

Rehabilitación de Gimnasio Jose Pistolas Meneses en Colonia Nuevo Delicias, el Sauz

CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	DEMOLICIONES Y RETIROS					
1.1	Demolición de muro de durock y de aislante en fachada posterior en exterior. Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario PUOT	m2	31.5	\$ 46.16	CUARENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.	\$ 1,454.04
1.2	Retiro de laminas translucidas deterioradas Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	ml	166	\$ 82.55	OCHENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.	\$ 13,703.30
1.3	Retiro de luminarias en Interior de gimnasio quebradas y en mal estado Incluye, canastilla mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2	\$ 865.05	OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.	\$ 1,730.10
1.4	Retiro de vidrios quebrados y en mal estado de ventanas en fachada lateral de 80x80 cms. Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	18	\$ 60.36	SESENTA PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,086.48
1.5	Retiro de ventanas en sanitarios de 2.30 x0 80 m. Incluye retiro de la obra	pza	4	\$ 475.20	CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	\$ 1,900.80
1.6	Retiro de colchoneta en mal estado en cubierta Incluye: canastilla, mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	550	\$ 48.12	CUARENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 26,466.00
1.7	Retiro de muebles sanitarios en malas condiciones Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	16	\$ 383.67	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.	\$ 6,138.72
1.8	Retiro de puerta de herrería en malas condiciones de acceso lateral junto a escalera. Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1	\$ 588.35	QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 588.35
1.9	Retiro de puerta de herrería para acceso a cisterna en malas condiciones bajo escalera. Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1	\$ 271.54	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.	\$ 271.54
1.10	Retiro de escombro de material producto de demoliciones	viaje	8	\$ 1,386.18	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.	\$ 11,089.44
1.11	Retiro de caballete existente, incluye retiro del material, andamios o canastilla, y retiro de material sobrante fuera de la obra	ml	24.5	\$ 158.39	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.	\$ 3,880.56
	Total de DEMOLICIONES Y RETIROS					\$ 68,309.33
	** SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 33/100 M.N. **					
2	ALBAÑILERIA					
2.1	Resanes en plafones existentes de entrada principal y en area e escenario,	m2	50	\$ 131.79	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 79/100	\$ 6,589.50
					TOTAL DE HOJA :	\$ 74,898.83
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 74,898.83

Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 1

CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	incluye, pasta lijado para aplicación de pintura, material mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación PUOT.				M.N.	
2.2	Suministro y aplicación de resanes para pintura con enjarre a base de mortero cemento arena 1:5 Incluye material mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación PUOT	m2	20.5	\$ 208.93	DOSCIENTOS OCHO PESOS 93/100 M.N.	\$ 4,283.07
2.3	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica color blanco en muros exteriores, hasta una altura de 12 m. Incluye andamios, materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	1,210.00	\$ 84.47	OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 102,208.70
2.4	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica color gris municipio a una altura de 2 m en muros exteriores. Incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	327	\$ 84.47	OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 27,621.69
2.5	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica color blanco en columnas exteriores de 6 m de altura. Incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	pza	5	\$ 738.52	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 3,692.60
2.6	Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica color blanco en muros interiores, hasta una altura de 12 m. Incluye andamios, materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	1,961.15	\$ 84.47	OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 165,658.34
2.7	Suministro y aplicación de pintura esmalte color gris en gradas y como rodapié en muros interiores. Incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	450	\$ 70.20	SETENTA PESOS 20/100 M.N.	\$ 31,590.00
2.8	Suministro y colocación de cumbrera elaborada con lamina galvanizada cal 26 en cubierta de 1 mt de ancho x 24 m de longitud. Incluye: soporteria a cada 60 cms con angulo de 2" para estructura para colocacion de cumbrera nueva, apoyar lamina galvanizada, y evitar que se doble o alguien pise en falso, materiales, mano de obra herramienta equipo, impermeabilizante en con malla e integral en uniones, silicon y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	1	\$ 46,247.05	CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.	\$ 46,247.05
2.9	Suministro e Instalacion Extractores de aire Industrial de turbina accionada por el viento, para cumbrera, incluye pijado e impermeabilizado, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pza	5	\$ 8,868.01	OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N.	\$ 44,340.05
2.10	Suministro y colocación de lamina acrílica T2 .Altura 12 mts. Incluye materiales, mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	ml	166	\$ 614.31	SEISCIENTOS CATORCE PESOS 31/100 M.N.	\$ 101,975.46

TOTAL DE HOJA : \$ 527,616.96
TOTAL ACUMULADO : \$ 602,515.79


Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 2

ING. LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA

Rehabilitación de Gimnasio Jose Pistolas Meneses en Colonia Nuevo Delicias, el Sauz
CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
2.11	Ventana de perfil de aluminio anodizado natural de 1 3/4" x 3", de 0.80 x 2.30 m corrediza, cristal claro recocido de 6 mm. Incluye material, mano de obra, fijación, anclaje, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	4	\$ 4,065.76	CUATRO MIL SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$ 16,263.04
2.12	Suministro de vidrio de 6 mm en ventanas en fachada lateral de 80x80 cms. Incluye mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	26	\$ 738.74	SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N.	\$ 19,207.24
2.13	Suministro y colocación de reja de protección para ventanas en exterior de gimnasio, a base de reja de varilla cuadrada de 1/2 pulg. soldada a cada 25 cms en ambos sentidos, Incluye pintura de esmalte color negra, fijada a muro con varilla, anclada a muro de block, resanes, y lo necesario para su correcta ejecución	pza	18	\$ 3,621.20	TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 20/100 M.N.	\$ 65,181.60
2.14	Suministro y colocación de vitroterm (colchoneta) o similar de 3" reforzado en cubierta. Incluye : canastilla para elevación materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	550	\$ 200.66	DOSCIENTOS PESOS 66/100 M.N.	\$ 110,363.00
2.15	Pintura esmalte en canastas movibles de basquetbol. Incluye lijado, suministro de red, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2	\$ 797.06	SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.	\$ 1,594.12
2.16	Pintura esmalte en estructura de acero de 12 mts. instalada sobre templete Incluye, canasrilla, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1	\$ 14,267.06	CATORCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N.	\$ 14,267.06
2.17	Suministro y colocación de puerta metálica en acceso lateral por templete de 0.95x1.95m. Incluye, marco metálico, chapa, resane de marco y vano del muro de block, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1	\$ 5,295.09	CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.	\$ 5,295.09
2.18	Suministro y colocación de puerta de herrería para cisterna de 95x1.20 m. Incluye resane de marco, portacandado, candado de seguridad, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	1	\$ 3,885.57	TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$ 3,885.57
2.19	Limpieza de drenes pluviales en área de baños. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1	\$ 4,548.40	CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.	\$ 4,548.40
2.20	Pintura esmalte en mamparas en sanitarios. Incluye preparación de la superficie, resanes lijado, para su correcta ejecución.	m2	25.76	\$ 121.52	CIENTO VEINTIUN PESOS 52/100 M.N.	\$ 3,130.36
2.21	Pintura en puertas existentes 0.95x2.05, Incluye preparación de la superficie, reposición de bisagras dañadas, pintura en marco, chapa y todo lo necesario para su correcta reparación.	pza	8	\$ 861.69	OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 69/100 M.N.	\$ 6,893.52

TOTAL DE HOJA : \$ 250,629.00

TOTAL ACUMULADO : \$ 853,144.79

Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 3

CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
2.22	Pintura en puertas de emergencia medidas 1.90x2.05, Incluye preparación de la superficie, reposición de bisagras dañadas, pintura en marco, chapa y todo lo necesario para su correcta reparación.	pza	3	\$ 728.50	SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N.	\$ 2,185.50
2.23	Suministro y aplicación de poliuretano esreado en techumbre de lamina de salon multiusos de 1" de espesor con recubrimiento de acrilico elastomerico, en uniones de lámina. Incluye: limpieza, preparacion de superficies, materiales, adhesivos, mano de obra, acarreo, elevaciones, herramienta, recortes, desperdicios, limpieza y preparacion de superficies, materiales, adhesivos, mano de obra, acarreo, elevaciones, herramienta, recortes, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos (P.U.O.T.)	m2	246	\$ 380.58	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 93,622.68
2.24	Limpieza fina de la obra para entrega	lote	1	\$ 5,430.94	CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 94/100 M.N.	\$ 5,430.94
Total de ALBAÑILERIA						\$ 886,074.58
** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **						
3	INSTALACION ELECTRICA, CISTERNA Y ALUMBRADO					
3.1	Revision y peinado de tablero y centro de cargas identificando, circuitos y balanceo de cargas, incluye, lo necesario para su correcta ejecucion	lote	1	\$ 10,275.83	DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N.	\$ 10,275.83
3.2	Suministro y colocación de reflector Luminaria Wall Pack Led 100w Lámpara Reflector o similar, en paredes de gimnasio, con protección antivandalismo. Incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	6	\$ 5,476.84	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.	\$ 32,861.04
3.3	Suministro y colocación de rejillas blanca de 61x122 para luminarias para exterior. Incluye materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	4	\$ 778.91	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N.	\$ 3,115.64
3.4	Reparacion de cisterna Incluye dos motores de 3/4" de 120 v materiales mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T	lote	1	\$ 8,778.47	OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	\$ 8,778.47
3.5	Suministro y colocacion de apagador doble en sanitarios y taquilla. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	4	\$ 350.66	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.	\$ 1,402.64
3.6	Suministro y colocacion de contacto electrico en vestidores. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	4	\$ 350.66	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 66/100 M.N.	\$ 1,402.64

TOTAL DE HOJA : \$ 159,075.38
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'012,220.17



Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 4

CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
3.7	Suministro y colocación de tapas de apagador sencillo. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, no incluye cableado	pza	10	\$ 159.78	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 1,597.80
3.8	Suministro y colocación de contacto doble en taquillas. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación, no incluye cableado	pza	15	\$ 159.78	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N.	\$ 2,396.70
3.9	Mantenimiento y suministro de motor nuevo a aire lavado en exterior, incluye bomba del agua, materiales, paja, miscelaneos, y mano de obra.	pieza	1	\$ 13,534.84	TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N.	\$ 13,534.84 ✓
3.10	Suministro de Lámpara de Aditivo Metálico Hid 400 Watts Colgante o similar para reponer quebradas y en mal estado, en interior de gimnasio area de cancha, Incluye: salida electrica canastilla mano de obra herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	6	\$ 4,993.20	CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 29,959.20
3.11	Suministro y colocación de focos y Balastro Aditivo Metalico 400 Watts 120-277 Multivoltaje o similar en lamparas existentes de aditivo metalico en gimnasio Incluye: canastilla, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	16	\$ 1,187.57	UN MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 19,001.12
3.12	Suministro y colocación de Luminario Sobreponer, 2x32w, T8, 6500k, Voltech 46601. Incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pza	12	\$ 1,955.46	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.	\$ 23,465.52
3.13	Suministro y colocación de spot Led 9w Spot Bote Integral 12 Cm Diam Luz Blanca Friaen , plafond entrada principal Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	12	\$ 295.51	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 3,546.12
3.14	Suministro y colocación de tubo conduit de 3/4" Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	ml	40	\$ 71.26	SETENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.	\$ 2,850.40
3.15	Suministro e instalación de motor 3f, cerrado de 2 hp 220/440 rpm 3460, diseño nema b ,f.s. 1.15, marca siemens o similar, para bomba de hidroneumático. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pieza	2	\$ 8,726.72	OCHO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N.	\$ 17,453.44
3.16	Suministro e instalación de arrancador trifásico a tensión plena tamaño nema cero, para 220 v y motor de 2 hp, marca siemens o similar, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	2	\$ 4,905.88	CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 88/100 M.N.	\$ 9,811.76
3.17	Suministro e instalación de alimentador compuesto por tubo conduit pdg de 27 dm, conteniendo 3 cables de cobre monopolaes cal 6 awg y uno calibre 10 awg, con aislamiento tipo thw-2, para 600v., incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	15	\$ 321.41	TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 41/100 M.N.	\$ 4,821.15

TOTAL DE HOJA : \$ 128,438.05

TOTAL ACUMULADO : \$ 1'140,658.22

Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza

Hoja # 5

Rehabilitación de Gimnasio Jose Pistolas Meneses en Colonia Nuevo Delicias, el Sauz
CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
3.18	Suministro e instalación de itm de 2x50 a cont. 10 ka int, en tablero existente marca sd, no. De catálogo nqodka, para 220 v, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pieza	1	\$ 905.72	NOVECIENTOS CINCO PESOS 72/100 M.N.	\$ 905.72
3.19	Suministro e instalación de centro carga de 4 circuitos marca sd o similar, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	\$ 3,043.85	TRES MIL CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	\$ 3,043.85
3.20	Suministro e instalación de itm de 1x20 a mca sd o similar, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	2	\$ 300.60	TRESCIENTOS PESOS 60/100 M.N.	\$ 601.20
3.21	Suministro e instalación de itm de 2x20 a mca sd o similar, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	\$ 603.56	SEISCIENTOS TRES PESOS 56/100 M.N.	\$ 603.56
3.22	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 127 v 20 a, mca leviton o similar, incluye: instalación soporteria caja condulet y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	2	\$ 747.83	SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N.	\$ 1,495.66
3.23	Suministro e instalación de contacto de 220 v 20 a, mca leviton o similar, incluye: instalación soporteria caja condulet y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	\$ 114.67	CIENTO CATORCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 114.67
3.24	Suministro e instalación de cd compuesto por tubo conduit pdg de 21 dm, conteniendo 4 cables de cobre monopolares cal 10 awg, con aislamiento tipo thhw-2, para 600v., incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m	6	\$ 352.89	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 2,117.34
3.25	Suministro e instalación de interruptor de seguridad de 2x30 a 220 v, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	1	\$ 1,262.89	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,262.89
3.26	Suministro e instalación de arrancador trifásico a tensión plena tamaño nema cero, para 220 v y motor de 5 hp, marca siemens o similar, incluye: instalación soporteria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	pieza	2	\$ 4,813.92	CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 92/100 M.N.	\$ 9,627.84
Total de INSTALACION ELECTRICA, CISTERNA Y ALUMBRADO						\$ 206,047.04
** DOSCIENTOS SEIS MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **						
4	INSTALACION HIDROSANITARIA					
4.1	Suministro y colocación de sanitario SANITARIO JAZMIN CATO ALARGADO BLANCO INCLUYE ASIENTO o similar en calidad y características. Incluye: tapa, cuello de cera, mangueras alimentadoras, pijas, silicón, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	11	\$ 3,299.30	TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.	\$ 36,292.30
4.2	Suministro y colocación de lavabo tipo LAVABO OVALIN ERIE DE CASTELL	pza	7	\$ 2,985.66	DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y	\$ 20,899.62
TOTAL DE HOJA :						\$ 76,964.65
TOTAL ACUMULADO :						\$ 1'217,622.87

Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
 Hoja # 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

08-ago-19

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	REDONDO GRANDE. Incluye: sistema de fijación, llave mezcladora marca RUGO de 4 pulg, descarga sanitaria, mangueras alimentadoras, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.				CINCO PESOS 66/100 M.N.	
4.3	Suministro y colocación de mingitorio ecológico Cato o similar, color blanco. Incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución	pza	3	\$ 5,617.15	CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 16,851.45
4.4	Suministro y colocación de despachador de papel sanitario jumbo, color humo marca Jofel o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2	\$ 1,839.40	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,678.80
4.5	Suministro y colocación de despachador de jabón líquido color humo marca Jofel o similar en calidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta colocación.	pza	2	\$ 1,695.61	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 3,391.22
4.6	Suministro y colocación de despachador de toalla de papel interdoblaada, color humo marca jofel o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2	\$ 1,663.47	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.	\$ 3,326.94
4.7	Suministro y colocación de rejilla de desagüe marca RUGO o similar en calidad de 100x100 pulg de descarga en sanitario de hombres. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	2	\$ 435.40	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.	\$ 870.80
4.8	Suministro y colocación de llave de retención en sanitarios y vestidores. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	6	\$ 239.69	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 1,438.14
4.9	Suministro y colocación de fluxometro en mingitorio marca American estándar, o similar de 0.5 lts hombres. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	3	\$ 4,190.94	CUATRO MIL CIENTO NOVENTA PESOS 94/100 M.N.	\$ 12,572.82
4.10	Suministro y colocación de llave de jardín en sanitario hombres. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación	pza	3	\$ 214.59	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 59/100 M.N.	\$ 643.77
4.11	Suministro y colocación de tapon para desagüe para clausurar lavabos. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	3	\$ 243.62	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 730.86
Total de INSTALACION HIDROSANITARIA						\$ 100,696.72

** CIEN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

\$ 1'261,127.67

** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 67/100 M.N. **

TOTAL DE HOJA : \$ 43,504.80
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'261,127.67


Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 7

ING. LUIS FERNANDO ORTEGA MENDOZA

Rehabilitacion de Gimnasio Jose Pistolas Meneses en Colonia Nuevo Delicias, el Sauz

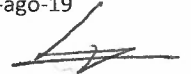
CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave Descripción

	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra
I.V.A. 16%	\$	201,780.43		
Total	\$	1'462,908.10		

Total

08-ago-19



** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 10/100 M.N. **

Ing. Luis Fernando Ortega Mendoza
Hoja # 8