



DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-MACT-04/2023 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLAS Y BALIZADOS PARA LA COMANDANCIA DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ.

EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL VEINTISÉIS DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, REUNIDOS EN LA SALA DE CABILDO, SITA EN PALACIO MUNICIPAL SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ, LOS SERVIDORES PÚBLICOS C.C. FRANCISCO EGUIA PARRA, TESORERO MUNICIPAL; C. JOSÉ IVÁN BASILIO FABIÁN, POLICÍA ESTATAL COMISIONADO PRIMER COMANDANTE DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ; EL LIC. ROGER GARCIA MORALES, SEGUNDO COMANDANTE DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ Y C. MONSERRAT ZARATE MARÍN, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES; CON EL OBJETO DE ANALIZAR LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-MACT-04/2023 PARA LA EMISIÓN DE FALLO CORRESPONDIENTE.



VISTO

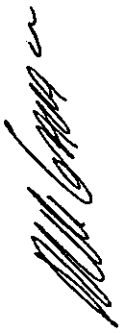
PARA DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO, LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS POR EL LICITANTE: AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V.; DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS CLÁUSULAS PRIMERA, SEGUNDA, CUARTA, SÉPTIMA, OCTAVA, NOVENA, DÉCIMA, DÉCIMA PRIMERA, DÉCIMA SEGUNDA, DÉCIMA TERCERA, DÉCIMA CUARTA, DÉCIMA QUINTA Y DÉCIMA SEXTA DE LAS BASES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-MACT-04/2023.

RESULTANDO

PRIMERO. QUE EL OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO LO CONSTITUYE LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS EQUIPADOS COMO PATRULLAS Y BALIZADOS PARA LA COMANDANCIA DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ.

SEGUNDO. QUE PARA LA ADQUISICIÓN REQUERIDA CORRESPONDIÓ LA MODALIDAD DE LICITACIÓN SIMPLIFICADA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO VI DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

TERCERO. QUE CON FECHA VEINTIUNO DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO, LA TESORERÍA, MEDIANTE OFICIO HIZO LLEGAR INVITACIÓN Y BASES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-MACT-04/2023 A LOS PROVEEDORES SIGUIENTES SHINYU AUTOMOTRIZ, AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V.; DISTRIBUIDORA NACIONAL DE MOTOCICLETAS S.A. DE C.V. y GERARDO JOSE GUADALUPE RODRIGUEZ FLORES; TODOS REGISTRADOS EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ, OBTENIÉNDOSE DE SOLO POR EL PROVEEDOR AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V. EL ACUSE DE RECIBO CORRESPONDIENTE; ASÍ MISMO SE ANEXA LA IMPRESIÓN DE PANTALLA DE LOS CORREOS ENVIADOS CON LA INVITACIÓN A LA LICITACIÓN EN MENCIÓN DE TODOS LOS PROVEEDORES INVITADOS, INTEGRADOS EN EL EXPEDIENTE DE LA







PRESENTE LICITACIÓN.

CUARTO. QUE DE CONFORMIDAD CON LAS BASES Y OFICIOS REMITIDOS, LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SE LLEVÓ A CABO EL DÍA VEINTICINCO DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO A LAS 10:00 HORAS, POR LA COMISIÓN DE LICITACIÓN INTEGRADA POR LOS CC. MARÍA ESTHER LÓPEZ CALLEJAS, PRESIDENTA MUNICIPAL; C. ROBERTO ALEJANDRO UTRERA CARRETO, SINDICO; C. FRANCISCO EGUIA PARRA, TESORERO; C. GABINO VÁSQUEZ HERRERA, CONTRALOR INTERNO; C. RICARDO BARRADAS AYALA, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN; Y C. MONSERRAT ZARATE MARIN, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES; TODOS ELLOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ; RECIBIÉNDOSE PROPOSICIONES DE MANERA FORMAL DEL PROVEEDOR: AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V., DEJÁNDOSE CONSTANCIA DE ESA JUNTA EN EL ACTA Y SU ANEXO, DOCUMENTOS QUE FUERON DEBIDAMENTE SUSCRITOS SIN OPOSICIÓN ALGUNA POR TODOS LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, MISMOS QUE CORREN AGREGADOS EN EL EXPEDIENTE DE LA LICITACIÓN.

CONSIDERANDO

PRIMERO. QUE LA CONVOCANTE ESTÁ LEGALMENTE FACULTADA EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 1, 2, 7, 9, 10, 26 FRACCIÓN II, 27, 44, 48, 56, 57, 58, 60 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE; PARA LA CELEBRACIÓN DE LICITACIONES SIMPLIFICADAS Y ADJUDICACIÓN DE LOS PEDIDOS Y/O CONTRATOS RESPECTIVOS.

SEGUNDO. QUE CONSTA EN EL ACTA DE LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, QUE ESTA ETAPA SE DESARROLLÓ EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 43 Y 58 DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, ENCONTRÁNDOSE PRESENTES LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN, POR LO QUE RESPECTA A LOS PROVEEDORES INVITADOS, QUE OPTARON POR ENVIAR SUS SOBRES DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS. POSTERIORMENTE SE PROCEDIÓ A LA APERTURA EN PRIMER TÉRMINO DE LOS SOBRES DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS, DÁNDOSE LECTURA A LAS PROPUESTAS Y EFECTUANDO UNA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN CONTENIDA EN CADA UNO DE LOS SOBRES COMO CONSTA EN EL ANEXO 1 DE ESA ACTA, RECIBIÉNDOSE PARA EVALUACIÓN CUALITATIVA LA PROPUESTA DEL LICITANTE. ACTO SEGUIDO, SE ABRIÓ EL SOBRE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, DÁNDOSE LECTURA A LOS PRECIOS GLOBALES OFERTADOS PARA LAS PARTIDAS EN CONCURSO Y DEMÁS DOCUMENTACIÓN QUE LAS INTEGRAN. LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, ASÍ COMO EL ACTA DE DICHA JUNTA FUERON FIRMADAS SIN OPOSICIÓN ALGUNA POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN.

TERCERO. QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 58 PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, SE PROCEDE A REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN DE MERCADO PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE ADJUDICAR EL CONTRATO AL LICITANTE ÚNICO.

Licitación Simplificada LS-MACT-04/2023
ADQUISICIÓN DE VEHICULOS EQUIPADOS COMO
PATRULLAS Y BALIZADOS PARA LA COMANDANCIA DE
LA POLICIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ.
DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO

Palacio Municipal S/N Col Centro | CAT Actopan: 273 157 0999 | www.actopan.gob.mx
C.P. 91840 Actopan, Ver.





CUARTO. QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 43 FRACCIÓN VII DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, LAS PROPUESTAS TÉCNICAS DEL LICITANTE **AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V.** Y DE LOS PROVEEDORES **ENILA S.A. DE C.V.** Y **ARMORING GROUP AMERICA S.A. DE C.V.** CON LOS QUE SE REALIZÓ LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO, ASÍ MISMO CADA UNA FUERON ANALIZADAS CUALITATIVAMENTE POR LOS FRANCISCO EGUIA PARRA, TESORERO MUNICIPAL; C. JOSÉ IVÁN BASILIO FABIÁN, POLICÍA ESTATAL COMISIONADO PRIMER COMANDANTE DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ; EL LIC. ROGER GARCIA MORALES, SEGUNDO COMANDANTE DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ, QUIENES EMITIERON SU DICTAMEN TÉCNICO, MISMO QUE SE ADJUNTA AL PRESENTE, DETERMINANDO Y RESULTANDO QUE LOS LICITANTES: -----

AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V., EN LA PARTIDA 2 CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y BASES DE LICITACIÓN.-----

ENILA S.A. DE C.V., EN LA PARTIDA 2 CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y BASES DE LICITACIÓN.-----

ARMORING GROUP AMERICA S.A. DE C.V., EN LA PARTIDA 2 CUMPLE, SATISFACTORIAMENTE CON LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y BASES DE LICITACIÓN.-----

QUINTO.- DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, EL FALLO BENEFICIARÁ AL(OS) LICITANTE(S) QUE CUMPLA(N) CON LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y LAS BASES RESPECTIVAS Y QUE ADEMÁS HAYA(N) PRESENTADO LAS MEJORES CONDICIONES EN CUANTO A PRECIO Y CALIDAD.-----

SEXTO.- QUE EN SUJECCIÓN A LA NORMATIVIDAD DE LA MATERIA, LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS DEBE DE SER INTEGRAL, CONSIDERANDO COMO CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN NO SÓLO EL PRECIO OFERTADO, SINO TAMBIÉN QUE SUS PROPOSICIONES CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y BASES DE LICITACIÓN, CONSTATÁNDOSE LOS CUMPLIMIENTOS E INCUMPLIMIENTOS EN QUE INCURRIERON LOS LICITANTES, DETERMINADOS EN EL CONSIDERANDO TERCERO DEL PRESENTE DICTAMEN, SEGUIDAMENTE SE PROCEDIÓ AL ANÁLISIS Y CONFRONTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS DE LA SIGUIENTE MANERA:





NO. DE PARTIDA	CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V.		ENILA S.A. DE C.V.		ARMORING GROUP AMERICA S.A. DE C.V.	
					PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	CAMIONETA PICK UP EQUIPADA PARA PATRULLA Y BALIZADA	CAMIONETA PICK UP MODELO 2023 O SUPERIOR, EQUIPADA COMO PATRULLA CON TORRETA, SIRENA, BOCINA, GANCHO DE ARRASTRE, DEFENSA, ESTRUCTURA METÁLICA TRASERA (ROLL BAR) CON LONA (OPCIONAL, PROTECCIÓN DELANTERA REFORZADA (TUMBA BURROS), BANCA TRASERA CON PORTA ESPASAS Y BALIZAMIENTO CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD, ESPECIFICACIONES DE MOTOR IGUAL O MAYOR A: TORQUE (lb/pt) 213, POTENCIA 190 HP, DE 4 CILINDROS TURBO /2.0L, TRANSMISIÓN MANUAL, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, TRACCIÓN 4 X 2.	2	PIEZA	\$496,138.79	\$ 992,277.58	\$658,069.83	\$1,316,139.66	\$1,159,000.00	\$2,318,000.00
					SUBTOTAL	\$ 992,277.58		\$1,316,139.66		\$2,318,000.00
					IVA	\$ 158,764.41		\$ 210,582.34		\$ 370,880.00
					TOTAL	\$1,151,041.99		\$1,526,722.00		\$2,688,880.00

RESOLVIÉNDOSE QUE LA ADJUDICACIÓN DE LA PARTIDA 2 A FAVOR DEL PROVEEDOR AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V.; POR CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES REQUERIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y BASES DE LICITACIÓN Y PRESENTAR LA OFERTA ECONÓMICA SOLVENTE MÁS BAJA PARA EL INTERÉS DE LA CONVOCANTE.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 7, 9, 26 FRACCIÓN II, 27 FRACCIÓN III, 48, 51, 56, 57, 58 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY NÚMERO 539 DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE.

SE RESUELVE

PRIMERO.- QUE VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES Y CON EL FIN DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ, EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA QUE ES PROCEDENTE ADJUDICAR LAS PARTIDAS EN LICITACIÓN, EN LOS TÉRMINOS QUE SE DETALLAN, DE LA SIGUIENTE MANERA:-

LA PARTIDA 2 FUERA A FAVOR DEL PROVEEDOR AUTOMOTRIZ MARGOM S.A. DE C.V., POR UN MONTO DE \$992,277.58 (NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.) MÁS EL IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE \$158,764.41 (CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100M.N.) DANDO UN TOTAL DE \$1,151,041.99 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CUARENTA Y UN PESOS 99/100 M.N.).

SEGUNDA. LAS CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN SON:

PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES: 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO.

- I. **PAGO:** EL PAGO DEL BIEN SE HARÁ EN MONEDA NACIONAL EN LA CAJA GENERAL DE LA TESORERÍA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ.
- II. **CRÉDITO:** A 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL BIEN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE Y RECIBIDA LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA EN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



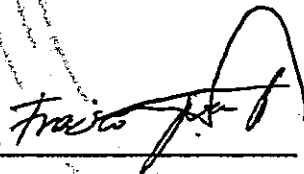
TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN FISCAL VIGENTE Y AVALADA POR LA DEPENDENCIA USUARIA, CON CARGO A RECURSOS FORTAMUN DF 2023.

- III. **LUGAR DE ENTREGA:** EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA COMANDANCIA DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ, SITO EN LA CALLE HIDALGO S/N COLONIA CENTRO DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ EN UN HORARIO DE 9:00 A 15:00 HORAS, EN DÍAS HÁBILES.
- IV. **SOSTENIMIENTO DE PRECIOS:** POR UN TÉRMINO MÍNIMO DE 20 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES AÚN EN CASO DE ERRORES ARITMÉTICOS O DE OTRA NATURALEZA.

TERCERO.- EL RESULTADO DE ESTE ANÁLISIS SE COMUNICARÁ AL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN, ENAJENACIÓN, BAJA, CONTROL DE BIENES MUEBLES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ A FIN DE QUE EMITA EL FALLO QUE CONSIDERE PROCEDENTE EN LA PRÓXIMA SESIÓN DE DICHO ÓRGANO COLEGIADO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA CORRESPONDIENTE AL ANÁLISIS PARA DICTAMEN CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA LS-MACT-04/2023, A LAS 18:15 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN PARA LA DEBIDA CONSTANCIA LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE LICITACIÓN.

POR LA COMISIÓN



C. FRANCISCO EGUA PARRA
TESORERO MUNICIPAL



C. JOSÉ IVÁN BASILIO FABIÁN
POLICÍA ESTATAL COMISIONADO PRIMER
COMANDANTE DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE
ACTOPAN, VERACRUZ.



LIC. ROGER GARCIA MORALES
SEGUNDO COMANDANTE DE LA POLICÍA
MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ.

Licitación Simplificada LS-MACT-04/2023
ADQUISICIÓN DE VEHICULOS EQUIPADOS COMO
PATRULLAS Y BALIZADOS PARA LA COMANDANCIA DE
LA POLICIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ.

DICTAMEN TÉCNICO-ECONÓMICO





ENILA

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE.

LA C. ABIGAIL PEREZ CABRERA REPRESENTANTE LEGAL DE ENILA S.A. DE C.V., POR MEDIO DEL PRESENTE REMITO A USTED COTIZACIÓN DEL VEHÍCULO SOLICITADO, INCLUYE EQUIPAMIENTO PARA PATRULLA:

ARCTIC WHITE FRISON T6, MODELO: 2023 (INCLUYE EQUIPAMIENTO)



**\$763,361.00 (SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)
INCLUYE I.V.A.**

EL EQUIPAMIENTO CONSISTE EN:

- **BARRA DE LUCES CON CONTROL DE LUCES; MARCA FEDERAL SIGNAL MODELO LPX45-DISCRETE 44.5" (113.0 CMS.) DE LARGO, 11.2" (28.4 CMS.) DE ANCHO, 2.5" (6.4 CMS.) DE ALTURA. UN NIVEL, PERFIL BAJO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360°, TOTALMENTE AERODINÁMICA. SISTEMA DE MONTAJE IRROMPIBLE PERMANENTE, ANTIOXIDANTE Y RESISTENTE A VIBRACIÓN, CONBASES A JUSTABLES CORREDIZAS SEGÚN DIMENSIÓN DE TOLDO DE VEHÍCULO. BASE DE ALUMINIO EXTRUÍDO Y ANODIZADO, HERRAJES DE SUJECCIÓN Y TORNILLERÍA ANTIÓXIDO.**

CUBIERTA A BASE DE DOMOS DE POLICARBONATO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA EN DOS SECCIONES. SISTEMA DE SELLADO POR EMPAQUE PERIMETRAL Y TORNILLERÍA PARA EVITAR FILTRACIÓN DE HUMEDAD Y POLVO, ASÍ COMO PARA FACILITAR SU SERVICIO. COMPONENTES INTERNOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA A BASE DE CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRÓNICAS CON SISTEMAS ÓPTICOS DE GRAN EFICACIA EN PROYECCIÓN DE LUZ DE LED. - DOMOS SUPERIORES EN COLOR ROJO Y AZUL.

A BASE DE MODULOS DE LEDS GEN III CON REFLECTORES SOLARIS S2 ®, CON PATRONES DEFLASHEO PREPROGRAMADOS. (26 A ELECCIÓN)

- **SISTEMA DE DOBLE INTENSIDAD LUMÍNICA PARA PATRULLAJE NOCTURNO. CARACTERÍSTICA REFLECTOR SOLARIS S2 ®**
- **ESPECTRO DE PROYECCIÓN DE LUZ MÁS AMPLIO Y MÁS EFICIENTE YA QUE AL SER OBSERVADO TANTO DE MANERA DIRECTA O DIAGONALMENTE; LA INTENSIDAD DEL LED PERMANECE SIN CAMBIO. COMPONENTES INTERNOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA A BASE DE CIRCUITOS Y TARJETAS ELECTRÓNICAS CON SISTEMAS ÓPTICOS DE GRAN EFICACIA EN PROYECCIÓN DE LUZ DE LED. (NO UTILIZA CABLES DE CONEXIÓN INTERNA)**



ENILA

SISTEMA DE DETENCION EN LA QUE LA BARRA DE LUCES ENCIENDE UNICAMENTE LA MITADDELANTERA O TRASERA SEGÚN SEA EL CASO.

ASI TAMBIEN CONTARA CON UN SISTEMA NOCTURO DONDE LOS LEDS DE LA BARRA DE LUCESTRABAJAN AL 50% DE SU LUMINOSIDAD .

CANTIDAD TOTAL DE LEDS: 78 DIODOS DE LED.CONFIGURACION DE LA BARRA:

FRONTAL:

- 2 (DOS) MÓDULOS DE LUZ CON REFLECTORES DE ALTO CROMO A BASE DE 4 LED'S SOLARIS (ULTIMA GENERACION) DE LUMINOSIDAD INTENSA Y DISPERSA EN COLOR ROJO (LUCES PRIMARIAS), SECUENCIALES CON SISTEMA INTELIGENTE DE PRE-PROGRAMACIÓN EN EL INTERIOR DE LA BARRA DE LUZ, CON VISIBILIDAD PERIMETRAL DISTRIBUIDAS EN EL FRENTE DE LA BARRA
- 2 (DOS) MÓDULOS DE LUZ CON REFLECTORES DE ALTO CROMO A BASE DE 4 LED'S SOLARIS (ULTIMA GENERACION) DE LUMINOSIDAD INTENSA Y DISPERSA EN COLOR AZUL (LUCES PRIMARIAS), SECUENCIALES CON SISTEMA INTELIGENTE DE PRE-PROGRAMACIÓN EN EL INTERIOR DE LA BARRA DE LUZ, CON VISIBILIDAD PERIMETRAL DISTRIBUIDAS EN EL FRENTE DE LA BARRA.
- 2 (DOS) MÓDULOS DE LUZ PARA LUCES DE PENETRACIÓN CON PARÁBOLA DE ALTA REFLECTIVIDAD. MÓDULOS DE 6 LEDS CADA UNO EN COLOR CRISTAL. COLOCADAS EN PARTE CENTRAL DE BARRA DE LUZ

LATERAL:

- 4 (CUATRO) MÓDULOS REFLECTORES DE ALTO CROMO SOLARIS S2 ® A BASE DE 6 LED'S (ULTIMA GENERACION) DE LUMINOSIDAD INTENSA, FUNCIÓN INTERMITENTE EN COLOR ROJO (2) / AZUL (4) COLOCADOS A CADA ESQUINA EN FORMA DIAGONAL. LUCES PRIMARIAS DE INTERSECCIÓN
- 2 (DOS) MÓDULOS DE LUZ PARA LUCES CALLEJONERAS CON PARÁBOLA DE ALTA REFLECTIVIDAD. MÓDULOS DE 3 LEDS CADA UNO, COLOCADOS UNA A CADA EXTREMO LATERAL DE LA TORRETA COLOCADAS UNA A CADA EXTREMO (IZQUIERDA Y DERECHA) DE LA BARRA CON FUNCIÓN INDEPENDIENTE Y / O CONJUNTA.

POSTERIOR:

- 3 (TRES) MÓDULOS DE LUZ CON REFLECTORES DE ALTO CROMO A BASE DE 4 LED'S SOLARIS (ULTIMA GENERACION) DE LUMINOSIDAD INTENSA Y DISPERSA EN COLOR ROJO, SECUENCIALES CON SISTEMA INTELIGENTE DE PRE-PROGRAMACIÓN EN EL INTERIOR DE LA BARRA DE LUZ, CON VISIBILIDAD PERIMETRAL DISTRIBUIDAS EN LA PARTE TRASERA DE LA BARRA
- 4 (TRES) MÓDULOS DE LUZ CON REFLECTORES DE ALTO CROMO A BASE DE 4 LED'S SOLARIS (ULTIMA GENERACION) DE LUMINOSIDAD INTENSA Y DISPERSA EN COLOR AZUL, SECUENCIALES CON SISTEMA INTELIGENTE DE PRE-PROGRAMACIÓN EN EL INTERIOR DE LA BARRA DE LUZ, CON VISIBILIDAD PERIMETRAL DISTRIBUIDAS EN LA PARTE TRASERA DE LA BARRA.

EQUIPO DE SIRENA MARCA: FEDERAL SIGNAL MODELO: PA650 (AS422/65FS), SISTEMA DE SIRENA Y CAJA DE SWITCHES A CONTROL REMOTO 100 WATTS DE POTENCIA.

- CON CIRCUITOS DE ESTADO SÓLIDO Y GENERACIÓN DE TONOS POR MICROPROCESADOR CON 100WATS DE POTENCIA.



ENILA

- MICRÓFONO COM CONTROL DE LUCES UNIMAND INTEGRADO DE USO RUDO PARA VOCEO CON PORTA MICRÓFONO
- SELECTOR DE TRES TONOS OFICIALES Y CONTINUOS.CONTROL DE ENCENDIDO.
- 6 SWITCHES PARA CONTROL DE LUCES D TORRETA.
- INTERCONEXIÓN A RADIO Y AJUSTE DE VOLUMEN.
- OPERA A 12 VCD. 8 A.
- TRES TONOS BÁSICOS INTERNACIONALES WALL, YELP
- SISTEMA TAP II: CONTROL DE CAMBIOS DE TONO DE SIRENA DESDE EL SWITCH DE ACTIVACIÓN DEL CLAXON DEL VOLANTE DE LA UNIDAD.

BOCINA MARCA: FEDERAL SIGNAL MODELO: ES100 (OCULTA Y AL FRENTE DEL VEHÍCULO)

BOCINA CON DE 100 WATTS DE POTENCIA DE SALIDA, BRACKET METÁLICO PARA MONTAJE FRONTAL.

TUMBABURROS

- FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE 2" DE DIÁMETRO, CAL.16 CON REFUERZO EN PLACA DE ACERO CAL.1/4"
- MONTAJE Y ANCLAJE DIRECTO AL CHASIS Y PUNTOS ESTRUCTURALES
- TORNILLERÍA GALVANIZADA ANTIOXIDANTE
- CAPACIDAD DE EMPUJE DE VEHÍCULOS HASTA DE 3000 KGS. DE PESO.
- 2 (DOS) ANILLETES EN ACERO INTEGRADOS PARA ARRASTRE DE VEHÍCULOS CON PESO DE 3000 KGS. Ó SER REMOLCADO
- HULE DE PROTECCIÓN DELANTERA A LO LARGO DE LA PLACA DE ACERO
- ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN COLOR NEGRO MATE
- INSTALACIÓN INCLUIDA

ESTRUCTURA METÁLICA TIPO ROLL BAR PARA INSTALARSE EN LA BATEA DE LA CAMIONETA PICK UP; FABRICADA EN UNA ESTRUCTURA CON ARCOS FRONTAL Y POSTERIOR CON TUBO DE 3" TIPO REDONDO CON TRAVESAÑOS LATERALES DE TUBO EN 2" DE DIÁMETRO, Y TRES PASAMANOS POSTERIORES EXTERNOS CON TUBERÍA DE 1" EN LA PARTE SUPERIOR CENTRAL Y 2 LATERALES, INCLUYE CUADRO POSTES PARA INSTALAR LA ESTRUCTURA EN LA BATEA DE LA UNIDAD CON TORNILLOS DE FIJACIÓN.

LONA

LONA DE ALTA RESISTENCIA COLOR NEGRO CON FIJACIÓN POR MEDIO DE CONTACTEL Y OJILLOS METÁLICOS, EN SU PARTE BAJA FALDONES PARA IMPEDIR EL PASO DEL AGUA.

BANCA

INSTALACIÓN DE UNA BANCA CENTRAL, SOBRE EL PISO DE LA BATEA A LO LARGO DE LA MISMO. FABRICADA CON ESTRUCTURA DE ACERO Y FORRO SUPERIOR EN LAMINA DE ACERO PERFORADA, CON PORTA ESPOSAS Y CON ACABADO FINAL SE APLICARÁ PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO MATE, CON MECANISMO PARA QUITAR Y PONER DICHAS BANCAS.

CONSOLA PARA BOTONERA SENCILLA CAJONERA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 16. TAPA FABRICADA EN LÁMINA CALIBRE 14.

ORIFICIOS PARA BOTONES, SIRENA Y RADIO SEGÚN NECESIDADES DE LA DEPENDENCIA.DIMENSIONES DE ACUERDO A LA UNIDAD A INSTALAR.

ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA.TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO.

FABRICADA CON MÁQUINA LÁSER.

DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR.



ENILA

GANCHOS DE ARRASTRE (ANILLETES)

DOS ANILLETES TRASEROS FABRICADOS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA SUJECIÓN AL CHASIS, DE ¼" Y REDONDO DE 1/2" SÓLIDO. PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS "UV". GARANTIA DE 24 MESES.

DEFENSA TRASERA ANTIDERRAPANTE

DEFENSA TRASERA TIPO ESCALÓN FABRICADA CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14 CON SOPORTES DE PTR DE 1 ¼" CALIBRE 14 Y SUJETADA CON TORNILLOS DE ½". PINTURA NEGRA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROESTÁTICA EN POLVO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV. GARANTIA DE 24 MESES.

CROMÁTICA

DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES CON MATERIAL 3M. MANUAL DE IDENTIDAD

ESPERANDO VERNOS BENEFICIADOS, DEJO MIS CORDIALES SALUDOS.

ATENTAMENTE.

**C. ABIGAIL PEREZ CABRERA
REPRESENTANTE LEGAL DE:
ENILA S.A. DE C.V.**



COTIZACIÓN BALIZAMIENTO DE PATRULLAS

Ciudad de México

Montserrat Zarate

GOBIERNO MUNICIPAL DE ACTOPAN, VERACRUZ

A Continuación ponemos a su disposición la siguiente cotización:

CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
CAMIONETA PICK UP EQUIPADA PARA PATRULLA Y BALIZADA	CAMIONETA PICK UP MODELO FORD F 150 DOBLE CABINA EQUIPADA COMO PATRULLA WHIWLEN 4X2, EQUIPADA COMO PATRULLA CON TORRETA SIRENA, BCCINA, GANCIO DE ARRASTRE, DEFENSA, ESTRUCTURA METALICA TRASERA (ROLL BAR) CON LONA (OPCIONAL), PROTECCION DELANTERA REFORZADA (TUMBA BURROS), BANCA TRASERA CON PORTA LSFOSAS Y BALIZAMIENTO CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD, ESPECIFICACIONES DE MOTOR IGUAL O MAYOR A TORQUE (b/p.e) 213, POTENCIA 190 HP, DE 4 CILINDROS TURBO /2.0L, TRANSMISION MANUAL, DIRECCION HIDRAULICA, TRACCION 4 X 2.	2	PIEZA	\$1,159,000.00	\$2,318,000.00

PRECIOS MÁS IVA

CONDICIONES COMERCIALES:

- Precios válidos por 10 días.
- Forma de pago 50% de anticipo, 50% contra aviso de entrega.
- Tiempo de entrega 20 días hábiles.
- Precios expresados en M.N.



Maricarmen Kuan

Gerente Comercial

+52 225 125 7227

mkuan@armoringroup.com

www.armoringroup.com

ARMORING

TRALS

ARMORING

