

DELTA

R.F.C. - DTA-920302-UN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
0950-15	ACEITE DE MOTOR	LT	1,228.78376	13 07227	209.15467	191.72511	217.86944	196.08250	217.86944	183.01033	
ACCH-002	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa	kg	436.65470	4 64528	74.32420	68.13052	77.42104	69.67894	77.42104	65.03368	
ACEITE DIESEL	ACEITE PARA MOTORES A DIESEL	litro	4.22309	0.04494	0.71882	0.65892	0.74877	0.67390	0.74877	0.62897	
ACEL-002	Alambre recocido no. 16 kg	kg	1,141.08100	12.13999	194.22641	178.04087	202.31918	182.08726	202.31918	169.94811	
ACEL-005	Clavo con cabeza de 1"	kg	43.31067	0.46078	7.37203	6.75769	7.67919	6.91127	7.67919	6.45052	
ACEL-006	Clavo con cabeza de 1 1/2"	kg	0.02736	0.00029	0.00466	0.00427	0.00485	0.00437	0.00485	0.00407	
ACEL-007	Clavo con cabeza de 2"	kg	257.67028	2.74130	43.85875	40.20385	45.68620	41.11758	45.68620	38.37640	
ACEL-008	Clavo con cabeza de 2 1/2"	kg	141.37085	1.50402	24.06311	22.05785	25.06574	22.55917	25.06574	21.05522	
ACEL-009	Clavo con cabeza de 3"	kg	23.03628	0.24510	3.92106	3.59431	4.08444	3.67600	4.08444	3.43093	
ACEL-010	Clavo con cabeza de 3 1/2"	kg	453.36823	4.82323	77.16903	70.73828	80.38441	72.34597	80.38441	67.52290	
ACERO A36	acero estructural A36	kg	12,116.92000	128.90345	2,062.45446	1,890.58326	2,148.39006	1,933.55106	2,148.39006	1,804.64765	
ADHESIVO GRIS	Adhesivo gris interceramic	SACO	549.88450	5.85022	93.59730	85.79752	97.49718	87.74747	97.49718	81.89763	
AGLU-002	Cemento gris	ton	86.24110	0.91750	14.67933	13.45605	15.29097	13.76187	15.29097	12.84441	
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm)	m3	7.85173	0.08355	1.33646	1.22509	1.39215	1.25293	1.39215	1.16940	
AGUA PT	Agua potable	M3	2,579.50452	27.44185	439.06455	402.47583	457.35890	411.62301	457.35890	384.18148	
ALIM FEX GAS	Alimentador flexible de 1/2" para gas	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44580	
ALIM LAVABO	Alimentador para lavabo	pza	72.00000	0.76658	12.25521	11.23394	12.76585	11.48926	12.76585	10.72331	
ALIM WC	Alimentador para sanitario	pza	33.00000	0.35160	5.61693	5.14885	5.85097	5.26587	5.85097	4.91481	
ALM GAL	Alm. galvanizado	kilo	11.60400	0.12345	1.97515	1.81055	2.05745	1.85170	2.05745	1.72825	

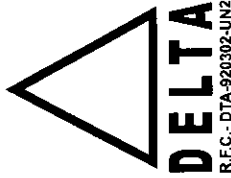
568

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

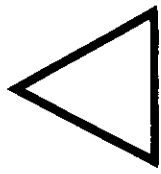
PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
ANCLAS 3/4	Anclas de varilla de 3/4	pza	192.00000	2 04291	32 68079	29 95739	34 04249	30 63824	34 04249	28 59569	
ANDAMIO	juego de andamio	juego	49.62000	0 52790	8 44595	7 74212	8 79787	7 91808	8 79787	7 39021	
APAGA SENC	apagador sencillo 15 a	pza	71.00000	0 75578	12 08503	11 07794	12 58857	11 32971	12 58857	10 57440	
ARB 7.5 M	arbolante metálico de 9.0 m.	pza	35.00000	0 37247	5 95742	5 46097	6 20565	5 58508	6 20565	5 21275	
ARENA	arena	m3	285.58967	3 03835	48 61098	44 56006	50 63644	45 57279	50 63644	42 53461	
ARRA BOM	ARRANCADOR PARA BOMBA DE 3 HP EN 220 VOLTS	pza	1.00000	0 01067	0 17021	0 15602	0 17730	0 15957	0 17730	0 14893	
ASFALTO	Asfalto	KG	69.03600	0 73487	11 75073	10 77150	12 24035	11 01631	12 24035	10 28189	
ASFIMPREG	ASFALTO PARA IMPREGNACION EMULSION FR3	LTS	1,351.12000	14 37363	229 97787	210 81305	239 56028	215 60425	239 56028	201 23064	
ASIENTO WC	Asiento para wc	pza	33.00000	0 35160	5 61693	5 14885	5 85097	5 26587	5 85097	4 91481	
AZUL 20X30	AZULEJO DE 20X30 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA	m2	872.32800	9 28130	148 48115	136 10772	154 66787	139 20108	154 66787	129 92101	
BANDA 6	BANDA OJILLADA FLEXIBLE DE PVC DE 6"	m	13.00000	0 13837	2 21275	2 02836	2 30495	2 07446	2 30495	1 93616	
BARRA SEG 60	BARRA DE SEGURIDAD CROMADA DE 60 CMS DE LONGITUD	pza	20.00000	0 21332	3 40416	3 12048	3 34600	3 19140	3 34600	2 97864	
BASE 13.2	BASE DE MEDICION 13.0	PZA	1.00000	0 01067	0 17021	0 15602	0 17730	0 15957	0 17730	0 14893	
BASE PRE	base de concreto prefabricada para arbolante	pza	35.00000	0 37247	5 95742	5 46097	6 20565	5 58508	6 20565	5 21275	
BICIPARK	BICI HORIZONTAL XL 149 MCA XOL PARK 7	pza	1.00000	0 01067	0 17021	0 15602	0 17730	0 15957	0 17730	0 14893	

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA
R.F.C. - DTA-920302-JUN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitación No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
BLOCK 10	Block de concreto de 10 x 20 x 40 cms	pza	667.52002	7 10288	113 62015	104 15181	118 35433	106 51889	118 35433	99 41763	
BLOCK 15	Block de concreto de 0.15 x 0.20 x 0.40 m	pza	51.007.88009	542 63945	8 682 18852	7 938 67278	9 043 94639	8 139 55164	9 043 94639	7 596 91492	
BLOCK 20	Block de concreto de 20 x 20 x 40 cms	pza	1 468.80001	15 62585	250 00846	229 17442	260 42548	234 38292	260 42548	218 75740	
BOILER 20 G	BOILER DE DEPÓSITO MARCA RHEEM DE 20 GAL.	pza	3.00000	0 03200	0 51062	0 46807	0 53190	0 47871	0 53190	0 44680	
BOMBA BARNES	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA BARNES MODELO IA 1-1/2 DE TAMAÑO 1-1/2 X 1 X 7 ACOPLADA CON MOTOR ELECTICO DE 3 HP 220/440V 3F	pza	2.00000	0 02133	0 34042	0 31205	0 35460	0 31914	0 35460	0 29786	
BOMBEO DE CO	Bombeo de concreto	m3	129.60248	1 37884	22 05998	20 22165	22 97915	20 68123	22 97915	19 30248	
BOQUILLA 2	Boquilla de color sin arena	sac0	146.64320	1 56014	24 96053	22 88048	26 00055	23 40049	26 00055	21 84046	
CABLE 1/0 DES	CABLE DE COBRE CAL. 1/0 DESNUDO	M	35.00000	0 37247	5 95742	5 46097	6 20565	5 58508	6 20565	5 21275	
CABLE 16	CABLE CALIBRE 16	M	420.00016	4 47988	71 48736	65 53008	74 46600	67 01940	74 46600	62 55144	
CABLE 8	CABLE CAL. 8 AWG THW-LS	m	1 500.00000	15 96853	255 31725	234 04080	265 95548	239 35988	265 95548	223 40258	
CABLE XLP 1/0	CABLE XLP DE ALUMINIO CAL. 1/0, 25 KV	M	120.00000	1 27674	20 42551	18 72338	21 27657	19 14891	21 27657	17 87232	
CABLE 12 AWG	CABLE CAL. 12 AWG THW-LS,	m	5 049.90015	53 74653	859 55333	787 92387	895 36806	805 83117	895 36806	752 10913	
CAJA 4X2	caja registro 4x2	pza	529.00000	5 62960	90 04222	82 53870	93 79398	84 41458	93 79398	78 78694	
CAJA 4X4	CAJA REGISTRO CUADRADA DE 4X4,	pza	221.00000	2 35194	37 61687	34 48213	39 18424	35 26582	39 18424	32 91476	
CAM 214	CAMINADORA ELIPTICA XL 125 MCA XOL PARK	pza	1.00000	0 01067	0 17021	0 15602	0 17730	0 15957	0 17730	0 14893	

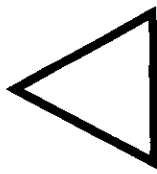
570

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA

R.F.C. - DTA-920302-JUN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

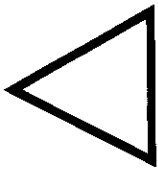
PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
CAN 2.7X2.9	CANCELERIA SECCION DE 2.7 X 2.9 MTS EN CRISTAL ARENADO DE 6MM. ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 2"	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.13602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
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	0.01067	0.17021	0.13602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
CANAL 305-26	Canal 305x26	pza	7.88400	0.08388	1.34196	1.23013	1.39787	1.25808	1.39787	1.17421	
CANAL CARGA	Canal de carga	pza	5.91300	0.06292	1.00647	0.92259	1.04840	0.94356	1.04840	0.88066	
CANAL LISTON	Canal liston	pza	7.09560	0.07551	1.20776	1.10711	1.25808	1.13227	1.25808	1.05679	
CANAS POR	CANASTA PORTERIA MODELO FTPTG12 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	0.04266	0.68083	0.62410	0.70920	0.63828	0.70920	0.59573	
CARLITA	Carlita	saco	837.23000	8.90691	142.50720	130.63160	148.44500	133.60049	148.44500	124.69380	
CASETON	Caseton de poliestireno expandido	M3	150.65010	1.60272	25.64256	23.50568	26.71100	24.03990	26.71100	22.43724	
CELOTEX	Celotex 1/2	pza	4.25000	0.04521	0.72340	0.66312	0.75354	0.67819	0.75354	0.63298	
CEPOL GRO	cespol crmada	pza	36.00000	0.38330	6.12761	5.61697	6.38292	5.74463	6.38292	5.36165	
CEPOL PVC	Cespol plato de pvc de 2"	pza	24.00000	0.25543	4.08509	3.74466	4.25530	3.82977	4.25530	3.57445	
CER YALE BOLT	Cerradura philips	pza	36.00000	0.38360	6.12755	5.61692	6.38287	5.74458	6.38287	5.36161	
CESTO BASURA	CESTO DE BASURA CON TAPA GIRATORIA DE 1.20 X 0.40 X 0.55 MTS. A BASE DE TUBO DE 3" CED. 30. LAMINA GALVALUM Y PLACA DE 3/16"	pza	5.00000	0.05333	0.85104	0.78012	0.88650	0.79785	0.88650	0.74466	

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA

R.F.C.- DTA-920302-UN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

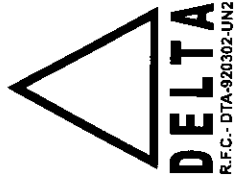
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
CHAPA PARCHE	Chapa de parche	pza	5.00000	0.05333	0.85104	0.78012	0.88650	0.79785	0.88650	0.74466
CIMBRA MET G	Cimbra metalica para guarnición	m	159.00000	1.69170	27.06379	24.80848	28.19145	25.37230	28.19145	23.68082
CINTA AD	Cinta de papel de 2"	M	38.42000	0.41942	6.70978	6.15063	6.98935	6.29042	6.98935	5.87105
CINTA PAPEL 1	Cinta adhesiva de papel de 1" de ancho	rollo	130.00000	1.38299	22.12766	20.28369	23.04964	20.74468	23.04964	19.36170
CMC-41160	Calhidra	ton	3.56011	0.03786	0.60598	0.55548	0.63123	0.56810	0.63123	0.53023
CODO CPVC 1/2	Codo cpvc de 1/2 x 90	pza	142.00000	1.51113	24.17013	22.15595	25.17722	22.65949	25.17722	21.14886
CODO CPVC 90	codo cpvc de 90 x 3/4	pza	51.00000	0.54301	8.68077	7.95738	9.04247	8.13822	9.04247	7.59568
CODO PVC 4X45	Codo pvc 4 x 45	pza	121.00000	1.28814	20.59559	18.87929	21.45374	19.30836	21.45374	18.02114
COLCH 4	colchoneta de 4"	m2	604.00000	6.42567	102.80849	94.24111	107.09217	96.38296	107.09217	89.95743
COMB-004	Gasolina	lt	2,084.59799	22.17722	354.82508	325.25632	369.60946	332.64851	369.60946	310.47194
COMB-006	Diesel.	litro	34,483.92250	366.85349	5,869.60327	5,380.46966	6,114.17008	5,502.75306	6,114.17008	5,135.90286
CON LUM	CONTROL PARA LUMINARIAS	PZA	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786
CON P 200	Concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2	m3	200.98781	2.13831	34.21067	31.35978	35.63611	32.07250	35.63611	29.93433
CON PR 150	Concreto premezclado f'c= 150 kg/cm2	m3	638.17086	6.78921	108.62476	99.57270	113.15080	101.83572	113.15080	95.04667
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	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
CONC P 100	Concreto premezclado f'c= 100 kg/cm2	m3	49.68618	0.52861	8.45722	7.75245	8.80960	7.92864	8.80960	7.40006

Representante Legal
Ing. Alejandro-Guzman-Galardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

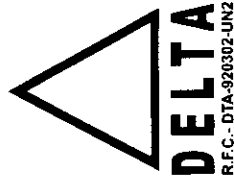
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
CONC P 250	Concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2	m3	41.26362	0.43906	7.02338	6.43828	7.31623	6.58461	7.31623	6.14563
CONC P 280	Concreto premezclado f'c= 280 kg/cm2	m3	11.33000	0.12056	1.92851	1.76780	2.00886	1.80797	2.00886	1.68744
CONT DUP REG	contacto duplex polarizado	pza	336.00000	3.57490	57.19142	52.42546	59.57439	53.61695	59.57439	50.04249
CONT DUPLEX	CONTACTO D FALLA A TIERRA	pza	4.00000	0.04266	0.68083	0.62410	0.70920	0.63828	0.70920	0.59573
CUELLO CERA	cuello de cera	pza	33.00000	0.35160	5.61693	5.14885	5.85097	5.26587	5.85097	4.91481
CURACRETO	Curacreto	litro	683.84490	7.27511	116.39910	106.69918	121.24907	109.12416	121.24907	101.84921
DES SEG	DESCONECTADOR DE SEGURIDAD TIPO NAVAJAS SIN FUSIBLE DE 3X30 A.	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786
DESP JABON	DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO COLOR HUMO MACA JOFEL	pza	22.00000	0.23439	3.74462	3.43257	3.90065	3.51058	3.90065	3.27654
DESP PAPEL	DESPACHADOR DE PAPEL SANITARIO JUMBO, COLOR HUMO MARCA JOFEL	pza	31.00000	0.33027	5.27651	4.83680	5.49637	4.94673	5.49637	4.61695
DESP TOALLA	DESPACHADOR DE TOALLA DE PAPEL INTERDOBLADA, COLOR HUMO MARCA JOFEL	pza	18.00000	0.19199	3.06374	2.80843	3.19140	2.87226	3.19140	2.68078
DIESEL	DIESEL	litro	309.69359	3.29462	52.71380	48.32098	54.91021	49.41919	54.91021	46.12458
DIMA-103	Yeso	sec	1,641.24026	17.46014	279.36002	256.08002	291.00002	261.90002	291.00002	244.44002
EMULSIO AS RA	emulsion asfáltica de rompimiento medio	litro	2,955.57500	31.44234	503.07659	461.15354	524.03811	471.63430	524.03811	440.19201
ENCINOSV	Arbol palo verde de 2 m	pza	28.00000	0.29797	4.76594	4.36878	4.96452	4.46807	4.96452	4.17020
ESC MARINA	ESCALERA MARINA A BASE DE VARILLA LISA DE 3/4", 0.60 X 1.50 MT	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
ESP 2.3X.6	ESPEJO DE 2.30X0.60M CON MCO. DE	pza	14.00000	0.14932	2.38291	2.18434	2.48220	2.23398	2.48220	2.08505

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
FERTILIZANTE	ALUMINIO ANOD. NAT. Y CRISTAL 4MM	KG	45.65000	0.48591	7.77017	7.12265	8.09392	7.28453	8.09392	6.79890	
FIBRA CONC	Fertilizante	kg	5.58810	0.05948	0.95116	0.87190	0.99079	0.89171	0.99079	0.83227	
FIBRA VIDRIO	Fibra de polipropileno	M2	23.01200	0.24495	3.91691	3.59050	4.08012	3.67210	4.08012	3.42730	
FILTRO	FIBRA DE VIDRIO ASFÁLTICA 0.6 KG/M2	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
FLUX 02	FILTRO DE PARTICULAS MARCA AZUD MODELO 100 DE 1-1/2" DE DIAM.	pza	8.00000	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148	
FORNIO	fluxometro universal para mingitorio cromo pulido	pza	9.00000	0.09587	1.53189	1.40424	1.59572	1.43615	1.59572	1.34041	
GAB MED	Arbusto fornio	PZA	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
GAS	GABINETE PARA MEDICION	kg	1.275.00042	13.59957	217.01520	198.93060	226.05750	203.45175	226.05750	189.88830	
GAVE	gas	pza	7.00000	0.07454	1.19148	1.09219	1.24112	1.11701	1.24112	1.04254	
GROUT	Planta agave de 30 cms	saco	12.00000	0.12771	2.04254	1.87233	2.12765	1.91488	2.12765	1.78723	
HER TRA	GROUT	PZA	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
HULE NEGRO	HERRAJES PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN.	m2	1.518.42300	16.15382	258.45491	236.91700	269.22387	242.30148	269.22387	226.14803	
IMP 5 AÑOS	hule negro calibre 600	litro	1.713.43000	18.22811	291.64764	267.34367	303.79962	273.41966	303.79962	255.19168	
IMPER INT	impermeabilizante impac 5 años	KILO	11.00000	0.11704	1.87234	1.71631	1.95035	1.75532	1.95035	1.63829	
INME-013	Impermeabilizante integral	kg	3.036.68711	32.30739	516.88253	473.80899	538.41931	484.57737	538.41931	452.27221	
INME-052	Alambrón de 6.4 mm (1/4").	kg	24.874.07712	264.62993	4.233.88340	3.881.05977	4.410.29521	3.969.26564	4.410.29521	3.704.61796	
	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 (3/8") fy = 4200 kg/cm2	kg									

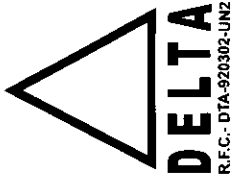
574

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

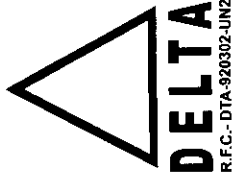
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016		2017					
				Dic	Ene	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
INME-053	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 4 (1/2") fy = 4200 kg/cm2	kg	1,692.06637	18,003,401	288,010,831	264,009,931	300,011,291	270,010,151	300,011,291	252,009,481	
INME-054	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 5 (5/8") fy = 4200 kg/cm2	kg	2,192.66957	23,333,221	373,219,161	342,117,561	388,769,961	349,892,951	388,769,961	326,566,761	
INME-056	Varilla corrugada acero de refuerzo del # 8 (1") fy = 4200 kg/cm2	kg	342.67610	3,647,041	58,327,581	53,466,951	60,757,901	54,682,101	60,757,901	51,036,631	
INME-159	Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.	pza	20.89628	0,222,321	3,556,811	3,260,411	3,705,011	3,334,511	3,705,011	3,112,211	
INT 3 POLOS	Interruptor electromagnetico de 3 polos	PZA	20.00002	0,213,341	3,404,161	3,120,481	3,546,001	3,191,401	3,546,001	2,978,641	
INT PRES	INTERRUPTORES DE PRESION DE 40-60 PSI	pza	3.00000	0,032,001	0,510,621	0,468,071	0,531,901	0,478,711	0,531,901	0,446,891	
JACK PAR ACCT	Jack para cctv	pza	5.00000	0,053,331	0,851,041	0,780,121	0,886,501	0,797,851	0,886,501	0,744,561	
JACK R11	Jack r11	pza	93.00000	0,989,591	15,829,751	14,510,601	16,489,321	14,840,039	16,489,321	13,851,031	
LAM KR18 C24	lamina	m2	640.24000	6,811,221	108,977,001	99,895,581	113,517,701	102,165,931	113,517,701	95,354,871	
LANTANA	Arbusto "Lantana, Jorinquillo"	pza	6.00000	0,063,881	1,021,271	0,936,161	1,063,821	0,957,441	1,063,821	0,893,611	
LAV CATO	LAVABO MODELO JUNIOR MARCA CATO	pza	2.00000	0,021,131	0,340,421	0,312,051	0,354,601	0,319,141	0,354,601	0,297,861	
LAVABO KOHLEI	OVALIN DE SOBREPONER CHICO MCA. AMERICAN STD.	PZA	34.00000	0,361,971	5,787,191	5,304,921	6,028,321	5,425,491	6,028,321	5,063,791	
LAVDERO CON	LAVADERO DE CONCRETO DE 61 X 61 CM	pza	8.00000	0,085,201	1,361,691	1,248,211	1,418,421	1,276,581	1,418,421	1,191,481	
LLAN-006	Neumáticos para cargador tipo cat 966 (Juego de 4 llantas).	juego	0.00661	0,000,081	0,001,131	0,001,031	0,001,171	0,001,051	0,001,171	0,000,981	

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

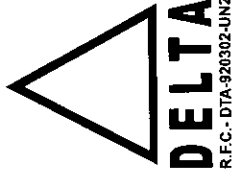
PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES												
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
LLAN-013	Juego de neumáticos para retroexcavadora 416 delantera 11D-16 10 capas.	juego	0.06793	0.00073	0.01156	0.01060	0.01204	0.01084	0.01204	0.01012		
LLANTAS	LLANTAS PARA CAMION	PZA	0.00790	0.00009	0.00134	0.00123	0.00140	0.00126	0.00140	0.00118		
LLANTAS1021	Juego de 4 llantas p/pavimentadora 1800 X 25 X 28	juego	0.40971	0.00436	0.06974	0.06393	0.07264	0.06538	0.07264	0.06102		
LLANTAS1066	6 llantas 900 x 20 pxn 12 capas.	JUEGO	0.15330	0.00164	0.02609	0.02392	0.02718	0.02446	0.02718	0.02283		
LLANTAS1070	6 llantas 900x20 pxn 12 capas.	JUEGO	0.19340	0.00206	0.03292	0.03018	0.03429	0.03086	0.03429	0.02880		
LLAVE ANG 1/2	llave angulo de 1/2"	pza	105.00000	1.11819	17.87214	16.38280	18.61682	16.75513	18.61682	15.63812		
LLAVE ESF 1/2	llave de esfera roscable de 1/2	pza	6.00000	0.06400	1.02125	0.93614	1.06380	0.95742	1.06380	0.89359		
LUM ARB	LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR EN MURO	PZA	19.00000	0.20238	3.23400	2.96450	3.36875	3.03187	3.36875	2.82975		
LUM ASP	LUMINARIA TIPO ASPIRINA CON FOCO AHORRADOR.	pza	8.00000	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148		
LUM CAM	LUMINARIA CAMPANA CON FOCO AHORRADOR DE 65 WATTS, 110 V.	PZA	8.00000	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148		
LUM DOB	LUMINARIA DOBLE TIPO ESTADIO ADITIVOS METALICOS 250 W, 220V	PZA	12.00000	0.12771	2.04254	1.87233	2.12765	1.91488	2.12765	1.78723		
LUM PESCARA	LUMINARIA ENVOLVENTE, DE 1 19X16 CM, DE 2X28 W, MODELO PESCARA I FLC-228W/4, MARCA TECNOLITE, 127 V.	pza	167.00000	1.77708	28.42545	26.05666	29.60984	26.64886	29.60984	24.87227		
LUM ZAP	LUMINARIA TIPO CAJA DE ZAPATO 250 WATTS	PZA	66.00000	0.70216	11.23404	10.29787	11.70212	10.53191	11.70212	9.82978		
MA-012	Aceite para maquinaria pesada	lto	52.72181	0.56097	8.97391	8.22608	9.34782	8.41304	9.34782	7.85217		

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
MA-015	Piezas especiales para maquinaria pesada	juego	0.00800	0.00008	0.00136	0.00125	0.00142	0.00128	0.00142	0.00119	
MA-100	Llanta para camion plataforma	pieza	0.02000	0.00021	0.00340	0.00312	0.00355	0.00319	0.00355	0.00298	
MA-624	Neumaticos Para Motoconformadora 1300 x 24 14 pr g-2 (Jgo. 6 llantas)	igo	0.33099	0.00351	0.05634	0.05164	0.05869	0.05282	0.05869	0.04930	
MACI-001	Polin de 3 1/2 x 3 1/2" x 8 1/4"	pt	4,358.08516	46.36500	741.80132	679.98454	772.70971	695.43873	772.70971	649.07615	
MACI-002	Triplay de 16 mm. 1.22 x 2.44.	m2	189.10626	2.01187	32.18828	29.50593	33.52946	30.17651	33.52946	28.16475	
MACI-003	Duela económica 3/4" x 3 1/2" x 8 1/4"	pt	355.42500	3.78165	60.49778	55.45630	63.01852	56.71667	63.01852	52.93556	
MACI-009	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4"	pt	3,770.09634	40.10981	641.71794	588.24145	668.45619	601.61056	668.45619	561.50320	
MADE PINO 1	Madera de pino de primera	pt	6,916.93751	73.58658	1,177.35070	1,079.23814	1,226.40698	1,103.76627	1,226.40698	1,030.18186	
MAGA-032	Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 2.5	pt	29.54880	0.31450	5.02956	4.61043	5.23912	4.71521	5.23912	4.40086	
MAGA-033	Polin de 3 1/2" x 3 1/2" x 4.88.	pt	41.34240	0.44001	7.03697	6.45055	7.33018	6.59716	7.33018	6.15735	
MAGA-034	Duela 3/4" x 4 x 2.50.	pt	3,849.12252	40.95047	655.16939	600.57194	682.46811	614.22129	682.46811	573.27321	
MALL CICO	Malla ciclónica 55x55mm	m2	910.00000	9.68095	154.89360	141.98580	161.34750	145.21275	161.34750	135.53199	
MALLA 6666	MALLA ELECTROSOOLDADA DE 6X6"-8/6	m2	5.74560	0.06124	0.97796	0.89646	1.01870	0.91683	1.01870	0.85571	
MALLA ELEC66-	MALLA ELECTROSOOLDADA 66"-10/10	M2	3,692.01180	39.27742	628.42742	576.05847	654.61190	589.15070	654.61190	549.87399	
MANOMETRO -1	MANOMETRO DE GLICERINA 0-100 PSI CARATULA DE 2.5" CAJA DE ACERO INOXIDABLE.	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29789	
MAP SA	MAMPARAS METALICAS INC. PUERTA.	m2	118.38000	1.25959	20.14975	18.47060	20.98932	18.89039	20.98932	17.63103	
MARCO MET 80	Marco para puerta metalic calibre 20	pza	36.00000	0.38360	6.12755	5.61692	6.38287	5.74458	6.38287	5.36161	
MAT BASE	Material de banco calidad base	m3	350.87650	3.73286	59.72364	54.74667	62.21212	55.99091	62.21212	52.25818	

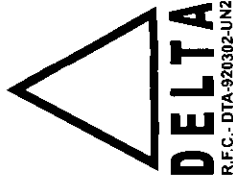
577

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016		2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
MAT SUB BASE	MATERIAL CALIDAD SUB BASE	M3	1,213.27300	12.90776	206.51445	189.30491	215.11922	193.60730	215.11922	180.70014	
MEZC LAVABO	LLAVE ECONOMIZADORA TV-105 HELVEK	pza	36.00000	0.38330	6.12761	5.61697	6.38292	5.74463	6.38292	5.36165	
MEZCLA ASF	Mezcla asfáltica	m3	105.55625	1.12294	17.96702	16.46977	18.71565	16.84408	18.71565	15.72114	
MING	MINGITORIO MARCA TERRA II BLANCO	pza	8.00000	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148	
MOLD MADERA	Moldura de madera	m	270.00003	2.87604	45.95682	42.12708	47.87169	43.08450	47.87169	40.21221	
MORO MACHO	Arbol moro macho de 3.00 m	pza	27.00000	0.28730	4.59573	4.21276	4.78722	4.30850	4.78722	4.02127	
NEUM	Juego de 8 Llantas para Compactadora Tipo de Neumatica	lote	0.05631	0.00060	0.00958	0.00879	0.00998	0.00899	0.00998	0.00839	
PAPEL IN	PAPEL MINERALIZADO #80 ACABADO DE GRAVILLA COLOR ROJO	M2	23.01200	0.24495	3.91691	3.59050	4.08012	3.67210	4.08012	3.42730	
PASADOR	Moño para cimbra	pza	80.00000	0.85120	13.61700	12.48225	14.18437	12.76594	14.18437	11.91487	
PASTO PAMPAS	Pasto de las pampas	pza	10.00000	0.10654	1.70210	1.56026	1.77302	1.59572	1.77302	1.48934	
PEG CPVC	Pegamento cpvc 450g	pza	13.76300	0.14646	2.34263	2.14741	2.44024	2.19622	2.44024	2.04980	
PEGAMENTO PV	pegamento para pvc de 4onzas	pza	27.94620	0.29742	4.75678	4.36038	4.95498	4.45948	4.95498	4.16218	
PENNI ROJO	Pennisetum rojo	pza	30.00000	0.31930	5.10636	4.68083	5.31912	4.78721	5.31912	4.46806	
PENNISETUM	Pennisetum verde	pza	30.00000	0.31930	5.10636	4.68083	5.31912	4.78721	5.31912	4.46806	
PICHANCHA	pichancha de 2"	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44680	
PIJA 10X2	pija # 10 x 2	PZA	1,156.00029	12.32237	196.76180	180.36498	204.96021	184.46416	204.96021	172.16656	
PIJA 14	Pija autorroscable cal 14	pza	5.436.00001	57.83110	925.27637	848.17001	963.82956	867.44659	963.82956	809.61682	

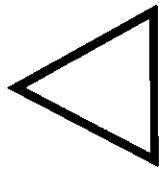
578

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Sallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA
R.F.C. - DTA-920302-JUN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016		2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
PIJA TR 1	Pija tablaroca de 1"	pza	354.78000	3.77485	60.38798	55.35365	62.90415	56.61373	62.90415	52.83949	
PIJA WC	Pija para wc	pza	66.00000	0.70319	11.23386	10.29770	11.70194	10.53174	11.70194	9.82963	
PINT ANTI	Pintura esmalte anticorrosivo	litro	261.54608	2.78240	44.51848	40.80861	46.37342	41.73608	46.37342	38.95367	
PINT EPOX	PINTURA EPOXICA GRADO NO ALIMENTICIO	litro	12.00000	0.12767	2.04255	1.87234	2.12766	1.91489	2.12766	1.78723	
PINT ESM	pintura esmalte	litro	274.48600	2.92010	46.72102	42.82760	48.66772	43.80095	48.66772	40.88089	
PINT VINI	pintura vinilica marca osel plata	litro	1,179.58140	12.54891	200.77978	184.04813	209.14561	188.23105	209.14561	175.68231	
PISO ANT 33X33	PISO ANTIDERRAPANTE DE 33X33 CMS MCA VITROMEX MODELO ROMA COLOR ARENA	m2	1,406.84260	14.96672	239.46252	219.50731	249.44012	224.49611	249.44012	209.52970	
PLACA ACERO 3	Placa de acero de 3/4"	kg	3.09000	0.03296	0.52594	0.48211	0.54786	0.49307	0.54786	0.46020	
PLAFON 61X122	FALSO PLAFON AURETONE DE 61X122 CMS.	m2	243.68400	2.59247	41.47811	38.02160	43.20637	38.88573	43.20637	36.29335	
PLUMBAGOS	Arbusto plumbagos	pza	23.00000	0.24476	3.91488	3.58864	4.07800	3.67020	4.07800	3.42552	
PORTERIA	PORTERIA DE 4.20X1.10 X 2.27 ALTURA, A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR DE 4" CALIBRE 18.	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	
PTA 02	PUERTA METALICA DE 1.6 X 2.08 EN DOS BATIENTES	pza	9.00000	0.09599	1.53187	1.40422	1.59570	1.43613	1.59570	1.34039	
PTA 1.8X2.1	PUERTA METALICA DE 1.8 X 2.1 EN DOS BATIENTES	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
PTA 2.7	PUERTA DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 DE 2.00 X 7 MTS. ABATIBLE CON RUEDAS	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	

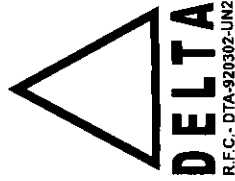
579

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016	2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
PTA 80	PUERTA MULTIPANEL DE 0.80X2.25 MTS	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
PTA 80X205	PUERTA METÁLICA DE 0.80X2.05 MTS	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786
PTA MP 80	PUERTA MULTIPANEL LISA DE 0.90 X 2.250 M	PZA	26.00000	0.27694	4.42547	4.05668	4.60987	4.14888	4.60987	3.87229
PUERTA MALLA	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5	m2	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
R-15	LLANTAS PARA REVOLVEDORA MANUAL	JUEGO	0.00928	0.00009	0.00158	0.00145	0.00165	0.00148	0.00165	0.00138
R-215	ACEITE GRADO MULTIPLE	LT	0.55950	0.00596	0.09523	0.08730	0.09920	0.08928	0.09920	0.08333
RED CAM CPVC	Reduccion campana de cpvc de 3/4 s 1/2	pza	56.00000	0.59606	9.53186	8.73754	9.92902	8.93612	9.92902	8.34038
RED CPVC 2 A 3.	REDUCCION CAMPANA DE 2" A 3/4" DE CPVC	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
RED PVC 4X2	Reduccion pvc 4 x 2	pza	9.00000	0.09599	1.53187	1.40422	1.59570	1.43613	1.59570	1.34039
REDIMIX	Redimix	kg	6.57014	0.06990	1.11832	1.02513	1.16492	1.04842	1.16492	0.97853
REDU PVC 6X4	Reduccion de pvc de 6 a 4"	pza	6.00000	0.06400	1.02125	0.93614	1.06380	0.95742	1.06380	0.89359
REG DICA	Regadera dica	pza	22.00000	0.23426	3.74465	3.43259	3.90067	3.51060	3.90067	3.27656
REG GAS	Regulador de gas baja presion	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44680
REG MT 4	REGISTRO DE MEDIA TENSION TIPO 4 SEGUN NOM. DE C.F.E. CON TAPA REDONDA DE FO.FO.	PZA	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
REG PAS 40X40	Registro de plastico prefabricado de 40 x	pza	6.00000	0.06400	1.02125	0.93614	1.06380	0.95742	1.06380	0.89359

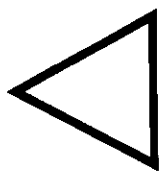
58

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán-Cajardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA

R.F.C. - DTA-920302-JUN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

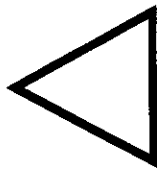
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016		2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
REG TEL 28X56X	60 x 60 cms REGISTRO TELEFÓNICO DE 28X56X13 CM PARA EMPOTRAR EN MURO	PZA	3.00000		0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44680	
REMATE PVC	Remate de pvc	m	41.42400	0.44113	7.05082	6.46325	7.34460	6.61014	7.34460	6.16946	
RIZO 1/4	Rizo de 1/4"	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	
SALVIA GRE	salvia de greggi	pza	8.00000	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148	
SANI KOHLER	SANITARIO ECOLOGICO MODELO TERRA MCA CATO, COLOR BLANCO, DE 3.8 LTOS POR DESCARTGA	pza	33.00000	0.35160	5.61693	5.14885	5.85097	5.26587	5.85097	4.91481	
SELLO VINI	Sellador vinilico	litro	235.91628	2.50978	40.15596	36.80963	41.82912	37.64621	41.82912	35.13646	
SILICON	Cartucho de silicon	pza	12.51676	0.13340	2.13047	1.95293	2.21924	1.99732	2.21924	1.86416	
SOLDADURA	Soldadura 1/8	KG	252.10252	2.68194	42.91107	39.33514	44.69903	40.22913	44.69903	37.54718	
SOTOL	Arbusto sotol	pza	15.00000	0.15971	2.55317	2.34040	2.65955	2.39360	2.65955	2.23402	
TAB 12	TABLERO ELÉCTRICO CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V., 2F-3H, 12 POLOS MARCA GENERAL	pza	23.00000	0.24519	3.91481	3.58857	4.07792	3.67013	4.07792	3.42546	
TAB 42	TABLERO PRINCIPAL CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 600 A. I 20 CIRCUITOS	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
TAB CON 2	TABLERO DE CONTROL ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR PARA DOS BOMBAS DE 3 HP EN 220 VOLTS	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
TANQ EST 1000	TANQUE ESTACIONARIO DE 1000 LTS. DE CAPACIDAD MARCA CYTSA	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44680	

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA
R.F.C. - DTA-920302-JN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

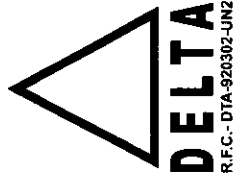
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016						2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
TANQU PREG	TANQUE PRECARGADO MARCA ALTAMIRA MODELO SKY DE 119 GALS. DE CAPACIDAD DE MEMBRANA INTERCAMBIABLE	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786					
TAPA ACERO	ACERO DE 60X60 CMS CON LAMINA NEGRA ANTIDERRAPANTE CAL. 14, I	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893					
TAPA FOFO50	MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"X2"X1/4" Y SOLERA DE 2"X1/4" @ 5 CMS	pza	18.00000	0.19158	3.06381	2.80850	3.19147	2.87232	3.19147	2.68084					
TAPON PVC 4	Tapon registro de pvc de 4	pza	12.00000	0.12799	2.04250	1.87229	2.12760	1.91484	2.12760	1.78718					
TAQUETE PAS 3	Taquete de plastico gris de 3/8	pza	1,156.00029	12.32237	196.76180	180.36498	204.96021	184.46416	204.96021	172.16656					
TARJA TRAP	TARJA PARA TRAPEADOR DE LAMINA ESMALTADA DE 40 X 40 X 25 CM	pza	6.00000	0.06400	1.02125	0.93614	1.06380	0.95742	1.06380	0.89359					
TECOMA	Tecoma	pza	7.00000	0.07454	1.19148	1.09219	1.24112	1.11701	1.24112	1.04254					
TEE CPVC 1/2	Tee cpvc de 1/2	pza	13.00000	0.13853	2.21273	2.02833	2.30492	2.07443	2.30492	1.93614					
TEE CPVC 3/4	Tee cpvc de 3/4	pza	10.00000	0.10654	1.70210	1.56026	1.77302	1.59572	1.77302	1.48934					
TEE PPAL 1.22	Tee principal de 1.22 m	pza	154.70453	1.64585	26.33268	24.13829	27.42987	24.68688	27.42987	23.04109					
TEE PRINCIPAL	Tee principal de 0.61 m	pza	116.04000	1.23451	19.75148	18.10553	20.57446	18.51701	20.57446	17.28255					
TERM PRO2000	Termostato	pza	10.00000	0.10666	1.70208	1.56024	1.77300	1.59570	1.77300	1.48932					
TIERRA JARDON	Tierra para jardin	m3	239.40000	2.54686	40.74893	37.35318	42.44680	38.20212	42.44680	35.65531					
TIMER DIGITAL	timer digital para iluminacion exterior	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44689					
TORNILLO 3X 3/8	Tornillo de 3/8 x 3	pza	545.52004	5.80631	92.85398	85.11614	96.72289	87.05060	96.72289	81.24723					

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Galarza

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2017											
				2016	2017										
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun					
TR 1/2	Tablaroca de 1/2	pza	14.19120	0.15098	2.41552	2.21423	2.51617	2.26455	2.51617	2.11358					
TRAND 225	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL RADIAL DE 225 KVA 23000/220-127 VOLTS, 3 FASES-4 HILOS, CONEXIÓN ESTRELLA - ESTRELLA.	PZA	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893					
TRY-004	Duela de pino 3A 3/4x 3.5x 8.25'	pza	309.57440	3.29335	52.69351	48.30239	54.88908	49.40017	54.88908	46.10662					
TUBO CON 16	tubo conduit 16 mm pdg	m	2,504.90009	26.66472	426.36308	390.83282	444.12821	399.71536	444.12821	373.06769					
TUBO CPVC 1/2	Tubo cpvc 1/2	m	263.20000	2.80054	44.79991	41.06658	46.66657	41.99991	46.66657	39.19992					
TUBO CPVC 2	TUBERIA DE CPVC DE 2"	M	310.04001	3.29864	52.77271	48.37498	54.97157	49.47442	54.97157	46.17612					
TUBO CPVC 3/4	Tubo cpvc de 3/4	M	104.19000	1.10870	17.73442	16.25655	18.47335	16.62602	18.47335	15.51761					
TUBO GAL 3	tubo galvanizado de 3"	m	34.75001	0.37002	5.91484	5.42193	6.16129	5.54516	6.16129	5.17548					
TUBO GALV 1 5/8	Tubo galvanizado de 1 5/8	m	455.00000	4.84047	77.44680	70.99290	80.67373	72.60638	80.67373	67.76595					
TUBO GALV 2 1 1/2	Tubo negro galvanizado de 2 1/2	m	91.00000	0.96809	15.48936	14.19858	16.13475	14.52128	16.13475	13.55319					
TUBO NEGRO 1	Tubo negro de 1 1/2	m	6.00001	0.06401	1.02125	0.93614	1.06380	0.95742	1.06380	0.89359					
TUBO NEGRO 1 1/2	Tubo negro de 1 1/2	m	49.00001	0.52209	8.34029	7.64526	8.68780	7.81902	8.68780	7.29775					
TUBO NEGRO 2	Tubo negro de 2"	m	17.00001	0.18133	2.89354	2.65241	3.01410	2.71269	3.01410	2.53184					
TUBO PVC 2	Tubo pvc de 2"	m	196.40460	2.09031	33.43042	30.64455	34.82335	31.34101	34.82335	29.25161					
TUBO PVC 4	Tubo pvc de 4"	m	157.34790	1.67461	26.78250	24.55063	27.89844	25.10859	27.89844	23.43469					
TUBO PVC 6	Tubo pvc sanitario de 6"	m	302.96000	3.22305	51.56765	47.27034	53.71630	48.34467	53.71630	45.12169					
TUBO PVC R1 1C	TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO R-1 DE 101 MM	m	330.00000	3.51300	56.16981	51.48899	58.51022	52.65918	58.51022	49.14858					

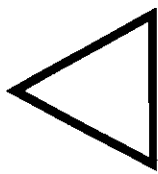
583

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



DELTA

R.F.C.: DTA-920302-UN2

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

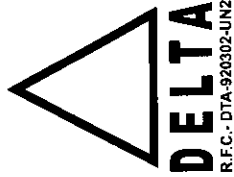
PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	
TUINO 1	tuino de madera de 1"	m	204.00000	2.17028	34.72339	31.82978	36.17020	32.55318	36.17020	30.38297	
VAL AGUJA	Valvula aguja	pza	3.00000	0.03200	0.51062	0.46807	0.53190	0.47871	0.53190	0.44689	
VAL ANG	Valvula angular	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	
VAL CON 1/2	Valvula de control de 1/2"	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
VAL CON 3	Valvula de control de 3"	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
VALV SEC2	VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2"	PZA	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
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	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	
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	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	
VTA .8X1	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.80 X 1.0 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
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	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
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	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893	
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	pza	2.00000	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786	

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016						2017					
				Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
VTA 1X2.5	RECOCIDO DE 6 MM 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	0.04266	0.68083	0.62410	0.70920	0.63828	0.70920	0.59573					
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	0.21292	3.40423	3.12054	3.54607	3.19147	3.54607	2.97870					
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	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786					
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	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148					
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	0.02133	0.34042	0.31205	0.35460	0.31914	0.35460	0.29786					
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	0.08520	1.36169	1.24821	1.41842	1.27658	1.41842	1.19148					
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	0.04266	0.68083	0.62410	0.70920	0.63828	0.70920	0.59573					
VTA 6.3X1.2	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO	pza	4.00000	0.04266	0.68083	0.62410	0.70920	0.63828	0.70920	0.59573					

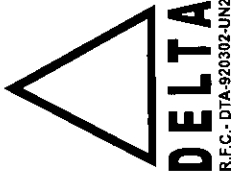
585

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.



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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA,

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

PROGRAMA DE EXPLOSION DE INSUMOS DE MATERIALES										
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2016 Dic	2017 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
VTA 60X60	ANODIZADO NATURAL DE 1 3/4" X 3", DE 6.30 X 1.2 M. CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 6 MM	pza	1.00000	0.01067	0.17021	0.15602	0.17730	0.15957	0.17730	0.14893
YUCA ROJA	VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 0.6 X 0.6 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM	pza	20.00000	0.21292	3.40423	3.12054	3.54607	3.19147	3.54607	2.97870

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzmán Gallardo

Tel: 01-(614)- 435-24-61
Fax: 01-(614)- 435-25-21

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

Chihuahua, Chih. Mex.

