MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 016/2020

"ADQUISCION DE 5 VEHICULOS TIPO PICK UP EQUIPADAS COMO VEHICULO AUTO PATRULLA PARA LA DIRECCION DE SEGURIDAD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO"

CATALOGO DE CONCEPTOS Y PROPUESTA ECONOMICA ANEXO 7

Domicilio: Blvd. Alonso de Torres No. 1716, Col. El Moral 1, C.P. 37125, León, Gto.

Concursante: Toyomotors S.A. de C.V.

Leon, Gto. a 18 de Junio del 2020 Hoja 01 de 12

Representante: Marco Antonio Mendoza Reyes

		1										ъ	No.	Partida	
EQUIPAMIENTO:	TAMBOR, EBD Y BA.	FRENOS:	MUELLES SEMIELIPTICOS DIRECCION: HIDRAULICA	SUSP. TRASERA:		SUSP. DELANTERA:	TRANSMISION:	TRACCION:		MOTOR:		Pick up Doble Cabi			
FAROS DE NIEBLA, VIDRIOS Y SEGUROS ELECTRICOS,		ABS; DELANTEROS DE DISCO, TRASEROS DE	IRECCION: HIDRAULICA	DEPENDIENTE CON EJE RIGIDO Y	RESORTES HELICOIDALES Y BARRA ESTABILIZADORA.	INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA, CON	AUTOMATICA SECUENCIAL DE 6 VELOCIDADES (ECT-i)	TRASERA 2WD	INDIRECTA D4S, TDI, 278 HP, 265 LB-PIE.	3.5 LTR. V6, VVT-i, VVT iW, INYECCION DIRECTA E	Modelo 2020	Pick up Doble Cabina 4x2 Tacoma Sport Marca Toyota Nueva		Concepto	
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2											04	d	Cantida	
												Pieza	Ь	Unida	
												\$637,758.62	Unitario	Precio	
								r e303 02/ 100 MI.N.	Pagas 62/100 M N	Setecientos	y Siete Mil	Treinta	con letra	Precio Unitario	
						1	•	* a		5.6		\$ 2,551,034.48		Importe	

R

Fund







CUMPLIN

BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO MARCA TWL MODELO PESO VEHICULAR: 1,905 KG CAPACIDAD DE CARGA: 635 KG CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 80 LITROS. REVERSA, SMARTKEY, DESCANSA BRAZOS, PORTA VASOS, LUCES LED DE DIA, DIMENSIONES: CON BLUETOOTH, USBY CABLE AUXILIAR, CON 6 BOCINAS, CON CAMARA DE CONSOLACENTRAL, RINES DE ALUMINIO DE 17", ESTEREO DE PANTALLA TOUCH DIMENSIONES: LARGO 47.06" (119.53 CM), ANCHO 11.47 " (29.13 CM), SISTEMA DE DOMOS MODULAR (5 MODULOS) QUE PROPORCIONA MAYOR MONTAJE Y SELLADO DE DOMOS EXTERIORES SOBRE UN EMPAQUE DE MAYOR RIGIDEZ, FIJADAS A TRAVES DE 22 TORNILLOS DE ACERO CUBIERTAS DE POLICARBONATO INYECTADO EN COLOR ROJO-CRISTAL-PARA CA LAMPAR INTEGRA 31 PATRONES DE FLASHEO. SOPORTES METALICOS COLOR NEGRO PARA SOPORTAR LA TORRETA EN EL ALTO 2.24" (7.7 CM). FUERZA Y DURABILIDAD POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO. INOXIDABLE. AZUL, CON ESTRUCTURA INTERNA REFORZADA QUE PROPORCIONA BASE DE ALUMINIO EXTRUÍDO EN UNA SOLA PIEZA. CON TECNOLOGIA 100% A BASE DE LEDS. LÁMPAR TOLDO DE LA UNIDAD. **ANCHO 1.890 MM ALTO 1.792 MM** CONTROL DE TRACCION TRAC, CONTROL DE IMPACTO, 7 BOLSAS DE AIRE, FRENOS ABS, EBD, DA, LARGO 5.392 MM ESTABILIDAD VSC Y AUTO LSD. TRASERA, BARRAS LATERALES DE DISTRIBUCION DE ZONAS DE DEFORMACION CONTROLADA FRONTAL Y



oilea

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4800 Fax. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

PARTE FRASERA: 6 I ÁMPARAS DIRECCIONALES DE 3 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (TIR 3) CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN CÓLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO. 2 LÁMPARAS DE TRABAJO ÍTAKE DOWN) DE 3 LEDS (TIR 3) CADA UNA EN COLOR CRISTIAL, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA CONJUNTA. PARTES LATERALES: 4 LÁMPARAS DIAGONALES - ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (LINS) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAEJ-945. 2 LÁMPARAS HEMISTERICAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LED CADA UNA EN COLOR CRISTAL, LIGRADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA 1 CONDUNTIA. PARTE TRASERA: 2 LÁMPARAS DIRECCIONALES TRASERAS DE 3 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (TIR 3) CADA UNA, 1 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 1 EN COLOR ÁNBAR, CON DEL COPILOTO, COLOCADAS EN LOS EXTREMOS DE LADO DEL COLOR ÁNBAR, CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES DE BARRA DE LA PARTE TRASERA. 1 BARRA DE TRÁFICO: COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS (TIR 3) CADA UNA EN COLOR ÁNBAR, CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES DE BARRA DE EMISION DE LUZ EN MODO INTERMITENTE. 1 BARRA DE TRÁFICO: COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS (TIR 3) CADA UNA EN COLOR ÁNBAR, CON LAS SIGUIENTES FUNCIÓN LUZ DE CRUCERO EMISION DE LUZ EN MODO INTERMITENTE. 1 TORAL DE LEDS EN LA TORRETA CON LAS PUNCIÓNES DE BARRA DE EMISION DE LUZ EN MODO INTERMITENTE. 1 TORAL DE LEDS EN LA TORRETA CON LAS SIGUIENTES FUNCIÓNES DE SONTENSIDAD DE EMISION DE LUZ EN MODO INTERMITENTE. 2 SWITCH NO. 1 - INTERMITENCIA EN LÁMPARAS ESQUINERAS, ASI COMO EN LAMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS EN COLOR ROJO Y Y TRASERAS	DE UN TAE	TABLERO D	- 70	- (E To	0	 □	- 1		0 =	- 2	 	0	т.	0	- 2	=	P	0	_	- 4	 P (0) A	0	- 6	- - -		-
	DE UN TABLERO DE CONTROL CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES A TRAVES DE SWITCHES DE ALTA RESISTENCIA: SWITCH NO. 1 - INTERMITENCIA EN LÁMPARAS ESQUINERAS, ASI COMO EN LAMPARAS DIRECCIONALES ESCULTALES Y TRACERAS EN COLOR BOLO Y	TABLERO DE CONTROL. PARA LA OPERACIÓN DE LA BARRA DE LUCES, DISPOSICIÓN	OTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 78 IEDS.	TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA CON LA FUNCIÓN LUZ DE CRUCERO (EMISION DE LUZ EN MODO FIJO Y TENUE), ASI COMO BAJA INTENSIDAD	EXTREMOS.	una en color ámbar, con las siguientes funciones de barra de Trafico: Izouierda-derecha, derecha-izouierda y centro a los	1 BARRA DE TRÁFICO COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS (TIR 3) CADA	LA PARTE TRASERA.	OLOR AZUI DELIADO DEL COPILOTO COLOCADAS EN LOS EXTREMOS DE	LAMPARAS DIRECCIONALES TRASERAS DE 3 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN	PARTE TRASERA:	CONJUNTA.	ORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA	CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA	2 LÁMPARAS HEMISFERICAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LED	INTERNACIONAL SAE J-845.	PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA	CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, CON	ÚLTIMA GENERACIÓN (LIN6) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL	4 LÁMPARAS DIAGONALES — ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS	PARTES LATERALES:	CONJUNTA	2 Lamparas de Trabajo (Take Down) de 3 leds (tir 3) cada una en Color Cristal, con funcionamiento fijo e intermitente en forma	AZUL DEL LADO DEL COPILOTO.	CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN COLOR	6 LÁMPARAS DIRECCIONALES DE 3 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN (TIR 3)	PARTE FRONTAL:	CONFIGURACIÓN:	GARANTIA DE 5 ANOS.
		=			*	ŧ																							
																													_

ATOYOT smitseotims

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I. C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100/200 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO 295SL100 SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO). TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER. POSICION 2 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO EN FORMA POSICION 1 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO EN FORMA FIJA. SWITCH NO. 7 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE INTERMITENTE. POSICION 2 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS EN FORMA INTERMITENTE. ACUERDO A LO SIGUIENTE: POSICION 1 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS EN FORMA FIJA. LO SIGUIENTE: SWITCH NO. 6 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS DE ACUERDO A DE LA INTENSIAD EN TODAS LAS LAMPARAS). POSICION 2 - ACTIVACION DE LA FUNCION BAJA INTENSIDAD (REDUCCION POSICION 1 - ACTIVACION DE LA FUNCION LUZ CRUCERO EN TODAS LAS SWITCH NO. 5. POSICION 3 - BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE DERECHA A POSICION 1 - BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE IZQUIERDA A SWITCH NO. 4 - FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO DE ACUERDO POSICION CENTRAL - APAGADO LAMPARAS EN MODO FIJO Y TENUE. IZQUIERDA. EXTREMOS. POSICION 2 - BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE CENTROS A DERECHA. A LO SIGUIENTE: SWITCH NO. 3 - ACTIVACION BARRA DE TRAFICO. FRONTALES Y TRASERAS EN COLOR ROJO Y AZUL. POSICION 2 - CAMBIO DE PATRON EN BARRA DE TRAFICO, LAMPARAS POSICION 1 - CAMBIO DE PATRON EN LAMPARAS DIRECCIONALES TRASERAS EN COLOR AMBAR.

Family





autoestima

oilea 7

kajio.com.mx	ww.toyotade	M 1084 887	(TT4) .x67	0084 887 (774	Jel. (*
León, Guanajuato	08178 J.D 1180	Col. El Mora	3171 .oN a	9noT ab oanolA	Blvd. J. V

ROLLBAR MARCA SIDI Estructura del Cuerpo diámetro. Trantes Tub diámetro. Manija superior a tiran diámetro. Travesaño 1" de diámetro. Pasam de 2" de diámetro. Manija superior.	BOCINA DE 100 DE LA CONT DISEÑ VEHÍC CON I VIBRA DIMEI PROFI PROFI PESO SENSII CUMP USTA VISTA VISTA GARA	VO PES
ROLLBAR MARCA SIDIMOVS MODELO ZAPO Estructura del Cuerpo Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 3" de diámetro. Tirantes Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 3" de diámetro. Signanija superior a cuerpo Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 1 1/4" de diámetro. Manija superior a tirante Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de diámetro. Pasamanos inferior Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 1" de diámetro. Pasamanos inferior Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 16 de 2" de diámetro. Malla Acero al carbón-rolado en frió G-2.5-18-P.	BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA MARCA WHELEN MODELO SA315P DE LA MISMA IMPEDANCIA Y ADECUADA A LA SALIDA DEL MODULO DE CONTROL CENTRAL DE LA SIRENA. DISEÑO COMPACTO PARA SÚ INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE VEHÍCULO. CON BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECIÓN, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN. DIMENSIONES: ALTURA 6-1/2" (165 MM.) LARGO 6-1/2" (165 MM.) PROFUNDIDAD 2-7/8" (73 MM.). PESO 4 LBS (2.12 KGS.). SENSIBILIDAD 123 DB. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849. UBICADA EN LA PARTE FRONTAL DE LA UNIDAD SIN QUE QUEDE A LA VISTA. GARANTIA DE 3 AÑOS.	VOLANTE DEL VEHICULO. INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR. UN MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL PARA EL SISTEMA DE VOCEO. CONTROL AUTOMÁTICO DE VOLUMEN PARA EVITAR EL ENVICIAMIENTO DEL SONIDO. DIMENSIONES: ALTO: 2-1/2" (64 MM.), LARGO 6" (152 MM.), ANCHO 5- 1/2" (140 MM.). PESO: 4 LBS. (1.8 KGS.) CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849. GARANTIA DE 3 AÑOS.
		,

Funt

Aun [



oilea 气

Tornillería de alta resistencia acabado galvanizado. 2 pzas de herraje en PTR de 1 1⁄2" calibre 14, y placa de 1⁄4". 2 placas de 1/4" inferior soldadas al marco para sujeción del herraje. Diseño y medida conforme al vehículo a instalar. Acabado color negro con pintura electrostática con protector UV. Marco en tubo redondo de 1 1/2" calibre 14. • Empaques de poliuretano en calibre 1/4" para su instalación. • Tornillería de 3/8" en alta resistencia con acabado galvanizado. Lámina anti-derrapante calibre 14 rolado caliente R36. DEFENSA MARCA SIDIMOVS MODELO ZAPO CERTIFICACION BANCA MARCA SIDIMOVS MODELO ZAPO Acabado en color negro con pintura electrostática y protección UV. seccionado según la capacidad de personas de la banca. Respaldo y asiento en lámina calibre 16 con punzonado en redondo de 3/8" Estructura metàlica en tubular redondo de 1 calibre 16. La lona debe cubrir parte superior Protección UV (rayos del sol) para evitar decoloración. LONA MARCA SIDIMOVS MODELO ZAPO de 3/8". Polietileno calibre 600, cartón single face, tubo poliflex ranurado, cinta electrostático horneado de poliéster en acabado martillado. Empaque Poli burbuja 2 porta esposas (1 por cada lado). Refuerzos en tabular ovalado de 15mm x 30mm. 6 puntos de sujeción en tubular redondo de 1 calibre 16 y placa de 1/4" Lazo para montaje. Ojillos de acero para amarre. Resistente al agua. Costura de nylon al centro. Vinil calibre 610, reforzado en color azul. contra defecto de fabricación y vicios ocultos. adhesiva. Tornillería Tornillería Grado 2 (galvanizado negro). Garantía 5 años alambre con cámara inerte por mezcla de gases co2 y argón. Pintura Polvo Placa Herraje Acero al carbón-rolado en frio de 3/16" de espesor. Compuesta de poliéster y PVC.

Lung







	-		2	ı
	FRENOS: ABS; DELANTEROS DE DISCO, TRASEROS DE TAMBOR EQUIPAMIENTO: FAROS DE NIEBLA, VIDRIOS Y SEGUROS ELECTRICOS, CONSOLA CENTRAL, RINES DE ALUMINIO DE 17", ESTEREO BLUETOOTH, USB Y CABLE AUXILIAR CON 4 BOCINAS, ETC. SEGURIDAD: TRASERA, BARRAS LATERALES DE DISTRIBUCION DE IMPACTO, 7 BOLSAS DE AIRE, FRENOS ABS.	TRACCION: T RASERA 2WD TRANSMISION: MANUAL DE 5 VELOCIDADES SUSP. DELANTERA: INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA, CON RESORTES HELICOIDALES Y BARRA ESTABILIZADORA. SUSP. TRASERA: DEPENDIENTE CON EJE RIGIDO Y MIJELI ES SEMIFILIPTICOS DIRECCION: HIDRALILICA	Pick up Doble Cabina Hilux Base Marca Toyota Nueva Modelo 2020 MOTOR: 4 CILINDROS, 2.7 LTR., 16 VALVULAS, SEFI, VVT-i DUAL, 166 HP, 180 LB PIE DE TORQUE, INYECCION DIRECTATDI.	Banca central con respaldo marca Zaikam Líder • Estructura metálica en tubular redondo de 1 calibre PINTURA Y BALIZAMIENTO A puerta cerrada, 5 años de garantía, tonos y diseño acorde al manual del FORTASEG. Escudo parte central de cofre 2 escudos en partes laterales (puertas) 1 escudo de armas pequeño en batea 5 números económicos (2 en fase, 2 en salpicaderos traseros 1 en batea trasera) 1 número económico en toldo 3 números de emergencia (2 en laterales uno más en parte trasera 911) 1 policía municipal en cristal frontal 2 policía municipal a los costados en puertas 1 policía municipal en batea trasera
			01	
			Pieza	
12			\$ 426,637.93	
			Cuatrocientos Veintiséis Mil Treinta y Siete Pesos 93/00 M.N.	
			\$ 426,637.93	autoestima
	11		1	O MIOIOI 91

Lung

Suu



oì[s8 C

\	¥
)

1	1	ı	1	1	1				1	ı		1		ı		I		1				1	1	1	JBE-4M-X.	BARRA	CAPACI	LARGO		LTO 1.690		CAPA
2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 3 LEDS (TIR 3) CADA UNA EN	6 LAMPARAS DIRECCIONALES DE 3 LEDS ULTIMA GENERACION (TIR 3) CADA UNA, 3 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 3 EN COLOR	PARTE FRONTAL:	CONFIGURACIÓN:	GARANTÍA DE 5 AÑOS.	CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.	LÁMPARAS DIAGONALES-ESQUINERAS.	PARA CALLEJONERAS Y 4 MÓDULOS DE LED CON FOTOMETRÍA LINEAL EN	AISFI	INTEGRADA CON 16 MÓDULOS DE LED CON FOTOMETRÍA TIR PARA	31 PATRONES DE FLASHEO.	TOLDO DE LA UNIDAD.	SOPORTES METALICOS COLOR NEGRO PARA SOPORTAR LA TORRETA EN EL	ALTO 2.24" (7.7 CM).	DIMENSIONES: LARGO 47.06" (119.53 CM), ANCHO 11.47 " (29.13 CM),	FUERZA Y DURABILIDAD.	SISTEMA DE DOMOS MODULAR (5 MODULOS) QUE PROPORCIONA MAYOR	POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.	MONTAJE Y SELLADO DE DOMOS EXTERIORES SOBRE UN EMPAQUE DE	INOXIDABLE.	MAYOR RIGIDEZ, FIJADAS A TRAVES DE 22 TORNILLOS DE ACERO	AZUL, CON ESTRUCTURA INTERNA REFORZADA QUE PROPORCIONA	CUBIERTAS DE POLICARBONATO INYECTADO EN COLOR ROJO-CRISTAL-	BASE DE ALUMINIO EXTRUÍDO EN UNA SOLA PIEZA.	CON TECNOLOGIA 100% A BASE DE LEDS.	<u>-X</u>	BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO MARCA TWL MODELO	CAPACIDAD DE CARGA: 820 KG	LARGO 5.335 PESO VEHICULAR: 1,890 KG	ANCHO 1.800		Δ	CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE 80 LITROS
											8	٠																				
											-	1																				

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

Lung





oils8 7

	TABL DE U SWIT				
Ŷ.	 . I C IP				

COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, COLOCADAS EN LOS EXTREMOS DE

2 LÁMPARAS DIRECCIONALES TRASERAS DE 3 LEDS ÚLTIMA GENERACIÓN

PARTE TRASERA: CONJUNTA

(TIR 3) CADA UNA, 1 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 1 EN

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4800 Fax. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

CHES DE ALTA RESISTENCIA: <u>ERO DE CONTROL.</u> PARA LA OPERACIÓN DE LA BARRA DE LUCES, DISPOSICIÓN JN TABLERO DE CONTROL CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES A TRAVES DE SWITCH NO. 1 - INTERMITENCIA EN LÁMPARAS ESQUINERAS, ASI COMO EN TRASERAS EN COLOR AMBAR. POSICION 2 - CAMBIO DE PATRON EN BARRA DE TRAFICO, LAMPARAS FRONTALES Y TRASERAS EN COLOR ROJO Y AZUL. POSICION 1 - CAMBIO DE PATRON EN LAMPARAS DIRECCIONALES SWITCH NO. 2. LAMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS EN COLOR ROJO Y SWITCH NO. 3 - ACTIVACION BARRA DE TRAFICO. DE EMISION DE LUZ EN MODO INTERMITENTE. EXTREMOS. UNA EN COLOR ÁMBAR, CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES DE BARRA DE 1 BARRA DE TRÁFICO COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS (TIR 3) CADA (EMISION DE LUZ EN MODO FIJO Y TENUE), ASI COMO BAJA INTENSIDAD TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA CON LA FUNCIÓN LUZ DE CRUCERC TRAFICO: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA Y CENTRO A LOS TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 78 LEDS. LA PARTE TRASERA.

CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DEL COPILOTO, CON TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA 2 LAMPARAS HEMISFERICAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LED INTERNACIONAL SAE J-845. PROYECCIÓN DE LUZ A 360º PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA 4 LÁMPARAS DIAGONALES — ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS PARTES LATERALES: ULTIMA GENERACION (LIN6) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL

COLOR CRISTAL, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INTERMITENTE EN FORMA



autoestima

_	Jeuns !





POSICION 2 - BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE CENTRÓS A

POSICION 1 - BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE IZQUIERDA A

SWITCH NO. 4 - FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO DE ACUERDO

oi[s8

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100/200 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO 295SL100 UN MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL PARA EL SISTEMA DE VOCEO. CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO). 1/2" (140 MM.) DIMENSIONES: ALTO: 2-1/2" (64 MM.), LARGO 6" (152 MM.), ANCHO 5-DEL SONIDO. CONTROL AUTOMÁTICO DE VOLUMEN PARA EVITAR EL ENVICIAMIENTO INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR. VOLANTE DEL VEHICULO. SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER SWITCH NO. 7 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE POSICION 2 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO EN FORMA POSICION 1 - ACTIVACION DE LAS LUCES DE TRABAJO EN FORMA FIJA. ACUERDO A LO SIGUIENTE: POSICION 2 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS EN FORMA POSICION 1 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS EN FORMA FIJA. SWITCH NO. 6 - ACTIVACION DE LAS LUCES CALLEJONERAS DE ACUERDO A INTERMITENTE. INTERMITENTE. DE LA INTENSIAD EN TODAS LAS LAMPARAS) POSICION 2 - ACTIVACION DE LA FUNCION BAJA INTENSIDAD (REDUCCION POSICION 1 - ACTIVACION DE LA FUNCION LUZ CRUCERO EN TODAS LAS LO SIGUIENTE: SWITCH NO. 5. **EXTREMOS.** POSICION CENTRAL - APAGADO LAMPARAS EN MODO FIJO Y TENUE. IZQUIERDA POSICION 3 -BARRA DE TRÁFICO CON UN BARRIDO DE DERECHA A

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

alambre con cámara inerte por mezcla de gases co2 y argón. Pintura Polvo electrostático horneado de poliéster en acabado martillado. Empaque Poli burbuja de 3/8". Polietileno calibre 600, cartón single face, tubo poliflex ranurado, cinta adhesiva. Est Tornillería Tornillería Grado 2 (galvanizado negro). Est Garantía 5 años contra defecto de fabricación y vicios ocultos.	Manuja superior a tirante lubo Acero al carbon-rolado en frio, calibre 14 de 1 1/4" de diámetro. Travesaños del cuerpo Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 1" de diámetro. Pasamanos inferior Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 16 de 2" de diámetro. Malla Acero al carbón-rolado en frió G-2.5-18-P. Placa Herraje Acero al carbón-rolado en frio de 3/16" de espesor. Soldadura Micro	ROLLBAR MARCA SIDIMOVS MODELO ZAPO Estructura del Cuerpo Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 3" de diámetro. Tirantes Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 3" de diámetro. Manija superior a cuerpo Tubo Acero al carbón-rolado en frió, calibre 14 de 11/4" de diámetro.	- UBICADA EN LA PARTE FRONTAL DE LA UNIDAD SIN QUE QUEDE A LA VISTA GARANTIA DE 3 AÑOS.	TERNACIONAL SAF L1840	VEHÍCULO. CON BASE NYLON ZYTEL PARA SUJECIÓN, RESISTENTE A LA INTEMPERIE, VIBRACIÓN Y CORROSIÓN. DIMFENSIONES: ALTURA 6-1/2" (165 MM) LARGO 6-1/2" (165 MM)	BOCINA DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA MARCA WHELEN MODELO SA315P — DE LA MISMA IMPEDANCIA Y ADECUADA A LA SALIDA DEL MODULO DE CONTROL CENTRAL DE LA SIRENA. — DISEÑO COMPACTO PARA SU INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE	CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849. GARANTIA DE 3 AÑOS.











Funds

Au S



oilea 7

Blvd. J. Alonso de Torres No. 1716 Col. El Moral I C.P. 37180 León, Guanajuato Tel. (477) 788 4800 Fax. (477) 788 4801 www.toyotadelbajio.com.mx

Atentamente

Toyomotors S.A. de C.V. Representante Legat Marco Antonio Reyes Mendoza

Vigencia de la propuesta 30 días naturales a partir de la fecha de apertura

1 policía municipal en cristal frontal 2 policía municipal a los costados en puertas 3 números de emergencia (2 en laterales uno más en parte trasera 911) 5 números económicos (2 en fase, 2 en salpicaderos traseros 1 en batea trasera) 1 policía municipal en batea trasera 1 número económico en toldo IVA Incluido Total Con IVA Subtotal sin IVA \$ 2,977,672.4 St. COLORS \$ 3,454,100.00

