

OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))				
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad
			Precio unitario	AVA
				Total

REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR.

LICITACIÓN No. IO-808019998-E21-2016

DEMOLICIONES, RETIROS Y REUBICACIONES

CANCHA DE USOS MÚLTIPLES (32X16MTS)

JUEGOS INFANTILES

ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

HERRERÍA

GRADAS EN CANCHAS (2 MÓDULOS DE 10ML)

Total de LICITACIÓN No. IO-808019998-E21-2016

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

Total de REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR.

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

** UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

\$ 8,264.40
\$ 1'057,132.97
\$ 70,836.76
\$ 12,079.20
\$ 92,002.50
\$ 179,800.19
\$ 1'420,116.02

\$ 1'420,116.02

\$ 1'420,116.02

IVA 16% \$ 227,218.56
Total \$ 1'647,334.58

HOJA N° 1
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

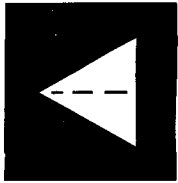
OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

Lic. Karla Jaimes Pulido Soto
Representante legal
118

Tel: (614) 435 24 61
E-mail: ops@delta10.com

Calle Sierra Magistral #5719
Cul. Ins. Nacionales

opsdelta10@hotmail.com
C.P. 31150



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario AVA
					Total

REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR.

LICITACIÓN No. IO-808019998-E21-2016

DEMOLICIONES, RETIROS Y REUBICACIONES

1	1.1	REUBICACION DE ARBOLES INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$ 766.26	0	\$ 766.26
1	1.1						
2	1.2	REUBICACION DE PORTERIAS EXISTENTES. INCLUYE RETIRO DE LAS PORTERIAS PARA RECUPERACION, RESGUARDO EN UN LUGAR DE LA OBRA DURANTE EJECUCIÓN DE LA CANCHA, INSTALACIÓN DE LAS MISMAS EN LA UBICACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pieza	2.00	\$ 3,749.07	0	\$ 7,498.14

Total de DEMOLICIONES, RETIROS Y REUBICACIONES

** OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **

\$ 8,264.40

CANCHA DE USOS MULTIPLES (32X16MTS)

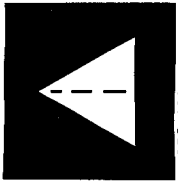
3	2.1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	m2	512.00	\$ 8.55		\$ 4,377.60
4	2.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	27.00	\$ 48.72		\$ 1,315.44
5	2.3	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	m2	90.00	\$ 13.74		\$ 1,236.60
6	2.4	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	60.00	\$ 107.30		\$ 6,438.00
7	2.5	RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 Y ARMADO CON 1 VAR.#3 A CADA 60 CMS., ACABADO APARENTE EN AREA VISIBLE.	m2	120.00	\$ 486.24		\$ 58,348.80
8	2.6	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 80 CMS. DE ANCHO Y 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 4 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLA #3 @ 20 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL.	ml	100.00	\$ 453.71		\$ 45,371.00
9	2.7	MURO DE BLOCK DE 20 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS.	m2	450.00	\$ 216.51		\$ 97,424.50
10	2.8	CASTILLO DE 20X22.5 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 25 CMS. INC. CIMBRA APARENTE .	ml	211.00	\$ 177.40		\$ 37,431.40

TOTAL DE HOJA : \$ 260,212.74
TOTAL ACUMULADO : \$ 260,212.74

HOJA N° 1
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))							
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	AVA	Total

11	2.9	ARMADO Y COLADO. CADENA DE 20X22.5 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE.	ml	450.00	\$ 177.40		\$ 79,830.00
12	2.10	SUMINISTRO . HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CRUCES DE CASTILLOS Y DALAS.	kg	200.00	\$ 23.12		\$ 4,624.00
13	2.11	DREN A BASE DE HUECO EN MURO DE BLOCK RELLENO, SECCION 15 X 20 CMS. INC. APLANADO INTERIOR Y PERFILADO	pieza	20.00	\$ 101.42		\$ 2,028.40
14	2.12	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	m2	450.00	\$ 103.34		\$ 46,503.00
15	2.13	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	17.00	\$ 69.80		\$ 1,186.60
16	2.14	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE SUB-BASE TRITURADO (1 1/2" A FINOS) AL 95% EN CAPAS DE 20 CMS., MEDIR COMPACTADO.	m3	220.00	\$ 197.97		\$ 43,553.40
17	2.15	CIMBRA EN PISO DE CANCHA PARA FORMAR NARIZ DE 10 CMS. INC. TUINO SUMINISTRO Y COLOCACION.	ml	100.00	\$ 55.04		\$ 5,504.00
18	2.16	FIRME DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR , COLADO DE FRANJAS NO MAYORES DE 4 MTS. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 , CORTE CON DISCO EN JUNTAS @ 3MTS CIMBRA INTERIOR Y MEMBRANA DE CURACRETO, ACABADO SEMI-PULIDO.	m2	516.00	\$ 220.94		\$ 114,005.04
19	2.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA METALICA DE 1/4" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. INC. 4 ANCLAS DE VARILLA 1/2" , ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 15 CMS. PARA RECIBIR CANASTA PORTERIA Y CEPAS DE CONCRETO.	pieza	8.00	\$ 152.98		\$ 1,223.84
20	2.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 ENTERRADO EN PISO DE CANCHA DE 0.5 MTS. DE LONGITUD PARA COLOCACION DE TUBO DE VOLIBOL. INCLUYE CEPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2	pieza	2.00	\$ 293.07		\$ 586.14
21	2.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 2" CED. 30 PARA CANCHA DE VOLIBOL DE 3.20 MTS. DE LONGITUD INC. SUJETADORES PARA RED Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pieza	2.00	\$ 830.03		\$ 1,660.06
22	2.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTA CON PORTERIA, MODELO FTPCPS10 O SIMILAR EN CALIDAD DE 1.60 MTS. DE LARGO Y 1.20 MTS. DE ALTO, TABLERO FABRICADO A BASE DE PLACA CAL. 10, MARCO DE PTC	pieza	2.00	\$ 27,049.00		\$ 54,098.00

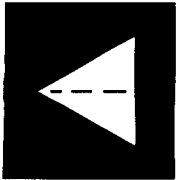
TOTAL DE HOJA : \$ 354,802.48
TOTAL ACUMULADO : \$ 615,015.22
Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal
120

HOJA N° 2
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A ENERO 21 DEL 2017
OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

Tel: (614) 435 24 61
Fax: (614) 435 25 21

Calle Sierra Magistral #5719
Col. Los Nodales

opsdelta10@hotmail.com
C. P. 31150



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))				
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad
			Precio unitario	AVA
			Total	

DE 2" CAL. 14; REFUERZOS DE PTR 1 1/2", ARO DE VARILLA REDONDA 3/4", PLACA 3/16" Y POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, TUBO DE 3" CED. 30, PORTERÍA: DIMENSIONES DE 2.90 MTS. DE LARGO, 2.0 MTS. DE ALTO, 1 MTS. DE FONDO. FABRICADA CON TUBO DE 3" CED. 30 Y SOLERA DE 1/8" X 1 1/2", ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER POLIURETANO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

23	2.21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	ml	275.00	\$ 12.80	\$ 3,520.00
24	2.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED PARA CANASTA DE BASQUETBOL	pieza	2.00	\$ 179.84	\$ 359.68
25	2.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED PARA VOLIBOL	pieza	1.00	\$ 1,812.18	\$ 1,812.18
26	2.24	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	16.00	\$ 93.77	\$ 1,500.32
27	2.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM DE 1.00 MTS. ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE DE 3" CED.30, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 A CADA 1.5 MTS. BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" 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 Y PINTURA ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.	m	96.00	\$ 489.78	\$ 47,018.88

28	2.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INC. PASADOR PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	2.00	\$ 1,114.09	\$ 2,228.18
----	------	--	-------	------	-------------	-------------

29	2.27	FORMACIÓN DE SUB-BASE CON ARENA LIMOSA NO PLÁSTICA (VRS 50%), COMPACTADA POR CUALQUIER MEDIO AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	105.00	\$ 210.57	\$ 22,109.85
----	------	---	----	--------	-----------	--------------

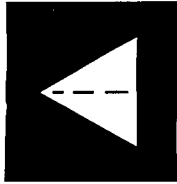
30	2.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MARCA SPORTURF MODELO SUPER CUP DE 55MM. DE ALTURA Y 32 OZ. POR YARDA CUADRADA DE DENSIDAD O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION, CON DOBLE BASE DE URETANO REFORZADA Y TERMOFUSIONADA PARA MAYOR DURABILIDAD INSTALADO EN ROLLOS DE 4.57 MTS. DE ANCHO MEDIANTE PROCESO DE COSIDO ENTRE ROLLOS CON MAQUINA DE	m2	516.00	\$ 614.92	\$ 317,298.72
----	------	---	----	--------	-----------	---------------

HOJA N° 3
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

TOTAL DE HOJA : \$ 395,847.81
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'010,863.03
Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal

121



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))					
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario AVA
				Total	

31	2.29	COSER UNION ESPECIAL DE DOBLE NUDO PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS, ARENA SILICA A RAZON DE 22 KG/M2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 3MM. A RAZON DE 8 KG/M2.	m	175.00	\$ 32.22	\$ 5,638.50
32	2.30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE FUTBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	pieza	2.00	\$ 24,447.92	\$ 48,895.84
Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES (32X16MTS)						\$ 1'057,132.97

** UN MILLON CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **

JUEGOS INFANTILES

33	3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARANA METALICA MODELO FTJAM 10 O SIMILAR DE 2.5 MTS. DE DIAMETRO Y 1.70 MTS. DE ALTURA FABRICADA A BASE DE TUBERIA DE 1" CED. 30, TUBERIA DE 7/8" CAL. 18 Y LAMINA CAL. 14, CALADOS DEL MUNICIPIO Y ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA.	pieza	2.00	\$ 11,065.59	\$ 22,131.18
34	3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBE Y BAJA MODELO FTJISB 10 DE 2.80 MTS. DE LARGO, 1.80 MTS. DE ANCHO Y 70 CMS. DE ALTURA, FABRICADO CON TUBERIA DE 2" CED. 30, TUBERIA DE 1" CED. 30 Y LAMINA CAL. 14, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA Y CALADOS DEL MUNICIPIO.	pieza	2.00	\$ 7,516.36	\$ 15,032.72
35	3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO CANASTILLA DE MODELO FTJICD11 O SIMILAR DE 2.80 MTS. DE LARGO, ANCHO 2.0 MTS. Y 2.10 MTS. DE ALTURA, FABRICADO A BASE DE TUBERIA 3" CED. 30 Y LAMINA CALIBRE 14, DOBLE CANASTILLA, PINTURA ELECTROSTATICA POLIESTER HORNEADA RESISTENTE A LA INTERPERIE.	pieza	2.00	\$ 11,531.07	\$ 23,062.14
36	3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA ARTESANAL G2, MEDIDAS DE 1.60 MTS DE LARGO (1.50MTS AREA DE ASIENTO Y RESPALDO, MAS 2 DESCANZA BRAZOS DE 0.50MTS CADA UNO) AREA DE AREA DE ASIENTO DE 0.45MTS DE ANCHO, AREA DE RESPALDOS DE 0.45CM DE ANCHO, ALTURA TOTAL DE NIVEL DEL PISO A LA PARTE SUPERIOR DE 0.90MTS PERSONALIZADAS CON EL SISTEMA DE CALADO DE LOS ELEMENTOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL Y LOGOTIPO DE SEDATU (EN LA PARTE	pza	2.00	\$ 5,305.36	\$ 10,610.72

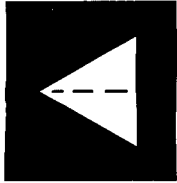
TOTAL DE HOJA : \$ 125,371.10
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'136,234.12

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

HOJA N° 4
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal

122



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))						
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	AVA
						Total

SUPERIOR DEL RESPALDO, EN EL SEGUNDO PERFIL LAS PALABRAS "H. AYUNDAMIENTO) EN EL TERCER PERFIL EL PERIODO DE LA ADMINISTRACION CON NUMERO 2013-2016. EN UNO DE LOS COSATADOS LOS SIGUIENTES: AYUNTAMIENTO CHIHUAHUA 2013-2016 EN EL OTRO COSTADO LOGOTIPOS DE LA ADMINISTRACION Y LAS PLAABRAS "CONSTRUIMOS FUTURO" ELABROADA CON TUBO DE 1 1/2" CED 30, ROLADO EN SEMICURCULOS PARA HACER LAS VECES DE SOPORTES Y DESCANZO, PERFIL DE 2"x1" LAMINA CAL 14 SOLERA DE 1/18"x3", SOLERA DE 3/16"x2" SOLDADURA DE MICROALAMBRE, SUJECION A CONCRETO CON BARREN ANCLAS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN POLVO COLOR ROJO.

Total de JUEGOS INFANTILES

** SETENTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

37	4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN PORTERIAS INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE OSEL CALIDAD ORO, O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. P.U.O.T	m	60.00	\$	20.92	0	\$	1,255.20
38	4.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION (MARCA COMEX PRO-1000)	m2	220.00	\$	49.20	0	\$	10,824.00

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS

** DOCE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **

HERRERIA

39	5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION A BASE DE PERFIL DE 1"x1" A CADA 15 CMS DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE INDICADO EL COLOR POR LA SUPERVISION, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	m2	250.00	\$	368.01	0	\$	92,002.50
----	-----	--	----	--------	----	--------	---	----	-----------

Total de HERRERIA

** NOVENTA Y DOS MIL DOS PESOS 50/100 M.N. **

GRADAS EN CANCHAS (2 MODULOS DE 10ML)

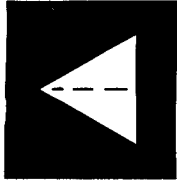
HOJA N° 5
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

TOTAL DE HOJA : \$ 104,081.70
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'240,315.83

Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal

123



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7)							
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	AVA	Total
40	6.1	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION	m2	76.32	\$	3.67	\$ 280.09
41	6.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 1 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA.	m3	14.00	\$	95.17	\$ 1,332.38
42	6.3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=50 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR	m2	36.00	\$	102.61	\$ 3,693.96
43	6.4	ZAPATA CORRIDA DE 60 CMS. DE ANCHO POR 15 CMS. DE PERALTE ARMADA CON 3 VARS. #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS. #3 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL F'C=200 KG/CM2	ml	56.00	\$	381.97	\$ 21,390.32
44	6.5	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.7X0.7X0.15 MTS. ARMADA CON 5 VARILLAS #3 EN AMBOS SENTIDOS.	pieza	6.00	\$	361.52	\$ 2,169.12
45	6.6	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	50.00	\$	37.42	\$ 1,871.00
46	6.7	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS. RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:4 , ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS Y ARMADO CON UNA VARILLA DE 3/8" @ 40 CMS.	m2	110.00	\$	268.50	\$ 29,535.00
47	6.8	ESCALONES DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON HUELLAS DE 30 CMS. Y PERALTE DE 17 CMS. INC. RAMPA DE 8 CMS. DE ESPESOR	ml	52.00	\$	295.31	\$ 15,356.12
48	6.9	CASTILLO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE , ARMADO Y COLADO	ml	72.00	\$	212.96	\$ 15,333.12
49	6.10	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	20.00	\$	132.22	\$ 2,644.40
50	6.11	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS #6 Y ESTRIBOS #3 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRADO ,ARMADO , COLADO Y DESCIMBRADO	ml	13.20	\$	723.17	\$ 9,545.84
51	6.12	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR,ACABADO A VUELTA DE PLANA INCLUYE AFINE,CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO	m2	36.00	\$	146.47	\$ 5,272.92
52	6.13	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA CON 4 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @ 25 CMS. TRANSVERSAL INC. TUINO EN FILO, 2 BASTONES #3 EN APOYO, COLADO , Y MEMBRANA DE CURADO,ANCHO DE LOSA DE 60 CMS.	ml	60.00	\$	407.83	\$ 24,469.80
53	6.14	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ESP. DE 10 CMS. ARMADA	ml	20.00	\$	424.04	\$ 8,480.80

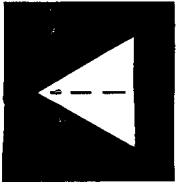
TOTAL DE HOJA : \$ 141,374.87
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'381,690.70

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

HOJA N° 6
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal

124



OPS-100218-LX5

OBRAS, PAVIMENTOS Y SEÑALAMIENTOS

DELTA, S.A. DE C.V.

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (FORMA E-7))				
Clave	ESPE	Descripción	Unidad	Cantidad
			Precio unitario	AVA
				Total

CON 4 VAR. #3 LONGITUDINALES Y 1 VARILLA #3 @ 25 CMS.
TRANSVERSAL INC. TUINO EN FILO, BASTONES #3 EN APOYO, COLADO,
Y MEMBRANA DE CURADO. ANCHO DE LOSA DE 80 CMS.

54	6.15	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. CODOS, SOLDADURA, BONDO, PULIDO, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, PLACA DE 15X15 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS AHOGADA EN PISO PARA RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	36.00	\$	1,067.37	0	\$	38,425.32
----	------	--	----	-------	----	----------	---	----	-----------

Total de GRADAS EN CANCHAS (2 MODULOS DE 10ML)

** CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 19/100 M.N. **

Total de LICITACIÓN No. IO-808019998-E21-2016

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

Total de REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR.

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 02/100 M.N. **

** UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

IVA 16% \$ 227,218.56
Total \$ 1'647,334.58

HOJA N° 7
FECHA : DICIEMBRE 19 DEL 2016
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 DE DICIEMBRE 2016 A
ENERO 21 DEL 2017

OBRA: REMODELACIÓN CENTRO COMUNITARIO EL PORVENIR
UBICADO EN LA CALLE VENCEREMOS ENTRE CALLES MINA
RANCHO VIEJO Y MINA LOS REYES, COLONIA PORVENIR

Lic. Karla Janneth Pulido Soto
Representante legal

125

Tel: (614) 435 24 61
Fax: (614) 435 25 21

Calle Sierra Magistral #5719
Col. Los Nodales

opsdelta10@hotmail.com
C.P. 31150