



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Herramienta						
H MENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 367,079.03	\$ 11,012.37	0.82
SEGURIDAD	SEGURIDAD TRABAJADOR	(%)mo	0.02000	\$ 367,079.03	\$ 7,341.58	0.54
Total de Herrai					\$ 18,353.95	1.36
Equipo						
AMALI-013	Cortador de piso marca Target modelo EC205 cap. 6 5/8"	hora	501.45183	\$ 98.42	\$ 49,352.89	3.66
AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	166.20050	\$ 68.78	\$ 11,431.27	0.85
AMAPE-015	Cargador sobre neumático marca FEATALLIS modelo FR15, 22.9 ton, 3 m3 de capacidad de cucharón.	hora	13.22150	\$ 736.57	\$ 9,738.56	0.72
AMAPE-033	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 420 E 93 H.P	hora	161.72029	\$ 308.57	\$ 49,902.03	3.70
AMAPE-151	Compactador de suelos de tambor liso Vibratorio Caterpillar CS583C de 145 hp y 15.209 ton de peso de operación y 2.13 m de ancho de tambor	hora	819.41741	\$ 477.76	\$ 391,484.86	29.01
AMAPE-207	Pavimentadora asfáltica Caterpillar AP-1000 de 155 hp ancho min. 2.438 max. 9.144m vel. max. op. 134 m/min.	hora	21.11125	\$ 854.29	\$ 18,035.13	1.34
AMAPE-215	Compactador de asfalto Caterpillar CB434C de 80 hp, 2 tambores vibratorios 1.42m ancho.	hora	24.13438	\$ 304.70	\$ 7,353.75	0.54
AMAPE-264	Soldadora Lincoln 300 as	hora	161.04916	\$ 103.58	\$ 16,681.47	1.24
AMAPE-302	Camión de volteo DE 12M3	hora	306.59000	\$ 385.27	\$ 118,119.93	8.75
AMAPE-306	Camión pipa de 10000 lts sobre chasis ,dina de 170 hp.	hora	386.80271	\$ 376.69	\$ 145,704.71	10.80
AMAPE-324	Petrolizadora 2100-SR (8000 LT.)	hora	2.63468	\$ 1,056.81	\$ 2,784.36	0.21
AMAPE-328	Equipo topografico	hora	2,211.28994	\$ 6.29	\$ 13,909.01	1.03
C.F. GRUA 6 T	GRUA DE 6 TON C/ CANASTILLA	HORA	2.00000	\$ 98.15	\$ 196.30	0.01
EQ-0020	Grua Titan de 6 ton. De capacidad	hora	8.00000	\$ 441.81	\$ 3,534.48	0.26
EQ-08.01	Bailarina neumática marca Wacker modelo BS 502i de gasolinaxde 700g/m y penetracion de hasta 51 cm con zapata de 28 x 33 cms	hora	198.62848	\$ 58.84	\$ 11,687.30	0.87
EQ-15.01	Motoconformadora Caterpillar 140H de 140 hp. Y 11.388 de peso de operación.	hora	661.96169	\$ 710.83	\$ 470,542.23	34.87
NEUMATICA	COMPACTADOR DE NUEMATICOS MARCA BROSS DE 70 H.P Y 60 TON DE PESO DE OPERACION CON UN ANCHO DE 1.83 MTS	hora	28.15396	\$ 359.99	\$ 10,135.14	0.75
REVOLVEDOR	Revolvedora para concreto de 1 saco	hora	11.19001	\$ 58.32	\$ 652.60	0.05
Total de Equip					\$ 1'331,246.02	98.64
TOTAL DEL RE					\$ 1'349,599.97	100.00

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

565

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
0950-15	ACEITE DE MOTOR	LT	1,228.78376	\$ 50.00	\$ 61,439.19	0.79
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	436.65470	\$ 12.00	\$ 5,239.86	0.07
ACEITE DIESE	ACEITE PARA MOTORES A DIESEL	litro	4.22309	\$ 32.50	\$ 137.25	0.00
ACEL-002	Alambre recocido no. 16 kg	kg	1,141.08100	\$ 18.00	\$ 20,539.46	0.26
ACEL-005	Clavo con cabeza de 1"	kg	43.31067	\$ 21.00	\$ 909.52	0.01
ACEL-006	Clavo con cabeza de 1 1/2"	kg	0.02736	\$ 21.00	\$ 0.57	0.00
ACEL-007	Clavo con cabeza de 2"	kg	257.67028	\$ 21.00	\$ 5,411.08	0.07
ACEL-008	Clavo con cabeza de 2 1/2"	kg	141.37085	\$ 21.00	\$ 2,968.79	0.04
ACEL-009	Clavo con cabeza de 3"	kg	23.03628	\$ 21.00	\$ 483.76	0.01
ACEL-010	Clavo con cabeza de 3 1/2"	kg	453.36823	\$ 21.00	\$ 9,520.73	0.12
ACERO A36	acero estructural A36	kg	12,116.92000	\$ 16.00	\$ 193,870.72	2.49
ADHESIVO GR	Adhesivo gris interceramic	SACO	549.88450	\$ 85.00	\$ 46,740.18	0.60
AGLU-002	Cemento gris	ton	86.24110	\$ 2,550.00	\$ 219,914.81	2.82
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm)	m3	7.85173	\$ 110.00	\$ 863.69	0.01
AGUA PT	Agua potable	M3	2,579.50452	\$ 40.00	\$ 103,180.18	1.33
ALIM FEX GAS	Alimentador flexible de 1/2" para gas	pza	3.00000	\$ 125.00	\$ 375.00	0.00
ALIM LAVABO	Alimentador para lavabo	pza	72.00000	\$ 110.00	\$ 7,920.00	0.10
ALIM WC	Alimentador para sanitario	pza	33.00000	\$ 85.00	\$ 2,805.00	0.04
ALM GAL	Alambre galvanizado	kilo	11.60400	\$ 35.00	\$ 406.14	0.01
ANCLAS 3/4	Anclas de varilla de 3/4	pza	192.00000	\$ 35.00	\$ 6,720.00	0.09
ANDAMIO	juego de andamio	juego	49.62000	\$ 85.00	\$ 4,217.70	0.05
APAGA SENC	apagador sencillo 15 a	pza	71.00000	\$ 85.00	\$ 6,035.00	0.08
ARB 7.5 M	arbotante metálico de 9.0 m,	pza	35.00000	\$ 3,800.00	\$ 133,000.00	1.71
ARENA	arena	m3	285.58967	\$ 130.00	\$ 37,126.66	0.48
ARRA BOM	ARRANCADOR PARA BOMBA DE 3 HP EN 220 VOLTS	pza	1.00000	\$ 2,100.00	\$ 2,100.00	0.03
ASFALTO	Asfalto	KG	69.03600	\$ 9.50	\$ 655.84	0.01
ASFIMPREG	ASFALTO PARA IMPREGNACION EMULCION FR3	LTS	1,351.12000	\$ 5.83	\$ 7,877.03	0.10
ASIENTO WC	Asiento para wc	pza	33.00000	\$ 125.00	\$ 4,125.00	0.05
AZUL 20X30	AZULEJO DE 20X30 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA	m2	872.32800	\$ 89.00	\$ 77,637.19	1.00
BANDA 6	BANDA OJILLADA FLEXIBLE DE PVC DE 6"	m	13.00000	\$ 85.00	\$ 1,105.00	0.01
BARRA SEG 60	BARRA DE SEGURIDAD CROMADA DE 60 CMS DE LONGITUD	pza	20.00000	\$ 850.00	\$ 17,000.00	0.22
BASE 13.2	BASE DE MEDICION 13.0	PZA	1.00000	\$ 8,900.00	\$ 8,900.00	0.11
BASE PRE	base de concreto prefabricada para arbotante	pza	35.00000	\$ 820.00	\$ 28,700.00	0.37

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

555

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
BICIPARK	BICI HORIZONTAL XL 149 MCA XOL PARK	pza	1.00000	\$ 23,500.00	\$ 23,500.00	0.30
BLOCK 10	Block de concreto de 10 x 20 x 40 cms	pza	667.52000	\$ 6.50	\$ 4,338.88	0.06
BLOCK 15	Block de concreto de 0.15 x 0.20 x 0.40 m	pza	51,007.88000	\$ 7.00	\$ 357,055.16	4.59
BLOCK 20	Block de concreto de 20 x 20 x 40 cms	pza	1,468.80000	\$ 9.20	\$ 13,512.96	0.17
BOILER 20 G	BOILER DE DEPÓSITO MARCA RHEEM DE 20 GAL.	pza	3.00000	\$ 4,250.00	\$ 12,750.00	0.16
BOMBA BARNI	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA BARNES MODELO IA 1-1/2 DE TAMAÑO 1-1/2 X 1 X 7 ACOPLADA CON MOTOR ELECTRICO DE 3 HP 220/440V 3F	pza	2.00000	\$ 9,680.00	\$ 19,360.00	0.25
BOMBEO DE C	Bombeo de concreto	m3	129.60248	\$ 160.00	\$ 20,736.40	0.27
BOQUILLA 2	Boquilla de color sin arena	sac0	146.64320	\$ 75.00	\$ 10,998.24	0.14
CABLE 1/0 DE	CABLE DE COBRE CAL. 1/0 DESNUDO	M	35.00000	\$ 95.00	\$ 3,325.00	0.04
CABLE 16	CABLE CALIBRE 16	M	420.00000	\$ 4.80	\$ 2,016.00	0.03
CABLE 8	CABLE CAL. 8 AWG THW-LS	m	1,500.00000	\$ 15.00	\$ 22,500.00	0.29
CABLE XLP 1/0	CABLE XLP DE ALUMINIO CAL. 1/0, 25 KV	M	120.00000	\$ 95.00	\$ 11,400.00	0.15
CABLE 12 AWG	CABLE CAL. 12 AWG THW-LS,	m	5,049.90000	\$ 5.59	\$ 28,228.94	0.36
CAJA 4X2	caja registro 4x2	pza	529.00000	\$ 8.00	\$ 4,232.00	0.05
CAJA 4X4	CAJA REGISTRO CUADRADA DE 4X4,	pza	221.00000	\$ 10.58	\$ 2,338.18	0.03
CAM 214	CAMINADORA ELIPTICA XL 125 MCA XOL PARK	pza	1.00000	\$ 22,400.00	\$ 22,400.00	0.29
CAN 2.7X2.9	CANCELERIA SECCION DE 2.7 X 2.9 MTS EN CRISTAL ARENADO DE 6MM, ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"	pza	1.00000	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	0.12
CAN 5X2.7	CANCELERIA SECCION DE 5.0 X 2.7 MTS EN CRISTAL ARENADO DE 6MM, ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"	pza	1.00000	\$ 19,800.00	\$ 19,800.00	0.25
CANAL 305-26	Canal 305x26	pza	7.88400	\$ 34.00	\$ 268.06	0.00
CANAL CARGA	Canal de carga	pza	5.91300	\$ 27.00	\$ 159.65	0.00
CANAL LISTON	Canal liston	pza	7.09560	\$ 34.00	\$ 241.25	0.00
CANAS POR	CANASTA PORTERIA MODELO FTPBTG12 O SIMILAR EN CALIDAD DE 3.00 X 1.00 X 4.10 MTS, TABLERO FABRICADO A BASE DE ARO DE VARILLA REDONDA 3/4", PLACA 3/16" Y POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO	pza	4.00000	\$ 34,500.00	\$ 138,000.00	1.77
CARLITA	Carlita	saco	837.23000	\$ 145.00	\$ 121,398.35	1.56
CASETON	Caseton de poliestireno expandido	M3	150.65010	\$ 980.00	\$ 147,637.10	1.90
CELOTEX	Celotex 1/2	pza	4.25000	\$ 180.00	\$ 765.00	0.01
CEPOL CRO	cespol crmada	pza	36.00000	\$ 215.00	\$ 7,740.00	0.10
CEPOL PVC	Cespol plato de pvc de 2"	pza	24.00000	\$ 180.00	\$ 4,320.00	0.06
CER YALE BOI	Cerradura phillips	pza	36.00000	\$ 550.00	\$ 19,800.00	0.25
CESTO BASUF	CESTO DE BASURA CON TAPA GIRATORIA DE 1.20	pza	5.00000	\$ 1,600.00	\$ 8,000.00	0.10

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

556

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
	X 0.40 X 0.55 MTS, A BASE DE TUBO DE 3" CED. 30, LAMINA CAL 14 Y PLACA DE 3/16",					
CHAPA PARCE	Chapa de parche	pza	5.00000	\$ 130.00	\$ 650.00	0.01
CIMBRA MET C	Cimbra metalica para guarnicion	m	159.00000	\$ 25.00	\$ 3,975.00	0.05
CINTA AD	Cinta de papel de 2"	M	39.42000	\$ 0.45	\$ 17.74	0.00
CINTA PAPEL	Cinta adhesiva de papel de 1" de ancho	rollo	130.00000	\$ 35.00	\$ 4,550.00	0.06
CMC-41160	Calhida	ton	3.56011	\$ 1,550.00	\$ 5,518.17	0.07
CODO CPVC 1	Codo cpvc de 1/2 x 90	pza	142.00000	\$ 3.50	\$ 497.00	0.01
CODO CPVC 9	codo cpvc de 90 x 3/4	pza	51.00000	\$ 4.00	\$ 204.00	0.00
CODO PVC 4X	Codo pvc 4 x 45	pza	121.00000	\$ 30.00	\$ 3,630.00	0.05
COLCH 4	colchoneta de 4"	m2	604.00000	\$ 65.00	\$ 39,260.00	0.50
COMB-004	Gasolina	lt	2,084.59799	\$ 12.25	\$ 25,536.33	0.33
COMB-006	Diesel.	litro	34,483.92246	\$ 12.70	\$ 437,945.82	5.62
CON LUM	CONTROL PARA LUMINARIAS	PZA	2.00000	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	0.06
CON P 200	Concreto premezclado fc= 200 kg/cm2	m3	200.98781	\$ 1,450.00	\$ 291,432.32	3.74
CON PR 150	Concreto premezclado fc= 150 kg/cm2	m3	638.17066	\$ 1,200.00	\$ 765,804.79	9.84
CONC BS	CONTENEDOR DE BASURA METALICO, CAPACIDAD DE 3 YD3, DIMENSIONES DE 1.83 X 1.07 X 1.21 MTS DE ALTURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UN COLOR	pza	1.00000	\$ 13,100.00	\$ 13,100.00	0.17
CONC P 100	Concreto premezclado fc= 100 kg/cm2	m3	49.68618	\$ 1,105.00	\$ 54,903.23	0.71
CONC P 250	Concreto premezclado fc= 250 kg/cm2	m3	41.26362	\$ 1,480.00	\$ 61,070.16	0.78
CONC P 280	Concreto premezclado fc= 280 kg/cm2	m3	11.33000	\$ 1,490.00	\$ 16,881.70	0.22
CONT DUP RE	contacto duplex polarizado	pza	336.00000	\$ 85.00	\$ 28,560.00	0.37
CONT DUPLEX	CONTACTO D FALLA A TIERRA	pza	4.00000	\$ 350.00	\$ 1,400.00	0.02
CUELLO CERA	cuello de cera	pza	33.00000	\$ 25.00	\$ 825.00	0.01
CURACRETO	Curacreto	litro	683.84490	\$ 20.00	\$ 13,676.90	0.18
DES SEG	DESCONECTADOR DE SEGURIDAD TIPO NAVAJAS SIN FUSIBLE DE 3X30 A,	pza	2.00000	\$ 956.90	\$ 1,913.80	0.02
DESP JABON	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO COLOR HUMO MACA JOFEL	pza	22.00000	\$ 430.00	\$ 9,460.00	0.12
DESP PAPEL	DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO JUMBO, COLOR HUMO MARCA JOFEL	pza	31.00000	\$ 450.00	\$ 13,950.00	0.18
DESP TOALLA	DESPACHADOR DE TOALLA DE PAPEL INTERDOBLADA, COLOR HUMO MARCA JOFEL	pza	18.00000	\$ 450.00	\$ 8,100.00	0.10
DIESEL	DIESEL	litro	309.69359	\$ 12.61	\$ 3,905.24	0.05
DIMA-103	Yeso	sac	1,641.24026	\$ 65.00	\$ 106,680.62	1.37
EMULSION AS F	emulsion asfáltica de rompimiento medio	litro	2,955.57500	\$ 6.80	\$ 20,097.91	0.26

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

557

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
ENCINOSV	Arbol palo verde de 2 m	pza	28.00000	\$ 1,650.00	\$ 46,200.00	0.59
ESC MARINA	ESCALERA MARINA A BASE DE VARILLA LISA DE 3/4", 0.60 X 1.50 MT	pza	1.00000	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	0.01
ESP 2.3X.6	ESPEJO DE 2.30X0.60M CON MCO. DE ALUMINIO ANOD. NAT. Y CRISTAL 4MM	pza	14.00000	\$ 2,400.00	\$ 33,600.00	0.43
FERTILIZANTE	Fertilizante	KG	45.65000	\$ 15.00	\$ 684.75	0.01
FIBRA CONC	Fibra de polipropilenp	kg	5.58810	\$ 85.00	\$ 474.99	0.01
FIBRA VIDRIO	FIBRA DE VIDRIO ASFÁLTICA 0.6 KG/M2	M2	23.01200	\$ 14.00	\$ 322.17	0.00
FILTRO	FILTRO DE PARTICULAS MARCA AZUD MODELO 100 DE 1-1/2" DE DIAM.	pza	1.00000	\$ 890.00	\$ 890.00	0.01
FLUX 02	fluxometro universal para mingitorio cromo pulido	pza	8.00000	\$ 1,050.00	\$ 8,400.00	0.11
FORNIO	Arbusto fornio	pza	9.00000	\$ 165.00	\$ 1,485.00	0.02
GAB MED	gABINETE PARA MEDICION	PZA	1.00000	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00	0.01
GAS	gas	kg	1,275.00000	\$ 9.00	\$ 11,475.00	0.15
GAVE	Planta agave de 30 cms	pza	7.00000	\$ 320.00	\$ 2,240.00	0.03
GROUT	Grout	saco	12.00000	\$ 190.00	\$ 2,280.00	0.03
HER TRA	HERRAJES PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN.	PZA	1.00000	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	0.51
HULE NEGRO	hule negro calibre 600	m2	1,518.42300	\$ 4.50	\$ 6,832.90	0.09
IMP 5 AÑOS	impermeabilizante impac 5 años	litr	1,713.43000	\$ 55.00	\$ 94,238.65	1.21
IMPER INT	Impermeabilizante integral	KILO	11.00000	\$ 45.00	\$ 495.00	0.01
INME-013	Alambrón de 6.4 mm (1/4").	kg	3,036.68711	\$ 13.00	\$ 39,476.93	0.51
INME-052	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fy = 4200 kg/cm2	kg	24,874.07706	\$ 13.00	\$ 323,363.00	4.15
INME-053	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 4 (1/2") fy = 4200 kg/cm2	kg	1,692.06634	\$ 13.00	\$ 21,996.86	0.28
INME-054	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 5 (5/8") fy = 4200 kg/cm2	kg	2,192.66946	\$ 13.00	\$ 28,504.70	0.37
INME-056	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 8 (1") fy = 4200 kg/cm2	kg	342.67608	\$ 12.00	\$ 4,112.11	0.05
INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	20.89628	\$ 25.00	\$ 522.41	0.01
INT 3 POLOS	Interruptor electromagnetico de 3 polos	PZA	20.00000	\$ 3,500.00	\$ 70,000.00	0.90
INT PRES	INTERRUPTORES DE PRESION DE 40-60 PSI	pza	3.00000	\$ 580.00	\$ 1,740.00	0.02
JACK PAR AC	Jack para cctv	pza	5.00000	\$ 85.00	\$ 425.00	0.01
JACK R11	Jack r11	pza	93.00000	\$ 105.00	\$ 9,765.00	0.13
LAM KR18 C24	lamina	m2	640.24000	\$ 140.00	\$ 89,633.60	1.15
LANTANA	Arbusto "Lantana, Jorinquillo"	pza	6.00000	\$ 71.85	\$ 431.10	0.01
LAV CATO	LAVABO MODELO JUNIOR MARCA CATO	pza	2.00000	\$ 850.00	\$ 1,700.00	0.02

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

558

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
LAVABO KOHL	OVALIN DE SOBREPONER CHICO MCA. AMERICAN STD.	PZA	34.00000	\$ 1,175.00	\$ 39,950.00	0.51
LAVDERO COM	LAVADERO DE CONCRETO DE 61 X 61 CM	pza	8.00000	\$ 250.00	\$ 2,000.00	0.03
LLAN-006	Neumáticos para cargador tipo cat 966 (Juego de 4 llantas).	juego	0.00661	\$ 18,000.00	\$ 118.98	0.00
LLAN-013	Juego de neumáticos para retroexcavadora 416 delantera 11D-16 10 capas.	juego	0.06793	\$ 23,500.00	\$ 1,596.36	0.02
LLANTAS	LLANTAS PARA CAMION	PZA	0.00790	\$ 6,500.00	\$ 51.35	0.00
LLANTAS1021	Juego de 4 llantas p/pavimentadora 1800 X 25 X 28	juego	0.40971	\$ 48,300.00	\$ 19,788.99	0.25
LLANTAS1066	6 llantas 900 x 20 pxn 12 capas.	JUEGO	0.15330	\$ 56,000.00	\$ 8,584.80	0.11
LLANTAS1070	6 llantas 900x20 pxn 12 capas.	JUEGO	0.19340	\$ 36,000.00	\$ 6,962.40	0.09
LLAVE ANG 1/2	llave angulo de 1/2"	pza	105.00000	\$ 48.00	\$ 5,040.00	0.06
LLAVE ESF 1/2	llave de esfera roscable de 1/2"	pza	6.00000	\$ 85.00	\$ 510.00	0.01
LUM ARB	LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR EN MURO	PZA	19.00000	\$ 402.00	\$ 7,638.00	0.10
LUM ASP	LUMINARIA TIPO ASPIRINA CON FOCO AHORRADOR,	pza	8.00000	\$ 280.00	\$ 2,240.00	0.03
LUM CAM	LUMINARIA CAMPANA CON FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS, 110 V.	PZA	8.00000	\$ 1,350.00	\$ 10,800.00	0.14
LUM DOB	LUMINARIA DOBLE TIPO ESTADIO ADITIVOS METALICOS 250 W, 220V	PZA	12.00000	\$ 4,800.00	\$ 57,600.00	0.74
LUM PESCARA	LUMINARIA ENVOLVENTE, DE 1 19X16 CM, DE 2X28 W, MODELO PESCARA I FLC-228W/4, MARCA TECNOLITE, 127 V.	pza	167.00000	\$ 875.00	\$ 146,125.00	1.88
LUM ZAP	LUMINARIA TIPO CAJA DE ZAPATO 250 WATTS	PZA	66.00000	\$ 3,500.00	\$ 231,000.00	2.97
MA-012	Aceite para maquinaria pesada	lto	52.72181	\$ 60.00	\$ 3,163.31	0.04
MA-015	Piezas especiales para maquinaria pesada	juego	0.00800	\$ 50,000.00	\$ 400.00	0.01
MA-100	Llanta para camion plataforma	pieza	0.02000	\$ 4,800.00	\$ 96.00	0.00
MA-624	Neumaticos Para Motoconformadora 1300 x 24 14 pr g-2 (jgo. 6 llantas)	jgo	0.33099	\$ 45,000.00	\$ 14,894.55	0.19
MACI-001	Polín de 3 1/2 x 3 1/2" x 8 1/4'.	pt	4,358.08516	\$ 12.00	\$ 52,297.02	0.67
MACI-002	Triplay de 16 mm. 1.22 x 2.44.	m2	189.10626	\$ 123.62	\$ 23,377.32	0.30
MACI-003	Duela económica 3/4" x 3 1/2" x 8 1/4'.	pt	355.42500	\$ 12.00	\$ 4,265.10	0.05
MACI-009	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	pt	3,770.09533	\$ 12.00	\$ 45,241.14	0.58
MADE PINO 1	Madera de pino de primera	pt	6,916.93750	\$ 12.00	\$ 83,003.25	1.07
MAGA-032	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 2.5	pt	29.54880	\$ 12.00	\$ 354.59	0.00
MAGA-033	Polín de 3 1/2" x 3 1/2" x 4.88.	pt	41.34240	\$ 12.00	\$ 496.11	0.01
MAGA-034	Duela 3/4" x 4 x 2.50.	pt	3,849.12252	\$ 12.00	\$ 46,189.47	0.59
MALL CICO	Malla ciclónica 55x55mm	m2	910.00000	\$ 48.00	\$ 43,680.00	0.56
MALLA 6666	MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6"-6/6	m2	5.74560	\$ 18.00	\$ 103.42	0.00

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

559

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
MALLA ELEC6	MALLA ELECTROOLDADA 66-10/10	M2	3,692.01180	\$ 15.00	\$ 55,380.18	0.71
MANOMETRO	MANOMETRO DE GLICERINA 0-100 PSI CARATULA DE 2.5" CAJA DE ACERO INOXIDABLE,	pza	2.00000	\$ 300.00	\$ 600.00	0.01
MAP SA	MAMPARAS METALICAS INC. PUERTA,	m2	118.38000	\$ 700.00	\$ 82,866.00	1.06
MARCO MET 8	Marco para puerta metalic calibre 20	pza	36.00000	\$ 210.00	\$ 7,560.00	0.10
MAT BASE	Material de banc calidad base	m3	350.87650	\$ 90.00	\$ 31,578.89	0.41
MAT SUB BASI	MATERIAL CALIDAD SUB BASE	M3	1,213.27300	\$ 150.00	\$ 181,990.95	2.34
MEZC LAVABC	LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 HELVEX	pza	36.00000	\$ 450.00	\$ 16,200.00	0.21
MEZCLA ASF	Mezcla asfaltica	m3	105.55625	\$ 1,350.00	\$ 142,500.94	1.83
MING	MINGITORIO MARCA TERRA II BLANCO	pza	8.00000	\$ 1,100.00	\$ 8,800.00	0.11
MOLD MADER	Moldura de madera	m	270.00000	\$ 21.00	\$ 5,670.00	0.07
MORO MACHC	Arbol moro macho de 3.00 m	pza	27.00000	\$ 2,100.00	\$ 56,700.00	0.73
NEUM	Juego de 8 Llantas para Compactadora Tipo de Neumatica	lote	0.05631	\$ 22,000.00	\$ 1,238.82	0.02
PAPEL IN	PAPEL MINERALIZADO #90 ACABADO DE GRAVILLA COLOR ROJO	M2	23.01200	\$ 65.00	\$ 1,495.78	0.02
PASADOR	Moño para cimbra	pza	80.00000	\$ 11.00	\$ 880.00	0.01
PASTO PAMP/	Pasto de las pampas	pza	10.00000	\$ 165.00	\$ 1,650.00	0.02
PEG CPVC	Pegamento cpvc 450g	pza	13.76300	\$ 45.00	\$ 619.34	0.01
PEGAMENTO I	pegamento para pvc de 4onzas	pza	27.94620	\$ 43.00	\$ 1,201.69	0.02
PENNI ROJO	Pennisetum rojo	pza	30.00000	\$ 70.00	\$ 2,100.00	0.03
PENNISETUM	Pennisetum verde	pza	30.00000	\$ 70.00	\$ 2,100.00	0.03
PICHANCHA	pichancha de 2"	pza	3.00000	\$ 480.00	\$ 1,440.00	0.02
PIJA 10X2	pija # 10 x 2	PZA	1,156.00000	\$ 1.25	\$ 1,445.00	0.02
PIJA 14	Pija autorocable cal 14	pza	5,436.00000	\$ 2.50	\$ 13,590.00	0.17
PIJA TR 1	Pija tablaroca de 1"	pza	354.78000	\$ 0.20	\$ 70.96	0.00
PIJA WC	Pija para wc	pza	66.00000	\$ 4.00	\$ 264.00	0.00
PINT ANTI	Pintura esmalte anticorrosivo	litro	261.54608	\$ 85.00	\$ 22,231.42	0.29
PINT EPOX	PINTURA EPOXICA GRADO NO ALIMENTICIO	litro	12.00000	\$ 145.00	\$ 1,740.00	0.02
PINT ESM	pintura esmalte	litro	274.48600	\$ 92.00	\$ 25,252.71	0.32
PINT VINI	pintura vinilica marca osel plata	litro	1,179.58140	\$ 85.00	\$ 100,264.42	1.29
PISO ANT 33X	PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA	m2	1,406.84260	\$ 75.00	\$ 105,513.19	1.36
PLACA ACERC	Placa de acero de 3/4"	kg	3.09000	\$ 19.00	\$ 58.71	0.00
PLAFON 61X12	FALSO PLAFON AURETONE DE 61X122 CMS.	m2	243.68400	\$ 130.00	\$ 31,678.92	0.41
PLUMBAGOS	Arbusto plumbagos	pza	23.00000	\$ 105.00	\$ 2,415.00	0.03
PORTERIA	PORTERIA DE 4.20X1.10 X 2.27 ALTURA, A BASE DE	pza	2.00000	\$ 5,800.00	\$ 11,600.00	0.15

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

560

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
	PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 4" CALIBRE 18,					
PTA 02	PUERTA METALICA DE 1.6 X 2.08 EN DOS BATIENTES	pza	9.00000	\$ 3,550.00	\$ 31,950.00	0.41
PTA 1.8X2.1	PUERTA METALICA DE 1.8 X 2.1 EN DOS BATIENTES	pza	1.00000	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00	0.05
PTA 2*7	PUERTA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 DE 2.00 X 7 MTS, ABATIBLE CON RUEDAS	pza	1.00000	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	0.08
PTA 80	PUERTA MULTIPANEL DE 0.80X2.25 MTS	pza	1.00000	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00	0.02
PTA 80X205	PUERTA METÁLICA DE 0.80X2.05 MTS	pza	2.00000	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00	0.06
PTA MP 80	PUERTA MULTIPANEL LISA DE 0.90 X 2.250 M	PZA	26.00000	\$ 1,700.00	\$ 44,200.00	0.57
PUERTA MALL	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5	m2	1.00000	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00	0.01
R-15	LLANTAS PARA REVOLVEDORA MANUAL	JUEGO	0.00928	\$ 581.74	\$ 5.40	0.00
R-215	ACEITE GRADO MULTIPLE	LT	0.55950	\$ 60.00	\$ 33.57	0.00
RED CAM CPV	Reduccion campana de cpvc de 3/4 s 1/2	pza	56.00000	\$ 5.50	\$ 308.00	0.00
RED CPVC 2 A	REDUCCION CAMPANA DE 2" A 3/4" DE CPVC	pza	1.00000	\$ 35.00	\$ 35.00	0.00
RED PVC 4X2	Reduccion pvc 4 x 2	pza	9.00000	\$ 65.00	\$ 585.00	0.01
REDIMIX	Redimix	kg	6.57014	\$ 12.00	\$ 78.84	0.00
REDU PVC 6X4	Reduccion de pvc de 6 a 4"	pza	6.00000	\$ 125.00	\$ 750.00	0.01
REG DICA	Regadera dica	pza	22.00000	\$ 400.00	\$ 8,800.00	0.11
REG GAS	Regulador de gas baja presion	pza	3.00000	\$ 250.00	\$ 750.00	0.01
REG MT 4	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN TIPO 4 SEGÚN NOM. DE C.F.E. CON TAPA REDONDA DE FO.FO.	PZA	1.00000	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00	0.24
REG PAS 40X4	Registro de plastico prefabricado de 40 x 60 x 60 cms	pza	6.00000	\$ 220.00	\$ 1,320.00	0.02
REG TEL 28X5	REGISTRO TELEFÓNICO DE 28X56X13 CM PARA EMPOTRAR EN MURO	PZA	3.00000	\$ 600.00	\$ 1,800.00	0.02
REMATE PVC	Remate de pvc	m	41.42400	\$ 19.00	\$ 787.06	0.01
RIZO 1/4	Rizo de 1/4"	pza	2.00000	\$ 45.00	\$ 90.00	0.00
SALVIA GRE	salvia de greggi	pza	8.00000	\$ 40.00	\$ 320.00	0.00
SANI KOHLER	SANITARIO ECOLOGICO MODELO TERRA MCA CATO, COLOR BLANCO, DE 3.8 LTOS POR DESCARTGA	pza	33.00000	\$ 1,020.00	\$ 33,660.00	0.43
SELLO VINI	Sellador vinilico	litro	235.91628	\$ 34.00	\$ 8,021.15	0.10
SILICON	Cartucho de silicon	pza	12.51676	\$ 55.00	\$ 688.42	0.01
SOLDADURA	Soldadura 1/8	KG	252.10252	\$ 42.00	\$ 10,588.31	0.14
SOTOL	Arbusto sotol	pza	15.00000	\$ 320.00	\$ 4,800.00	0.06
TAB 12	TABLERO ELÉCTRICO CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V., 2F-3H, 12 POLOS MARCA GENERAL	pza	23.00000	\$ 4,500.00	\$ 103,500.00	1.33

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

561

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
TAB 42	TABLERO PRINCIPAL CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 600 A. 120 CIRCUITOS	pza	1.00000	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	0.58
TAB CON 2	TABLERO DE CONTROL ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR PARA DOS BOMBAS DE 3 HP EN 220 VOLTS	pza	1.00000	\$ 8,800.00	\$ 8,800.00	0.11
TANQ EST 100	TANQUE ESTACIONARIO DE 1000 LTS. DE CAPACIDAD MARCA CYTSA	pza	3.00000	\$ 8,500.00	\$ 25,500.00	0.33
TANQU PREG	TANQUE PRECARGADO MARCA ALTAMIRA MODELO SKY DE 119 GALS. DE CAPACIDAD. DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE	pza	2.00000	\$ 9,025.00	\$ 18,050.00	0.23
TAPA ACERO	ACERO DE 60X60 CMS CON LAMINA NEGRA ANTIDERRAPANTE CAL.14, I	pza	1.00000	\$ 630.00	\$ 630.00	0.01
TAPA FOFO50	MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"X2"X1/4" Y SOLERA DE 2"X1/4" @ 5 CMS	pza	18.00000	\$ 600.00	\$ 10,800.00	0.14
TAPON PVC 4	Tapon registro de pvc de 4	pza	12.00000	\$ 220.00	\$ 2,640.00	0.03
TAQUETE PAS	Taquete de plastico gris de 3/8	pza	1,156.00000	\$ 1.20	\$ 1,387.20	0.02
TARJA TRAP	TARJA PARA TRAPEADOR DE LAMINA ESMALTADA DE 40 X 40 X 25 CM	pza	6.00000	\$ 575.00	\$ 3,450.00	0.04
TECOMA	Tecoma	pza	7.00000	\$ 110.00	\$ 770.00	0.01
TEE CPVC 1/2	Tee cpvc de 1/2	pza	13.00000	\$ 4.50	\$ 58.50	0.00
TEE CPVC 3/4	Tee cpvc de 3/4	pza	10.00000	\$ 8.00	\$ 80.00	0.00
TEE PPAL 1.22	Tee principal de 1.22 m	pza	154.70453	\$ 25.00	\$ 3,867.61	0.05
TEE PRINCIPA	Tee principal de 0.61 m	pza	116.04000	\$ 18.00	\$ 2,088.72	0.03
TERM PRO200	Termostato	pza	10.00000	\$ 350.00	\$ 3,500.00	0.04
TIERRA JARD	Tierra para jardin	m3	239.40000	\$ 230.00	\$ 55,062.00	0.71
TIMER DIGITAL	timer digital para iluminacion exterior	pza	3.00000	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	0.13
TORNILLO 3X	Tornillo de 3/8 x 3	pza	545.52000	\$ 2.50	\$ 1,363.80	0.02
TR 1/2	Tablaroca de 1/2	pza	14.19120	\$ 105.00	\$ 1,490.08	0.02
TRAND 225	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL RADIAL DE 225 KVA 23000/220-127 VOLTS, 3 FASES-4 HILOS, CONEXIÓN ESTRELLA - ESTRELLA.	PZA	1.00000	\$ 240,000.00	\$ 240,000.00	3.08
TRY-004	Duela de pino 3A 3/4 x 3.5 x 8.25'	pza	309.57440	\$ 12.00	\$ 3,714.89	0.05
TUBO CON 16	tubo conduit 16 mm pdg	m	2,504.90000	\$ 10.20	\$ 25,549.98	0.33
TUBO CPVC 1/	Tubo cpvc 1/2	m	263.20000	\$ 11.00	\$ 2,895.20	0.04
TUBO CPVC 2	TUBERIA DE CPVC DE 2"	M	310.04000	\$ 155.00	\$ 48,056.20	0.62
TUBO CPVC 3/	Tubo cpvc de 3/4	M	104.19000	\$ 29.00	\$ 3,021.51	0.04
TUBO GAL 3	tubo galvanizado de 3"	m	34.75000	\$ 290.00	\$ 10,077.50	0.13
TUBO GALV 1	Tubo galvanizado de 1 5/8	m	455.00000	\$ 60.00	\$ 27,300.00	0.35
TUBO GALV 2	Tubo negro galvanizado de 2 1/2	m	91.00000	\$ 310.00	\$ 28,210.00	0.36
TUBO NEGRO	Tubo negro de 1 1/2	m	6.00000	\$ 250.00	\$ 1,500.00	0.02

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

562

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
TUBO NEGRO	Tubo negro de 1/2"	m	49.00000	\$ 35.00	\$ 1,715.00	0.02
TUBO NEGRO	Tubo negro de 2"	m	17.00000	\$ 290.00	\$ 4,930.00	0.06
TUBO PVC 2	Tubo pvc de 2"	m	196.40460	\$ 29.00	\$ 5,695.73	0.07
TUBO PVC 4	Tubo pvc de 4"	m	157.34790	\$ 48.00	\$ 7,552.70	0.10
TUBO PVC 6	Tubo pvc sanitario de 6"	m	302.96000	\$ 85.00	\$ 25,751.60	0.33
TUBO PVC R1	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO R-1 DE 101 MM	m	330.00000	\$ 75.00	\$ 24,750.00	0.32
TUINO 1	tuino de madera de 1"	m	204.00000	\$ 8.00	\$ 1,632.00	0.02
VAL AGUJA	Valvula aguja	pza	3.00000	\$ 280.00	\$ 840.00	0.01
VAL ANG	Valvula angular	pza	2.00000	\$ 103.00	\$ 206.00	0.00
VAL CON 1/2	Valvula de control de 1/2"	pza	1.00000	\$ 254.00	\$ 254.00	0.00
VAL CON 3	Valvula de control de 3"	pza	1.00000	\$ 625.00	\$ 625.00	0.01
VALV SEC2	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2"	PZA	1.00000	\$ 350.00	\$ 350.00	0.00
VRA 6.55X.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 6.55 X 0.60 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	2.00000	\$ 4,825.00	\$ 9,650.00	0.12
VTA .8X.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 0.8 X 0.6 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	2.00000	\$ 540.00	\$ 1,080.00	0.01
VTA .8X1	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.80 X 1.0 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM	pza	1.00000	\$ 650.00	\$ 650.00	0.01
VTA 0.8X0.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 0.8 X 0.6 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM.	pza	1.00000	\$ 500.00	\$ 500.00	0.01
VTA 1.2X1	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 1 1/2" DE 1.20 X 1.00 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM	pza	1.00000	\$ 880.00	\$ 880.00	0.01
VTA 1X1.5	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 1.0 X 1.5 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	2.00000	\$ 1,690.00	\$ 3,380.00	0.04
VTA 1X2.5	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 1.0 X 2.5 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	4.00000	\$ 2,900.00	\$ 11,600.00	0.15
VTA 2 X1.5	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 2.00 X 1.5 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	20.00000	\$ 3,650.00	\$ 73,000.00	0.94
VTA 2.10X.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 2.10 X 0.60 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	2.00000	\$ 1,350.00	\$ 2,700.00	0.03
VTA 2.3X1.5	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 2.3 X 1.5 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM.	pza	8.00000	\$ 4,200.00	\$ 33,600.00	0.43
VTA 2.5X.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 2.50 X 0.60 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	2.00000	\$ 1,700.00	\$ 3,400.00	0.04

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

563

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
VTA 2X.6	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 2.00 X 0.60 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	8.00000	\$ 1,375.00	\$ 11,000.00	0.14
VTA 5.3X1.2	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 5.30 X 1.2 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	4.00000	\$ 7,750.00	\$ 31,000.00	0.40
VTA 6.3X1.2	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 6.30 X 1.2 M, CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	4.00000	\$ 9,500.00	\$ 38,000.00	0.49
VTA 60X60	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.6 X 0.6 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM	pza	1.00000	\$ 350.00	\$ 350.00	0.00
YUCA ROJA	Yuca roja	pza	20.00000	\$ 235.00	\$ 4,700.00	0.06
Total de Materi				\$	7'786,121.47	100.00
TOTAL DEL RE				\$	7'786,121.47	100.00

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150

564



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

DATOS BASICOS DE LA MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Mano de Obra						
CHOF-PIPA	CHOFER DE PIPA	jor	48.35035	\$ 247.43	\$ 11,963.33	0.45
CHOF-VOLTEC	CHOFER VOLTEO DE 12M3	jor	38.32375	\$ 255.57	\$ 9,794.40	0.37
MO-002	AYUDANTE GENERAL	jor	0.41167	\$ 198.52	\$ 81.72	0.00
MO-004	Operador de Maquinaria Semi pesada	jor	83.42522	\$ 486.54	\$ 40,589.71	1.52
MOCA-001	Peón1	jor	1,576.43092	\$ 198.52	\$ 312,953.07	11.70
MOCA-002	Ayudante general	jor	2,642.78555	\$ 198.52	\$ 524,645.79	19.61
MOCA-003	Cadenero	jor	71.43539	\$ 345.23	\$ 24,661.64	0.92
MOCA-008	Ayudante montador y soldador	jor	164.06048	\$ 247.43	\$ 40,593.48	1.52
MOCA-009	Pintor	jor	226.15458	\$ 263.73	\$ 59,643.75	2.23
MOCA-010	Jardinero	jor	35.33504	\$ 509.57	\$ 18,005.68	0.67
MOCA-011	Operador equipo intermedio	jor	191.95113	\$ 435.22	\$ 83,540.97	3.12
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	397.38144	\$ 427.33	\$ 169,813.01	6.35
MOCA-014	Albañil	jor	1,748.32066	\$ 361.53	\$ 632,070.37	23.62
MOCA-015	Electricista	jor	341.24490	\$ 361.53	\$ 123,370.27	4.61
MOCA-016	Plomero	jor	124.34749	\$ 361.53	\$ 44,955.35	1.68
MOCA-018	Carpintero obra negra	jor	269.25944	\$ 361.53	\$ 97,345.37	3.64
MOCA-019	Yesero	jor	233.93255	\$ 361.53	\$ 84,573.63	3.16
MOCA-024	Aluminero	jor	12.18333	\$ 361.53	\$ 4,404.64	0.16
MOCA-027	Fierrero	jor	301.15433	\$ 361.53	\$ 108,876.32	4.07
MOCA-032	Topógrafo	jor	71.43539	\$ 509.57	\$ 36,401.33	1.36
MOCA-033	Soldador calificado	jor	164.06048	\$ 410.88	\$ 67,409.17	2.52
MOCA-034	Operador de Equipo Mayor	jor	26.16403	\$ 526.02	\$ 13,762.80	0.51
MOCA-037	Ayudante electricista	jor	341.24490	\$ 345.23	\$ 117,807.98	4.40
MOCA-038	Ayudante plomero	jor	124.34749	\$ 345.23	\$ 42,928.48	1.60
MOCA-040	Ayudante aluminero	jor	12.18333	\$ 345.23	\$ 4,206.05	0.16
MOCA-047	Oficial tornillero	jor	0.84445	\$ 361.53	\$ 305.29	0.01
MOCA-048	Oficial rastrillero	jor	2.53335	\$ 476.67	\$ 1,207.57	0.05
Total de Mano				\$	2'675,911.17	100.00
TOTAL DEL RE				\$	2'675,911.17	100.00

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150

566

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. _____
Relativa a la Obra: _____

DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA

En lo relativo a costos de mano de obra, materiales, equipos y herramientas y en lo que respecta a rendimientos, por ciento de gastos indirectos, utilidad y costo de financiamiento, los proponentes deberán tomar en cuenta, para cada caso, los datos producto de su propia experiencia.

I.-MANO DE OBRA:

CATEGORÍA

SALARIO REAL

(El proponente deberá enlistar todas las categorías del personal obrero que intervenga en la obra) _____

\$ _____
\$ _____
\$ _____

II.-MATERIALES

DESCRIPCIÓN

PRECIO PUESTO EN LA OBRA

(El proponente deberá enlistar todos los materiales que sea necesario comprar para realizar la obra) _____

\$ _____
\$ _____
\$ _____
\$ _____

III.-MAQUINARIA

NOMBRE Y CAPACIDAD

COSTO HORARIO

ACTIVO

INACTIVO

(El proponente deberá presentar relación de los Costos Horarios Activos y los Inactivos del equipo que presenta en su propuesta en el formato que se anexa) _____

\$ _____	\$ _____
\$ _____	\$ _____
\$ _____	\$ _____
\$ _____	\$ _____
\$ _____	\$ _____

NOTA. - Los Costos de los materiales que se obtengan de banco, así como los de aquellos materiales compuestos que se produzcan en la obra y cuyo empleo sea repetitivo en varios Análisis, tales como morteros y concretos, deberán valuarse por separado mediante el Análisis del Costo respectivo.

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

