	$2,118.22
				Subtotal			**$1,658,149.61**
		TOTAL					**$11,161,726.29**

000390

[redacted]

T.C. MARIO RODRIGUEZ GARCIA
ADMINISTRADOR UNICO