CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"LA ALCALDÍA"**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **LIC.ALBERTO ESTEVA SALINAS, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN,**ASISTIDO POR EL DR. JUAN ABAD DE JESÚS, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y POR LA OTRA **LA EMPRESA INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.,**REPRESENTADA EN ESTE ACTO PORLA **C. BERENICE JANET TORRES, EN SU CARÁCTER DEAPODERADA LEGAL,** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, LAS CUALES ACTUANDO DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA ALCALDÍA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:

I.1.- QUE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN ES UN ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON AUTONOMÍA FUNCIONAL EN ACCIONES DE GOBIERNO Y QUE CUENTA CON LAS FACULTADES NECESARIAS PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 122 APARTADO A, BASE VI, INCISOS a) Y b) Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1 NUMERALES 1 Y 4, 52 NUMERAL 1, 53 APARTADO A NUMERALES 1 Y 12 Y, APARTADO B NUMERAL 1 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA CONSTITUCIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO; ARTÍCULOS 1, 2 FRACCIÓN II, 6, 9, 15, 16, 31 FRACCIÓN XVI, 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III Y 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

I.2.- QUE SU TITULAR ES LA LIC. LAYDA ELENA SANSORES SAN ROMÁN, QUIEN FUE ELECTA POR SUFRAGIO EFECTIVO COMO ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, CONTANDO CON SU CONSTANCIA DE MAYORÍA DE FECHA 05 DE JULIO DE 2018, EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO ELECTORAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 53 APARTADO A, NUMERAL 1 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 16 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, TOMANDO PROTESTA DEL CARGO EL DÍA 01 DE OCTUBRE DE 2018 ANTE LA I LEGISLATURA DEL CONGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 24 FRACCIÓN I Y 25 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.3.- QUE DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53 APARTADO A NUMERAL 12 Y APARTADO B NUMERAL 3 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; ASÍ COMO EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN XVI DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA TITULAR DE LA ALCALDÍA ASUMIRÁ LA REPRESENTACIÓN JURÍDICA DE LA MISMA Y LA GESTIÓN DE LOS ACTOS JURÍDICOS NECESARIOS PARA LA CONSECUCIÓN DE SUS FINES.

I.4.- QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN CUENTA ENTRE OTRAS CON LA **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, CUYO TITULAR ES EL LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS,** QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2018, MISMO QUE PARTICIPA EN EL PRESENTE ACTO CON LA FINALIDAD DE ASUMIR PLENAMENTE LOS COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, ASISTIDO POR EL **DR. JUAN ABAD DE JESÚS, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS**, QUIEN DE IGUAL MANERA ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN AMBOS DE FECHAS **01 DE OCTUBRE DE 2018**, LOS CUALES SE ANEXAN AL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL.

I.5.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y DEL ACUERDO POR EL QUE SE DEJA SIN EFECTOS EL DIVERSO PUBLICADO EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2018, EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y POR EL QUE SE DELEGAN A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIVERSAS FACULTADES, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NÚMERO 152 DE LA VIGÉSIMA PRIMERA ÉPOCA, EL 08 DE AGOSTO DE 2019 DONDE LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, DELEGÓ EN EL DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LA FACULTAD MARCADA EN EL NUMERAL TERCERO, EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES: "*SE DELEGA LA FACULTAD A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PARA SUSCRIBIR CONTRATOS Y CONVENIOS DE ADQUISICIÓN, ARRENDAMIENTO, ARRENDAMIENTO*

FINANCIERO, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y, EN GENERAL, CUALQUIER .ACTO JURÍDICO QUE TENGA POR OBJETO TRANSMITIR LA PROPIEDAD, EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES A FAVOR DE LA ALCALDÍA, EN CUALQUIERA DE LAS MODALIDADES Y CONFORME A PREVISTOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, YA SEA A TRAVÉS DE CUALQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN POR LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O ADJUDICACIÓN DIRECTA."

I.6.- QUE LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SON REQUERIDOS POR EL ÁREA REQUIRENTE, EN VIRTUD DE LAS FUNCIONES ATRIBUIDAS LEGALMENTE, SOLICITADOS MEDIANTE REQUERIMIENTO MISMO QUE SE DETALLA EN EL **ANEXO DOS** DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y QUE SE UTILIZARÁN PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS METAS, OBJETIVOS Y/O PROGRAMAS.

I.7.- EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO "**FUNDAMENTO LEGAL**" DEL **ANEXO UNO** DEL PRESENTE CONTRATO. EL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LO DISPUESTO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

I.8.- QUE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "**LA ALCALDÍA**" MENCIONA QUE CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO PARA LA REQUISICIÓN Y/O SOLICITUD DE SERVICIO, ÁREA SOLICITANTE, CLAVES Y COMPROMISOS LAS CUALES SE DETALLAN EN EL **ANEXO DOS** DEL PRESENTE CONTRATO.

I.9.- QUE PARA TODO LO RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN **CALLE CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COLONIA TOLTECA, CÓDIGO POSTAL 01150, ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO.**

II.- DECLARA "EL PRESTADOR DE SERVICIOS":

II.1.- QUE ES UNA PERSONA **MORAL** DE NACIONALIDAD MEXICANA, DEBIDAMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LA LEGISLACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y CUYOS DATOS DE IDENTIFICACIÓN, FISCALES, DE ACTUACIÓN Y REPRESENTACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO **"GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEL **ANEXO UNO** DE ESTE CONTRATO.

II. 2.- LA. C. **BERENICE JANET TORRES,EN SU CARÁCTER DEAPODERADA LEGAL**CUENTA CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 1800 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD A TRAVÉS DE LA **ESCRITURA PÚBLICA No. [redacted] DE FECHA 16 DE MAYO DE 2016, PASADA ANTE LA FE DEL [redacted] DEL ESTADO DE MÉXICO, CON** [redacted] MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES CON LAS QUE SE OSTENTA, NO LE HAN SIDO REVOCADAS NI LIMITADAS EN FORMA ALGUNA.

II.3.- QUE LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES; EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE AQUELLA, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O DE LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN.

II.4.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO OCUPA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI SE ENCUENTRA INHABILITADO PARA PRESTAR SERVICIOS DE CUALQUIER NATURALEZA, POR LO QUE NO LE SON APLICABLES LOS **ARTÍCULOS 7 DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 FRACCIONES I A LA XV Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

[redacted]

II.5.- QUE DE ACUERDO A COMO ESTABLECE EL **ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO, FRACCIÓN II INCISO B**, DE LOS **LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN DE INTERESES Y MANIFESTACIÓN DE NO CONFLICTO DE INTERESES A CARGO DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL Y HOMÓLOGOS QUE SE SEÑALAN,** PRESENTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL SENTIDO DE QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

II.6.- ASIMISMO PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES PRESENTA MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTA, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS, SERVIDORES PÚBLICOS ANTES SEÑALADOS.

II.7.- QUE CUENTA CON LA CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO Y CUMPLIRLO EN SUS TÉRMINOS.

II.8.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS",** MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.

II.9.- QUE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 14 QUATER Y 59 TERCER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL, **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LA CONSTANCIA QUE LO IDENTIFICA COMO PROVEEDOR SALARIALMENTE RESPONSABLE Y SE OBLIGA A MANTENER DICHA CONDICIÓN HASTA EN TANTO DURE EL PRESENTE CONTRATO.

II.10.- QUE PARA TODO LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL UBICADO EN **AV. SAN JERÓNIMO NO. 424, INT. 201, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, C.P. 01900, ALCALDÍA, ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO.**

III.- DECLARAN AMBAS PARTES:

III.1.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

II.2.- QUE EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD LEGAL PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.3.- QUE MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN, NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE COMÚN ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

EXPRESADO LO ANTERIOR, LAS PARTES SE OBLIGAN EL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA "OBJETO".-"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" POR VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO SE OBLIGA A PROPORCIONAR A**"LA ALCALDÍA"**, LOS **SERVICIOS** CUYA DESCRIPCIÓN, CANTIDAD Y PRECIO UNITARIO SE RELACIONAN EN EL **ANEXO DOS**. DE ESTE CONTRATO.

EN CASO DE QUE LO SOLICITE **"LA ALCALDÍA"**, **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS **SERVICIOS** SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIONES AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO Y SE ENCUENTREN EN EL MISMO EJERCICIO PRESUPUESTAL Y QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS **SERVICIOS** SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, EN SU CASO, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL **ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL**.

CUALQUIER MODIFICACIÓN A LOS CONTRATOS DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO, LOS INSTRUMENTOS LEGALES EN DONDE CONSTEN DICHAS MODIFICACIONES SERÁN SUSCRITOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FORMALIZADO LOS CONTRATOS O POR QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

SEGUNDA "MONTO".- "LA ALCALDÍA" PAGARÁ A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN DE LA **PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS** OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL MONTO TOTAL QUE SE ESPECIFICAN EN EL APARTADO **"MONTO TOTAL ADJUDICADO"** DEL **ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.**

AMBAS PARTESRECONOCEN QUE LA RESPONSABILIDAD DEL SEGUIMIENTO DE LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, SERÁ POR PARTE DE LA **JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLER DE LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR** CORRESPONDIENDO A DICHA ÁREA VALIDAR LA FACTURA O FACTURAS CORRESPONDIENTES PARA EL PROCEDIMIENTO DE PAGO.

TERCERA "PAGO".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS PRECIOS SERÁN FIJOS Y EL IMPORTE DE LOS **SERVICIOS**, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ LIQUIDADO A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, DENTRO DE LOS **20 DÍAS HÁBILES** POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LAS FACTURAS DEBIDAMENTE REQUISITADAS, MISMAS QUE ELABORARÁ EL PRESTADOR DE SERVICIOS DE MANERA DESGLOSADA A NOMBRE DE:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO
ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
R.F.C. GDF-971205-4NA
PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN SIN NÚMERO
COL. CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ÁREA 1)
CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000
FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS
ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@dao.gob.mx; facturaselectronicas.dao1@yahoo.com.mx

DE ACUERDO A LAS CANTIDADES Y COSTOS UNITARIOS QUE SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN EL **ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.** ***DEBERÁ ELABORARSE UNA FACTURA POR CADA REQUERIMIENTO ADJUDICADO Y/O PARTIDA PRESUPUESTAL A RAZÓN DE SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS, ANEXANDO EN CADA UNA DE LAS FACTURAS NÚMERO DE CONTRATO, NÚMERO DE REQUERIMIENTO Y NÚMERO DE COMPROMISO,*** OBLIGÁNDOSE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** A ENTREGAR A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, **COPIA DE LA(S) REMISIÓN(ES) Y FACTURA(S) CON SELLO ORIGINAL O FIRMA DEL ALMACÉN GENERAL Y/O ÁREA SOLICITANTE** PARA INTEGRARLAS AL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE ASIMISMO, DE SER EL CASO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**DEBERÁ ENTREGAR DEBIDAMENTE REQUISITADO EL FORMATO DE CONTROL DE APOYO LOGÍSTICO EN LOS TÉRMINOS Y TIEMPOS PACTADOS EN EL CONTRATO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**; ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA QUE SE ESTABLEZCA EN LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL EJERCICIO 2020, QUE SEA PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA EN EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

CUARTA "LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS", SE OBLIGA A PROPORCIONAR LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME LOS PLAZOS ACORDADOS Y ESTIPULADOS EN EL APARTADO **"EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS"** DEL **ANEXO DOS** DEL PRESENTE CONTRATO.

EN CASO DE REQUERIRSE EL SUMINISTRO DE BIENES COMO PARTE DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, **"LA ALCALDÍA"** TENDRÁ LA FACULTAD DE RECIBIR LOS MISMOS CUANDO ASÍ LO DETERMINE, EN LAS INSTALACIONES O BODEGAS DE ALMACENAMIENTO DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, QUIEN TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE IMPLEMENTAR LOS MECANISMOS PARA SU RESGUARDO, CONSERVACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS, CALIDAD, CONDICIONES ORIGINALES Y ASEGURAMIENTO, SIN QUE TENGA DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ESTE CONCEPTO. EN ESTE ÚLTIMO CASO **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR LA ENTREGA TOTAL O PARCIAL EN LA FECHA Y LUGAR QUE **"LA ALCALDÍA"** LE INDIQUE.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"LA ALCALDÍA"** POR CONDUCTO DE LA **JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLER DE LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR**, SUPERVISARÁ EL SERVICIO CONTRATADO, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL Y CALIDAD DEL MISMO.

QUINTA "VIGENCIA".-LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ **A PARTIR DEL 23 DE ABRIL DE 2020 Y HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2020**, CONVINIENDO AMBAS PARTES EN QUE **"LA ALCALDÍA"**, PODRÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA DAR POR TERMINADO CON ANTICIPACIÓN EL PRESENTE CONTRATO.

SEXTA "PATENTES Y DERECHOS DE AUTOR".-AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCIÓN Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL, DENTRO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A **"LA ALCALDÍA".**

SÉPTIMA "CONFIDENCIALIDAD".-"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO PODRÁ DIVULGAR POR MEDIO DE PUBLICACIONES, CONFERENCIAS, INFORMES O CUALQUIER OTRA FORMA DE DIFUSIÓN, LOS PRODUCTOS, DATOS, CONTENIDO Y RESULTADOS OBTENIDOS DE LAS ACTIVIDADES OBJETO DE ESTE CONTRATO, SIN LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE **"LA ALCALDÍA".**

OCTAVA RESPONSABILIDAD CIVIL Y VICIOS OCULTOS".-POR CUANTO HACE A LA RESPONSABILIDAD CIVIL **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** RESPONDERA DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE OCASIONE A "**LA ALCALDÍA**", ASÍ COMO A TERCERAS PERSONAS, POR INOBSERVANCIA, DOLO, FALTA DE CAPACIDAD TÉCNICA, DESCONOCIMIENTO, NEGLIGENCIA O CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD DE SU PARTE O DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO A LA FIRMA DEL MISMA HACE ENTREGA DE PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR LA CANTIDAD DE $1,500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

EN LO CORRESPONDIENTE A LOS VICIOS OCULTOS, "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**", RESPONDERÁ EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES:

a. LOS VEHÍCULOS QUE SE PROPORCIONARÁN SE GARANTIZARÁN CONTRA TODO DEFECTO Y VICIOS OCULTOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO O 40,000 KILÓMETROS COMO MÍNIMO.
b. LOS VEHÍCULOS QUE SE PROPORCIONARAN SE GARANTIZARÁN CONTRA TODO DEFECTO Y VICIOS OCULTOS, QUE IMPIDAN SU USO Y APROVECHAMIENTO, DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

NOVENA "FIANZA".-CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 73, FRACCIÓN III Y 75, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL,EN CONCORDANCIA CON LOS ARTÍCULOS 59, 61 Y 62 DE SU REGLAMENTO, A FIN DE GARANTIZAR EL EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ASUME **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" EXHIBE A LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA DE FIANZA LEGALMENTE AUTORIZADA**.

DÉCIMA "CESIÓN DE DERECHOS".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, SALVO LOS CASOS

CONTENIDOS EN EL **ARTÍCULO 61 PENÚLTIMO PÁRRAFO** DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN CASO CONTRARIO PODRÁ SER CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN, DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA PRIMERA "CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES".- "EL PRESTADOR DE SERVICIOS" SE CONSTITUYE COMO PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE CON MOTIVO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS A "**LA ALCALDÍA**" Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁ CONSIDERÁRSELE A**"LA ALCALDÍA"** COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO, DESLINDÁNDOLA DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL, ADMINISTRATIVA O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA JURÍDICA EN ESTE SENTIDO QUE SE LE QUIERA FINCAR.

DÉCIMA SEGUNDA "PENA CONVENCIONAL".- CON FUNDAMENTO LEGAL EN EL **ARTÍCULOS 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL** LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL **1% (UNO POR CIENTO)** ANTES DEL I.V.A. POR CADA DÍA DE RETRASO (HASTA LLEGAR A 15 DÍAS) CALCULADO SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LOS SERVICIOS DEJADOS DE PROPORCIONAR, A PARTIR DE LA FECHA MÁXIMA DE LA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS DE TAL MANERA QUE **EL MONTO MÁXIMO DE LA PENA PUEDE SER HASTA DEL 15% DEL MONTO DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A., PUDIENDO SUBSANAR EL INCUMPLIMIENTO DENTRO DEL MISMO PERIODO.**

EN ESE SENTIDO, DEACUERDO A LA FECHA Y HORA PACTADA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, SE APLICARÁ DICHA PENA SIN ESTABLECER UNA PRORROGA AL MISMO, SALVO QUE EL ÁREA SOLICITANTE INDIQUE LO CONTRARIO. EN ESTE CASO EL PRESTADOR DE SERVICIOS NO ESTARÁ EXENTO DEL PAGO CAUSADO POR EL RETRASO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EN SU CASO SE COMUNICARÁ A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** POR ESCRITO PARA EL PAGO RESPECTIVO DE DICHA PENA, AL DÍA SIGUIENTE DE SU FECHA LÍMITE, SI SE IGUALA O SUPERA LA APLICACIÓN DEL PORCENTAJE SEÑALADO COMO PENA CONVENCIONAL "**LA ALCALDÍA**", PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO SIN NINGUNA RESPONSABILIDAD, MISMA SITUACIÓN QUE SE LE INFORMARÁ A "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" POR ESCRITO AL SIGUIENTE DÍA DE SU RESCISIÓN.

DÉCIMA TERCERA "SUPERVISIÓN".-EL (LAS) ***ÁREA(S) SOLICITANTE(S)***SERA(N) LA(S) RESPONSABLE(S) DE SUPERVISAR Y VERIFICAR LA CALIDAD, CANTIDAD Y AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS **SERVICIOS** MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, OBLIGÁNDOSE A FIRMAR DE CONFORMIDAD, LAS REMISIONES Y DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

SI **"LA ALCALDÍA"** LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD Y/O INCUMPLIMIENTO EN LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR PARTE DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS",** DICHA IRREGULARIDAD SE LE HARÁ DEL CONOCIMIENTO POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A SUBSANAR LAS IRREGULARIDADES; "SIN EMBARGO" ESTO NO LIBERA A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**, DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MALA CALIDAD O NO APEGADOS A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO DOS** DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.

DÉCIMA CUARTA "TERMINACIÓN ANTICIPADA". - LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** FACULTA EXPRESAMENTE A **"LA ALCALDÍA"** PARA DARLO POR RESCINDIDO Y APLICAR LAS PENAS QUE POR INCUMPLIMIENTO SE HAGA ACREEDOR "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**".

DÉCIMA QUINTA "RESCISIÓN". - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"LA ALCALDÍA"**, CONSIDERA QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN DEL MISMO, LA CUAL OPERARÁ DE PLENO DERECHO SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA ALCALDÍA", EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DE SU REGLAMENTO.**

"LA ALCALDÍA", RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

[redacted]

1. SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO CUMPLE CON PRESTACIÓN DE LOS **SERVICIOS** DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO DE ACUERDO A LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE CONTRATO Y AL APARTADO **EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS** DEL **ANEXO DOS** DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.
2. DE CONFORMIDAD CON LA CLÁUSULA PRIMERA, SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO CUMPLE CON LA CANTIDAD ESTABLECIDA, CALIDAD, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO Y/O LAS FICHAS TÉCNICAS ANEXAS AL PRESENTE CONTRATO.
3. SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
4. SI **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SUBCONTRATA, CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LOS CASOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 61 PENÚLTIMO PÁRRAFODE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
5. EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** NO CUMPLE EL REQUISITO DE ESTAR AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL ARTÍCULO 58 ÚLTIMO PÁRRAFO, DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN GENERAL POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"LA ALCALDÍA".**

DÉCIMA SEXTA "RESPONSABILIDAD DE LA ALCALDÍA".-AMBAS PARTES CONVIENEN QUE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"LA ALCALDÍA".**

DÉCIMA SÉPTIMA "ANEXOS".-AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS ANEXOS DE ESTE INSTRUMENTO, DEBIDAMENTE RUBRICADOS SON PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO AQUELLOS DOCUMENTOS DE CARÁCTER LEGAL QUE INVOLUCREN DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA "TRANSPARENCIA".- AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE OTORGAN SU CONSENTIMIENTO A EFECTO DE QUE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, SEA DE NATURALEZA PÚBLICA, Y SEA DIVULGADA EN EL PORTAL DE INTERNET DE "**LA ALCALDÍA**" DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO **121**, FRACCIÓN **XXX**, DE LA LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EXCLUSIÓN DE AQUELLA ENTREGADA DE FORMA EXPRESA, POR ESCRITO Y DE FORMA ANTICIPADA A LA CELEBRACIÓN DE ESTE INSTRUMENTO CON CARÁCTER DE CONFIDENCIAL O RESERVADA Y PARA LOS FINES PROPIOS DEL PRESENTE.

DÉCIMA NOVENA "AVISO DE PRIVACIDAD Y RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES".- LOS DATOS PERSONALES RECABADOS EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 14 BIS, 14 TER, 14 QUATER, 14 QUINQUIES, 14 SEXIES Y 14 SEPTIES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SERÁN PROTEGIDOS, INCORPORADOS Y TRATADOS EN EL SISTEMA DE DATOS PERSONALES DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS; LOS DATOS SE UTILIZARÁN CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y PODRÁN SER TRANSMITIDOS EN CASO DE REQUERIMIENTOS OFICIALES, REALIZADOS POR ÓRGANOS JURISDICCIONALES Y/U ÓRGANOS DE CONTROL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LAS ALCALDÍAS Y/O MUNICIPIOS, CON LA FINALIDAD DE COADYUVAR EN INVESTIGACIONES Y AUDITORÍAS, ADEMÁS DE OTRAS TRANSMISIONES PREVISTAS EN LA LEY RESPECTIVA, INFORMANDO QUE SUS DATOS NO PODRÁN SER DIFUNDIDOS SIN SU CONSENTIMIENTO EXPRESO, SALVO LAS EXCEPCIONES PREVISTAS EN LA LEY DE LA MATERIA.

EL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE DATOS PERSONALES ES EL LIC. **ALBERTO ESTEVA SALINAS**, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y EL DOMICILIO DONDE PODRÁ EJERCER LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN U OPOSICIÓN, ASÍ COMO LA REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO ES EL UBICADO EN AVENIDA CANARIO SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE 10, COL. TOLTECA, C.P. 01150 ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, EN ESTA CIUDAD DE MÉXICO, CORRESPONDIENTE A LA OFICINA DE INFORMACIÓN PÚBLICA DE ESTE ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CORREO: UTRANSPARENCIA.AO@GMAIL.COM, PAGINA WEB: WWW.AOBREGON.CDMX.GOB.MX, TEL.: 5276-6827.

EL INTERESADO PODRÁ DIRIGIRSE AL INSTITUTO DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DONDE RECIBIRÁ ASESORÍA SOBRE LOS DERECHOS QUE TUTELA LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO O AL TELÉFONO: 56-36-46-36; CORREO ELECTRÓNICO: UNIDADDETRANSPARENCIA@INFODF.ORG.MX O EN LA PÁGINA WWW.INFODF.ORG.MX.

VIGÉSIMA "TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS".-LOS TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO SE UTILIZAN EXCLUSIVAMENTE PARA CONVENIENCIA DE "**LAS PARTES**" Y NO TIENEN SIGNIFICACIÓN LEGAL O CONTRACTUAL, SOLO TIENEN POR OBJETO FACILITAR LA REFERENCIA A CADA UNA DE ELLAS, SU IDENTIFICACIÓN Y LECTURA, Y POR LO TANTO NO LIMITAN NI AFECTAN LA INTERPRETACIÓN PARA AMPLIAR, DISMINUIR O AFECTAR DE ALGUNA MANERA EL ALCANCE DEL CONTENIDO DEL CLAUSULADO DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA "JURISDICCIÓN".-PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO LES CORRESPONDA.

LAS PARTES MANIFIESTAN QUE ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE CONFORMIDAD EN LA ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO A LOS **VEINTITRÉS DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2020.**

F I R M A S

POR "LA ALCALDÍA"

LIC. ALBERTO ESTEVA SALINAS
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

DR. JUAN ABAD DE JESÚS
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"

[redacted]

C. BERENICE JANET TORRES
APODERADA LEGAL
INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R

ANEXO UNO

PROCEDIMIENTO									
TIPO DE PROCEDIMIENTO				**No. DE PROCEDIMIENTO**					**FECHA**
LPN	-	**LPI**	---	----------					**22-04-2020**
IRN	-	**IRI**	---						
AD	-								
COMITE	X	**SESIÓN**	2	**ORDINARIA**	-	**LISTADO DE CASOS**	025		
				EXTRAORDINARIA	X				
FUNDAMENTO LEGAL									
ARTÍCULOS 27, INCISO C, 52 Y 54, FRACCIÓN II BIS DE LA LEY ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL									
CONTRATO ABIERTO						**CONTRATO CERRADO**	X		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO									
"SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS".									

GENERALES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS:		
TIPO DE PRESTADOR DE SERVICIOS:	*PERSONA MORAL*	**XXX**
	PERSONA FÍSICA	
RAZÓN SOCIAL:	INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.	
DOCUMENTO PROBATORIO:	ESCRITURA PÚBLICA No. [redacted] DE FECHA 19 DE MARZO DE 1991, ANTE LA FE DEL LIC. [redacted] DEL DISTRITO FEDERAL, AHORA CIUDAD DE MÉXICO, EN CORRELACIÓN CON LA ESCRITURA PÚBLICA No. [redacted] DE FECHA 27 DE MAYO DE 2015, PASADA ANTE LA FE DEL [redacted] DEL DISTRITO FEDERAL AHORA CIUDAD DE MÉXICO	
ACTIVIDAD ECONÓMICA:	ARRENDAMIENTO DE AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES, ASÍ COMO LA COMPRAVENTA, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, ARRENDAMIENTO, ADQUISICIÓN, SUBARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, DE TODO TIPO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, ASÍ COMO SUS ACCESORIOS Y PARTES, INCLUYENDO TODA CLASE DE EQUIPO, MATERIA PRIMA, MAQUINARIA Y ÚTILES NECESARIOS O CONVENIENTES PARA DARLOS EN CRÉDITO, FINANCIAMIENTO, ARRENDAMIENTO PURO O FINANCIERO, ARRENDAMIENTO PURO O FACTORAJE FINANCIERO, SEGÚN CORRESPONDA, ENTRE OTROS.	
DOMICILIO FISCAL:	AVENIDA SAN JERÓNIMO 424, INTERIOR 201, COL. JARDINES DEL PEDREGAL, C.P. 01900, ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO.	
R.F.C.:	AAN910409I35	
TELÉFONO(S):	1085-7031	
CORREO ELECTRÓNICO Y/O PAGINA WEB:	cuentas.arrendamiento1@integrasofom.com	
REPRESENTANTE LEGAL:	BERENICE JANET TORRES	
DOCUMENTO PROBATORIO:	ESCRITURA PÚBLICA No. [redacted] DE FECHA 16 DE MAYO DE 2016, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. [redacted]	
NO. Y TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	CREDENCIAL DE ELECTOR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON CLAVE DE ELECTOR [redacted]	

ANEXO DOS

REQUERIMIENTO		NÚMERO	DIRECCIÓN GENERAL
ADQ		066	DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
SER	X		COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR

CLAVE PRESUPUESTAL																	
ÁREA	FI	F	SF	AI	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY (CAP. 5000)	COMP	IMPORTE
300	1	7	1	063	E118	25	P	1	0	0	3252	1	1	00	NA	3000464	$8,755,613.92
300	2	1	3	001	O001	15	O	3	0	0	3252	1	1	00	NA	3000465	$18,879,795.20
300	2	1	3	001	O001	25	P	1	0	0	3252	1	1	00	NA	3000466	$181,124.89
300	2	3	5	064	E127	11	1	1	0	0	3252	1	1	00	NA	3000467	$55,848.55
																TOTAL:	$27,872,382.56

REQ.	CONCEPTO	CANTIDAD	U.M	PRECIO UNITARIO DEL SERVICIO	I.V.A.	TOTAL
066	SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS	1	SERVICIO	$23,984,690.32	$3,837,550.45	$27,822,240.77

LOS VEHÍCULOS QUE SERÁN PROPORCIONADOS Y LOS COSTOS UNITARIOS DE LOS MISMOS, SON LOS SIGUIENTES:

PARTIDA ÚNICA							
Cons.	TIPO	ESPECIFICACIONES GENERALES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO DIARIO POR UNIDAD	COSTO DIARIO POR TOTAL DE UNIDADES	COSTO TOTAL POR EL PERIODO
1	PICK UP CHASIS 4X2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRAULICO 12 MTS, MODELO 2019	4	UNIDAD	$3,218.56	$12,874.24	$2,420,357.12
2	PICK UP 4X2 CON REDILAS	VEHICULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019	4	UNIDAD	$1,250.74	$5,002.96	$940,556.48
3	PICK UP DOBLE CABINA 4X4 DIESEL	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., MODELO 2020	13	UNIDAD	$914.09	$11,883.17	$2,234,035.96
4	VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 10.30 MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA RAM PROMASTER 2500 11.5 M3, CON EQUIPAMIENTO GRUA BRAZO ARTICULADO 10.30 MTS, MODELO 2019	2	UNIDAD	$2,443.11	$4,886.22	$918,609.36
5	MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA	VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019	3	UNIDAD	$471.85	$1,415.55	$266,123.40
6	CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 4X2 35 K, CON EQUIPAMIENTO CAMION DE VOLTEO 7 MTS, MODELO 2020	3	UNIDAD	$2,405.96	$7,217.88	$1,356,961.44
7	VEHÍCULO TIPO ROLL OFF 8-10 M3	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO TIPO ROLL OFF 8-10 M3, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,654.18	$1,654.18	$310,985.84
8	PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019	9	UNIDAD	$1,305.44	$11,748.96	$2,208,804.48
9	CUATRIMOTO 349 cc 4X2 CON CAJA DE HERRAMIENTA	VEHÍCULO NUEVO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4x2, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019	3	UNIDAD	$451.39	$1,354.17	$254,583.96
10	PICK UP CABINA SENCILLA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO CABINA SENCILLA MODELO 2019	2	UNIDAD	$450.26	$900.52	$169,297.76
11	VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS, MARCA RAM PROMASTER 2500, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,263.31	$1,263.31	$237,502.28
12	PICK UP CABINA SENCILLA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 CABINA SENCILLA 4X2, MODELO 2020	2	UNIDAD	$664.36	$1,328.72	$249,799.36
13	VEHÍCULO TIPO PIPA 10,000 LTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO PIPA 10,000 LTS, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, MODELO 2020	1	UNIDAD	$2,718.12	$2,718.12	$511,006.56

PARTIDA ÚNICA							
Cons.	**TIPO**	**ESPECIFICACIONES GENERALES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**COSTO DIARIO POR UNIDAD**	**COSTO DIARIO POR TOTAL DE UNIDADES**	**COSTO TOTAL POR EL PERIODO**
14	CAMIÓN CON REDILAS 15 M3	VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, CON REDILAS 15 M3, MODELO 2020	1	UNIDAD	$2,674.49	$2,674.49	$502,804.12
15	VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4	VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, MODELO 2019	2	UNIDAD	$1,647.89	$3,295.78	$619,606.64
16	MOTONETA SCOOTER	VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, MODELO 2019	1	UNIDAD	$271.26	$271.26	$50,996.88
17	SEDÁN GASOLINA	VEHÍCULO NUEVO TIPO SEDÁN GASOLINA, MARCA NISSAN VERSA DRIVE TM MODELO 2019	17	UNIDAD	$367.41	$6,245.97	$1,174,242.36
18	PICK UP 4X2 DOBLE CABINA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP RAM 2500 SLT 4X2, DOBLE CABINA, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,117.14	$1,117.14	$210,022.32
19	PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON LUCES ÁMBAR GASOLINA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON LUCES AMBAR, MODELO 2020	19	UNIDAD	$821.43	$15,607.17	$2,934,147.96
20	PICK UP DOBLE CABINA 4X2, SIN LUCES GASOLINA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., SIN LUCES, MODELO 2020	1	UNIDAD	$754.42	$754.42	$141,830.96
21	VEHÍCULO TIPO VAN	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,151.76	$1,151.76	$216,530.88
22	CARROZA FÚNEBRE TIPO VAN	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, CON EQUIPAMIENTO CARROZA FUNEBRE, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,271.28	$1,271.28	$239,000.64
23	VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4	VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019	10	UNIDAD	$1,790.45	$17,904.50	$3,366,046.00
24	VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE GANCHO, MODELO 2019	2	UNIDAD	$2,368.72	$4,737.44	$890,638.72
25	VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE PLATAFORMA, MODELO 2019	1	UNIDAD	$2,053.86	$2,053.86	$386,125.68
26	VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4X4	VEHÍCULO NUEVO MARCA JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO V8 4X4, MODELO 2019	2	UNIDAD	$1,798.42	$3,596.84	$676,205.92
27	VEHÍCULO TIPO PICK UP, CAJA SECA CON COPETE	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO CAJA SECA CON COPETE, MODELO 2019	1	UNIDAD	$1,364.92	$1,364.92	$256,604.96
28	VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PICK UP (DOBLE CABINA)	VEHICULO NUEVO TIPO PICK UP MARCA RAM 1500 SLT V8 4X4, MODELO 2020	1	UNIDAD	$1,283.31	$1,283.31	$241,262.28
		Total:	**109**			**Subtotal:**	**$23,984,690.32**
						I.V.A.	**$3,837,550.45**
						Total:	**$27,822,240.77**

MONTO TOTAL ADJUDICADO		
SUBTOTAL	**$23,984,690.32**	VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 32/100 M.N.
I.V.A (16%)	**$3,837,550.45**	TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 45/100 M.N.
TOTAL	**$27,822,240.77**	VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 77/100 M.N.

DETALLE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:		
		MONTO DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL MÁXIMO DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.)
SIAPLICA	*XX*	**$3,597,703.55 (TRES MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TRES PESOS 55/100 M.N.)**
NOAPLICA	------	

EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS	
Fecha límite para la prestación de los servicios:	**CONFORME A LAS NECESIDADES DE LA ALCALDÍA DURANTE EL PERIODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO**
Lugar de prestación de servicios:	**DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA ALCALDÍA, CONFORME AL SIGUIENTE ANEXO TÉCNICO**

ANEXO TÉCNICO

ALCANCES DE LOS SERVICIOS CORRESPONDIENTES AL "SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS".

EL "SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS", CONSISTE EN LA ENTREGA DE DIFERENTES TIPOS DE VEHÍCULOS, QUE PERMITIRÁN ATENDER LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS CON LA OPERACIÓN DE**"LA ALCALDÍA"**. LOS VEHÍCULOS PROPORCIONADOS PARA EL SERVICIO PODRÁN INCREMENTARSE, Y SE CONSIDERARÁN COMO ADICIONALES, DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES SEÑALADAS LOS ALCANCES TÉCNICOS DEL PRESENTE ANEXO, COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:

1. REQUISITOS

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**ENTREGARÁ UNIDADES MODELOS 2019 O SUPERIORES Y EN LOS COLORES INDICADOS.
- EL SERVICIO INTEGRAL DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS INCLUIRÁ KILOMETRAJE ILIMITADO.
- LAS UNIDADES NO PORTARÁN, DENTRO O FUERA PUBLICIDAD, LOGOTIPOS, PERSONIFICADORES, DISTINTIVOS O PROPAGANDA DE EL PRESTADOR DE SERVICIOS
- SE CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS UNIDADES REFERIDAS EN EL CUADRO QUE ANTECEDE, EN CONCORDANCIA CON LAS FICHAS TÉCNICAS QUE SE INDICAN EN LOS NUMERALES 16 Y 17 DE LOS PRESENTES ALCANCES TÉCNICOS.
- LAS UNIDADES CONTARÁN CON UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, QUE ACREDITE UN AHORRO DE POR LO MENOS DEL 10% DE COMBUSTIBLE CON LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA ECONOMIZADOR OFERTADO, DICHO AHORRO DEBERÁ ACREDITARSE CON LA PRUEBA QUE VALIDE EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA REALIZADO EN DIFERENTES VEHÍCULOS, DICHA VALIDACIÓN DEBERÁ SER EMITIDA POR UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA MEXICANA CON VALIDEZ OFICIAL, DE NIVEL PROFESIONAL SUPERIOR O INSTITUCIONAL.
- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEBE TENER EL RESPALDO DEL FABRICANTE DE LOS VEHÍCULOS, MOTOCICLETAS Y CONVERSIONES, SOBRE LA DISPONIBILIDAD PARA EL SUMINISTRO DE LOS MISMOS EN LAS CONDICIONES Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS PRESENTES ALCANCES TÉCNICOS.

2. PROCEDIMIENTO PARA LA ENTREGA DE LAS UNIDADES.

- "**LA ALCALDÍA**" A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR, ENTREGARÁ COMO RESULTADO DE LA REUNIÓN DE TRABAJO QUE PARA TAL EFECTO SE TENGA CON "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**", ENTREGARÁ A ESTE ÚLTIMO LA ORDEN DE SURTIMIENTO DE LAS UNIDADES.
- LA ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS, SERÁ DE ACUERDO AL PLAZO Y UBICACIÓN QUE SE INDIQUEN EN DICHA REUNIÓN, PARA LO CUALSE PODRÁ ELABORAR UN ACTA CON LOS ACUERDOS QUE SE TOMEN EN LA MENCIONADA REUNIÓN DE TRABAJO, DICHO DOCUMENTO FORMARÁ PARTE INTEGRAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.
- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** DEBERÁ ACUDIR A LA COORDINACIÓN DE ALMACÉN, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR, AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO PARA LA RECEPCIÓN DEL ORIGINAL DE DICHA ORDEN DE SURTIMIENTO.
- EL FORMATO DE SURTIMIENTO SE LE DARÁ A CONOCER A "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**"EN LA REUNIÓN DE TRABAJO QUE INDICADA EN PÁRRAFOS QUE ANTECEDEN.
- DENTRO DE LA VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE PODRÁN SOLICITAR, CANTIDADES ADICIONALES DE VEHÍCULOS, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO QUE RESULTE DE LOS MISMOS NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO QUE SE ADJUDIQUE, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL

EN SU CASO "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SÓLO ESTARÁ OBLIGADO A PROPORCIONAR UNIDADES DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LOS PRESENTES ALCANCES TÉCNICOS..

- EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO EN CONJUNTO "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** SE OBLIGARÁ A LLEVAR UN CONTROL EN LAS ORDENES DE SURTIMIENTO, CUYA SUMA NO PODRÁ REBASAR EL MONTO TOTAL ESTABLECIDO EN EL INSTRUMENTO CONTRACTUAL O SUS MODIFICACIONES.

- EN LA ENTREGA DE CADA UNIDAD PRESENTARÁ, LOS SIGUIENTES DATOS POR ESCRITO:

- ✓ NÚMERO DE EXPEDIENTE DE CADA UNIDAD.
- ✓ MARCA.
- ✓ COLOR.
- ✓ SUBMARCA O LÍNEA.
- ✓ TIPO.
- ✓ MODELO.
- ✓ SERIE.
- ✓ NO. DE MOTOR, (EN CASO DE CONTAR CON EL MISMO)
- ✓ PLACAS Y/O NÚMERO ECONÓMICO.
- ✓ NÚMERO DE CILINDROS.
- ✓ TRANSMISIÓN.
- ✓ GUÍA PARA LA ATENCIÓN DE SINIESTROS.
- ✓ TARJETA DE CIRCULACIÓN (EN LOS CASOS QUE APLIQUE)
- ✓ EQUIPAMIENTO.
- ✓ MANUAL DE MANTENIMIENTO.
- ✓ PERMISO DE CIRCULACIÓN (EN LOS CASOS QUE APLIQUE)

- CADA UNIDAD CONTARÁ CON LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA EN MATERIA LEGAL, ADMINISTRATIVA, FISCAL, VIAL, AMBIENTAL Y DE SEGUROS, PARA SU LIBRE CIRCULACIÓN EN TERRITORIO NACIONAL, MISMO QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

3. OBLIGACIONES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**REALIZARÁ CON SUS PROPIOS RECURSOS, EL TRASLADO, ENTREGA Y RETIRO DE LAS UNIDADES EN EL LUGAR INDICADO EN LA JUNTA DE TRABAJO. LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DEL TRASLADO SE DEFINIRÁN EN LAS REUNIONES DE TRABAJO QUE SE CELEBREN CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, PREVIO A LA ENTREGA DE LAS UNIDADES.

- LOS VEHÍCULOS ESTARÁN A DISPOSICIÓN DE "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" AL TÉRMINO DEL PRESENTE CONTRATO.

- SE CONSIDERARÁ LA GESTIÓN DE ALTA DE PLACAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, LOS TRÁMITES Y PAGOS POR CONCEPTOS DE IMPUESTOS, DERECHOS, VERIFICACIONES, SEGUROS Y TODO LO NECESARIO PARA LA LIBRE Y LEGAL CIRCULACIÓN DE LA UNIDAD EN TERRITORIO NACIONAL CON CARGO AL PRESTADOR DE SERVICIO.

- "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" TENDRÁ PRESENTE QUE DE ASÍ REQUERIRSE LAS UNIDADES DEBERÁN PODER CIRCULAR A NIVEL NACIONAL.

- PARA EL CASO DE VEHÍCULOS PATRULLA CON PLACAS TIPO PATRULLA, EL TRÁMITE SERÁ REALIZADO POR LA ALCALDÍAY EL PAGO DE DERECHOS CORRESPONDERÁ A "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**EN CASO DE QUE DICHOS VEHÍCULOS UTILICEN PLACAS PARTICULARES EL TRÁMITE DEBERÁ REALIZARSE POR PARTE DE "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**.LAS UNIDADES PODRÁN SER ENTREGADAS CON PERMISO DE CIRCULACIÓN DE HASTA 60 DÍAS EN TANTO SE REALIZA EL TRÁMITE DE PLACAS CORRESPONDIENTE.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**GARANTIZA QUE EL EQUIPAMIENTO ESPECIAL DE LAS UNIDADES SEÑALADAS EN EL PRESENTE ANEXO ESTARÁ EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO. EN CASO DE QUE ALGUNO DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO ESPECIAL NO FUNCIONE, ÉSTE SE COMPROMETE A CAMBIAR LAS PIEZAS QUE PRESENTEN ESTOS SIGNOS, POR NUEVAS, SIN COSTO ADICIONAL.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, LAS NORMAS MEXICANAS O LAS QUE APLIQUEN PARA CADA UNA DE LAS UNIDADES SEÑALADAS EN EL PRESENTE ANEXO.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**PARA EL EQUIPAMIENTO DE SEÑALAMIENTO AUDIOVISUAL DE LAS UNIDADES SEÑALADAS EN EL PRESENTE ANEXO, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS CERTIFICACIONES NACIONALES O INTERNACIONALES QUE LE APLIQUEN.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**REALIZARÁ LA ENTREGA DE LAS UNIDADES, CON DOS JUEGOS DE LLAVES, MANUALES EN ESPAÑOL, CON JUEGO DE TAPETES, LLANTA DE REFACCIÓN DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS DEL JUEGO DE LLANTAS INSTALADAS EN EL VEHÍCULO, GATO, LLAVE DE TUERCAS, EXTINTOR DE UN KILOGRAMO, CABLES PASA CORRIENTE, HERRAMIENTA MENOR Y SEÑALAMIENTOS DE EMERGENCIA, MISMOS QUE CORRESPONDERÁN AL MODELO DE LA UNIDAD PROPUESTA.

- PARA EL ASEGURAMIENTO DE LAS UNIDADES SE DEBERÁN CONSIDERAR LAS SIGUIENTES COBERTURAS EN CADA UNIDAD:

    - ASISTENCIA LEGAL Y TRÁMITE DE FIANZA.
    - COBERTURA AMPLIA.
    - DEFENSA LEGAL SIN LÍMITE.
    - DAÑOS A TERCEROS HASTA POR $1,000,000.00, POR EVENTO.
    - SEGURO DE GASTOS MÉDICOS PARA LOS OCUPANTES POR $300,000.00 POR EVENTO.
    - COBERTURA DE MUERTE ACCIDENTAL POR $100,000.00, POR PERSONA.
    - PÉRDIDAS ORGÁNICAS HASTA POR $100,000.00, POR PERSONA.
    - GASTOS FUNERARIOS DE LOS OCUPANTES QUE FALLEZCAN DURANTE UN SINIESTRO O DERIVADO DEL MISMO RESPECTO DE LOS VEHÍCULOS OBJETO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, POR OCUPANTE $30,000.00.
    - FALLECIMIENTO, PARA LOS OCUPANTES DURANTE UN SINIESTRO O DERIVADO DEL MISMO RESPECTO DE LOS VEHÍCULOS OBJETO DEL SERVICIO CONTRATADO, $100,000.00 POR PERSONA.
    - COBERTURA POR ROBO DE LA UNIDAD O PÉRDIDA TOTAL.
    - COBERTURA POR ROBO PARCIAL SIN COSTO DE DEDUCIBLE.
    - REPOSICIÓN DE CRISTALES,
    - TRASLADO CON GRÚA A LOS TALLERES O AGENCIAS AUTORIZADAS EN LAS CIUDADES MÁS CERCANAS SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE Y SIN CARGO ADICIONAL, ARRASTRE, MANIOBRAS.
    - COBERTURA COMPLEMENTARIA AL VEHÍCULO POR INUNDACIÓN, EVENTO CLIMÁTICO, VANDALISMO, TEMBLOR, EXPLOSIÓN O, CUALQUIER OTRA CAUSA IMPREVISTA, SIN COSTO DE DEDUCIBLE.

  LOS DEDUCIBLES QUE APLIQUEN RESPECTO DE LO SEÑALADO ANTERIORMENTE, SERÁN CON CARGO A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**. EN LOS SIGUIENTES CASOS:
    - SINIESTRO.
    - ROBO O PÉRDIDA DE AUTOPARTES, SERÁ CONDICIONADO A QUE EL USUARIO LEVANTE ACTA ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO.
    - ROBO TOTAL O ROBO RECUPERADO.
    - ROBO DE DOCUMENTOS (TARJETA DE CIRCULACIÓN, COMPROBANTE DE VERIFICACIÓN, PLACAS, ETC.), SERÁ CONDICIONADO A QUE EL USUARIO LEVANTE ACTA ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO.
    - SINIESTRO SEA POR NEGLIGENCIA O MAL USO DEL USUARIO, DEBIÉNDOSE LEVANTAR EL ACTA CORRESPONDIENTE ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.
    - EL COSTO POR REPOSICIÓN DE LLAVES EXTRAVIADAS, DEBIÉNDOSE LEVANTAR EL ACTA CORRESPONDIENTE ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.
    - EN CASO DE EXTRAVÍO DE DOCUMENTOS (TARJETA DE CIRCULACIÓN, COMPROBANTE DE VERIFICACIÓN, PERMISO DE CIRCULACIÓN O PLACAS EN SU CASO, ETC.), CON INDEPENDENCIA A QUE EL USUARIO LEVANTE EL ACTA ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**TENDRÁ A SU CARGO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UNIDADES ARRENDADAS, ASÍ COMO LA REVISIÓN Y/O CAMBIO DE NEUMÁTICOS CUANDO SEA NECESARIO, SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE, MONTO O FRECUENCIA.

4. **MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES.**

PARA LO CUAL PRESENTARÁ UN LISTADO DE 2 TALLERES DE SERVICIO PROPIOS O CON LOS QUE SE TENGA CONVENIO Y QUE SE ENCUENTREN DENTRO O UBICADOS EN COLINDANCIA CON MUNICIPIOS O ALCALDÍAS ALEDAÑAS.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS", AL TÉRMINO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DEBERÁ ENTREGAR EL VEHÍCULO TOTALMENTE LIMPIO EN SU INTERIOR Y EXTERIOR (SIN CONSIDERAR LAVADO DE VESTIDURAS), SIN COSTO ALGUNO.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"SE HARÁ RESPONSABLE DEL VEHÍCULO QUE INGRESE AL TALLER PARA SU MANTENIMIENTO HASTA SU ENTREGA, POR LO QUE DEBERÁ RESPONDER DE LOS DAÑOS, DESCOMPOSTURAS, GOLPES, RAYONES, ROBOS DE ACCESORIOS Y EQUIPO DE SONIDO, HERRAMIENTA Y AQUELLO QUE RESULTE CONTRARIO AL INVENTARIO QUE SE LEVANTE A SU RECEPCIÓN.

EN CASO DE QUE EL VEHÍCULO ENTREGADO PRESENTE ALGUNA DEFICIENCIA EN SU FUNCIONAMIENTO, SE CONSIDERARA UN SERVICIO NO PRESTADO RAZÓN POR LA CUAL, SE APLICARÁ LA DEDUCTIVA POR ATRASO EN EL SERVICIO, LA CUAL SERÁ CONTABILIZADA DESDE EL MOMENTO EN QUE FUE INGRESADO POR PRIMERA VEZ AL TALLER, MOTIVO DE ESTE EVENTO.

"LA ALCALDÍA" EN NINGÚN CASO EROGARÁ GASTO ALGUNO, POR CONCEPTOS DE PÉRDIDA DE GARANTÍA DEL VEHÍCULO, REPARACIONES MAYORES O CUALQUIER OTRO GASTO HACIA LOS VEHÍCULOS. EN CASO QUE LA ALCALDÍA NO PRESENTE LA UNIDAD EN LA FECHA Y HORA DE LA CITA PREVIAMENTE CONFIRMADA PARA EL SERVICIO DE LA MISMA, SE REPROGRAMARÁ UNA NUEVA FECHA.

4.1. PREVENTIVO.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁ REALIZARSE DE CONFORMIDAD AL MANUAL DEL USUARIO DE LA MARCA DE LA UNIDAD. DENTRO DEL MANTENIMIENTO SE CONSIDERARÁ DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA DE ACUERDO A LA PÓLIZA DE MANTENIMIENTO DEL FABRICANTE, EL CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, BUJÍAS, LÍQUIDO DE FRENOS, ACEITE DE DIFERENCIAL, ACEITE DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA, AJUSTE DE FRENOS Y/O CAMBIO DE BALATAS, CAMBIO DE DISCOS Y DE AMORTIGUADORES CUANDO SEA NECESARIO, SIN LÍMITE DE KILOMETRAJE, MONTO O FRECUENCIA, ASÍ COMO REVISIÓN PERIÓDICA DE SUSPENSIÓN, FRENOS Y TRACCIÓN, LIMPIEZA DEL CUERPO DE ACELERACIÓN, LAVADO Y ENGRASADO.

LA VERIFICACIÓN OBLIGATORIA DE CONTAMINANTES, SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LAS RESTRICCIONES DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y SERÁ DE PREFERENCIA, CUANDO A LA UNIDAD SE LE PROPORCIONE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

4.2. CORRECTIVO.

EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SE EFECTUARÁ CUANDO LA UNIDAD PRESENTE DESPERFECTOS, FALLAS EN EL MOTOR, TRANSMISIÓN, DIRECCIÓN, SUSPENSIÓN, FRENOS, EMBRAGUE, SISTEMA ELÉCTRICO, ENFRIAMIENTO, AIRE ACONDICIONADO, ESCAPE, CARROCERÍA Y PINTURA, PREVIA SOLICITUD DE **"LA ALCALDÍA"** Y DIAGNÓSTICO DEL TALLER RESPECTIVO. EN CASO DE QUE LA UNIDAD ENTREGADA PRESENTE ALGUNA DEFICIENCIA EN SU FUNCIONAMIENTO, SE CONSIDERARÁ COMO UN SERVICIO NO PRESTADO, APLICÁNDOSE LA DEDUCTIVA POR ATRASO EN EL SERVICIO, LA CUAL SERÁ CONTABILIZADA DESDE EL MOMENTO EN QUE FUE INGRESADO POR PRIMERA VEZ AL TALLER, MOTIVO DE ESTE EVENTO.

EN EL CASO DEL CAMBIO DE NEUMÁTICOS, EL CRITERIO QUE SE APLICARÁ, SE APEGARÁ A LO SIGUIENTE: CUANDO EL DIBUJO SEA MENOR A 1.6 MILÍMETROS DE PROFUNDIDAD O SI EL NEUMÁTICO POSEE TESTIGO DE DESGASTE QUE LO SEÑALE, SERÁ REEMPLAZADO DE MANERA INMEDIATA. EL CAMBIO DE NEUMÁTICOS SERÁ DE ACUERDO AL DESGASTE NORMAL DE USO DE LA UNIDAD, SIEMPRE QUE GARANTICE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD.

5. DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"A TRAVÉS DE UN CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA (CALL CENTER), OTORGARÁ ATENCIÓN PERSONALIZADA LAS 24 HORAS DEL DÍA, DURANTE EL PERIODO DE VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, CON NÚMERO LOCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO UN 01 800 PARA EL RESTO DEL PAÍS QUE GARANTICE LA ATENCIÓN INMEDIATA, CONSIDERANDO AL MENOS LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- BRINDARÁ LOS SERVICIOS DE AUXILIO VIAL, ASESORÍA JURÍDICA, SOPORTE TÉCNICO REMOTO Y EN SITIO, REPORTE DE ACCIDENTES Y SINIESTROS, APOYO DE LA COMPAÑÍA ASEGURADORA CONTRATADA POR **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** (DICHOS SERVICIOS TENDRÁN COBERTURA

NACIONAL); ASIMISMO, CUALQUIER INTERVENCIÓN DE TERCEROS ACREDITADOS POR PARTE DE "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" ARA LOS EFECTOS DEL SERVICIO, SERÁN ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE ÉSTE ÚLTIMO, POR LO QUE LOS USUARIOS NO TENDRÁN OBLIGACIÓN DE INTERACTUAR CON AQUÉLLOS A EFECTO DE CONTAR CON PUNTUALIDAD CON LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

- LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL SERVICIO DE CONTACTO TELEFÓNICO (CALL CENTER) ESTARÁ DISPONIBLE AL INICIO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

- LOS REPORTES DE INCIDENCIAS RECIBIDAS EN EL CALL CENTER DEBERÁN GENERAR UN NÚMERO DE FOLIO, Y SIMULTÁNEAMENTE, SE REGISTRARÁN EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN, MISMO QUE PODRÁ SER CONSULTADO POR VÍA WEB SEÑALANDO: FECHA Y HORA, TANTO DEL REPORTE DEL INCIDENTE COMO DE LA SOLUCIÓN, IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD REPORTADA, ÁREA QUE REPORTA Y DETALLES DEL INCIDENTE, ENTRE OTROS.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"SE OBLIGA A ATENDER, CUALQUIER SERVICIO SOLICITADO Y QUE FORME PARTE INHERENTE DEL MISMO, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

- PARA LA CIUDAD DE MÉXICO, CUATRO HORAS COMO MÁXIMO, PARA EL RESTO DE LA REPÚBLICA, OCHO HORAS COMO MÁXIMO. LO ANTERIOR A PARTIR DE RECIBIDO EL LLAMADO CORRESPONDIENTE EN EL CALL CENTER, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO.

- **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**DEBERÁ ENTREGAR, MENSUALMENTE, DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES POSTERIORES AL TÉRMINO DE CADA MES, EL DETALLE DE CADA UNO DE LOS REPORTES QUE SE LEVANTEN A TRAVÉS DEL CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA, ASÍ COMO EN SU CASO, DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SU ATENCIÓN. LA INFORMACIÓN QUE CONTENDRÁ DICHO REPORTE SE DARÁ A CONOCER EN LA JUNTA DE TRABAJO QUE DEBERÁ LLEVARSE A CABO AL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

6. PERSONAL PARA LA ATENCIÓN DEL SERVICIO.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" GARANTIZARÁ LA ATENCIÓN INMEDIATA Y EXCLUSIVA, CON AL MENOS EL SIGUIENTE PERSONAL:

- 1 COORDINADOR, SUPERVISOR O GERENTE A FIN DE COORDINAR EL SERVICIO, MISMO QUE CONTARÁ CON CONSTANCIA DE ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR, ASÍ COMO CONSTANCIA DE ADMINISTRACIÓN PROFESIONAL DE FLOTILLAS, AVALADO POR LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STPS), DEBERÁ PRESENTAR COPIAS SIMPLES DE LAS CONSTANCIAS.

- 1 SUBCOORDINADOR, JEFE DE DEPARTAMENTO O EJECUTIVO DE CUENTA A FIN DE, QUE COMO EJECUTIVO DE CUENTA BRINDE LA ATENCIÓN INMEDIATA Y EXCLUSIVA A LA ALCALDÍA, MISMO QUE DEBERÁ CONTAR CON CONSTANCIA DE ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR, ASÍ COMO CONSTANCIA DE ADMINISTRACIÓN PROFESIONAL DE FLOTILLAS, AVALADO POR LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL (STPS), DEBERÁ PRESENTAR COPIAS SIMPLES DE LAS CONSTANCIAS.

- PARA ELLO, "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" PRESENTARÁ EL LISTADO DE PERSONAL EN EL QUE MENCIONE AL PERSONAL POR CADA UNO DE LOS RUBROS SEÑALADOS Y DESIGNADOS PARA CUBRIR LA ATENCIÓN EXCLUSIVA A LA CONVOCANTE, MENCIONANDO SUS GENERALES: NOMBRE, TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO, ASIMISMO DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE DE COMPROBANTE DE DOMICILIO FISCAL E IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA Y LA COPIA SIMPLE DE LAS CONSTANCIAS MENCIONADAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.

7. DEL SISTEMA DE MONITOREO DEL GPS.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"INSTALARA UN SISTEMA DE GPS (SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL) EN TODOS LOS VEHÍCULOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE "ANEXO TÉCNICO" QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- ✓ EQUIPO COMPATIBLE CON LA UNIDAD DE MONITOREO.
- ✓ CHIPS GPS DE ALTA SENSIBILIDAD CON PRECISIÓN DE 3 METROS

- ✓ SOPORTA EGNOS Y WAAS
- ✓ CON CAPACIDAD DE MEMORIA INTERNA DE 2.0 MB (MICRO SD) PARA REGISTROS DE DATOS CON UNA MEMORIA DISPONIBLE PARA ALMACENAR MÁS DE 45,000 POSICIONES
- ✓ SALIDA DE DATO CON NMEA 0183
- ✓ ENVÍO DE MENSAJES NMEA EN TIEMPO REAL
- ✓ INTERCONEXIÓN A SISTEMAS BLUETOOTH, RFID, UHF, RS232, RS485, USB ENTRE OTROS. PARA DESCARGA DE DATOS Y CONFIGURACIÓN.
- ✓ ALTA VELOCIDAD DE DESCARGA DE DATOS, HASTA 115200 BAUD PARA LAS 3 INTERFACES DE COMUNICACIÓN.
- ✓ INTERVALOS DE REGISTRO DE DATOS DEFINIBLE POR TIEMPO (1 A 65535 SEGUNDOS) O POR DISTANCIA (1 A 65535 METROS)
- ✓ CAPAZ DE TRABAJAR CON LA MAYORÍA DE LOS PROGRAMAS DE MAPEO GPS COMERCIALES
- ✓ PROTECCIÓN DE PASSWORD PARA EL ACCESO A LOS REGISTROS DE DATOS
- ✓ ALIMENTACIÓN POR MEDIO DE LA BATERÍA DEL VEHÍCULO O USB CON UN RANGO AMPLIO: 8-32 VDC
- ✓ CONEXIÓN PARA ANTENA INTERNA Y GABINETE DE USO RUDO PARA MONTAJE EN VEHÍCULO
- ✓ 3 LED´S INDICADORAS DEL ESTADO DEL EQUIPO (CELULAR, GPS, RESPALDO ENERGÉTICO.)
- ✓ GABINETE COMPACTO Y DE BAJO COSTO
- ✓ CERTIFICACIONES DE FCC, CE, ISO9141, ISO14230, ISO15765
- ✓ TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30C A 80C
- ✓ RANGO DE VOLTAJES: 8V A 32 VDC.
- ✓ DIMENSIONES: 48 X 25X 48 MM

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"INSTALARA UN SISTEMA DE GPS (SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL) EN TODOS LOS VEHÍCULOS CONTENIDOS, EXCEPTO EN AQUELLOS QUE SE LE INDIQUE, LLEVANDO UN REGISTRO DE POSICIÓN CADA 15 MINUTOS O 5 KM Y SINCRONIZACIÓN CON EL ODÓMETRO.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"INCLUIRÁ UN "SISTEMA DE MONITOREO DEL GPS" CON CAPACIDAD DE CONSULTA VÍA WEB, ASÍ COMO LA CONFORMACIÓN DE GEOCERCAS QUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LE SOLICITE VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE ÉSTE, LAS CLAVES ELECTRÓNICAS NECESARIAS DE ACCESO AL SISTEMA, EL CUAL EMITIRÁ REPORTES CONTENIENDO AL MENOS LO SIGUIENTE:

- TIPO DE VEHÍCULO.
- NÚMERO DE SERIE.
- PERMISO DE CIRCULACIÓN O NÚMERO DE PLACAS DE CIRCULACIÓN.
- REGISTRO Y CONSULTA DE LOS MOVIMIENTOS DIARIOS QUE CONTENDRÁN COMO MÍNIMO:
  - ✓KILOMETRAJE DEL VEHÍCULO.
  - ✓HORA.
  - ✓TIEMPO TRANSCURRIDO ENTRE RECORRIDOS O PUNTOS.
  - ✓UBICACIÓN DE LOS RECORRIDOS.
- LA FUNCIONALIDAD DE LA GEOCERCAS SE DEBERÁ VINCULAR CON LISTADO DE VEHÍCULOS QUE SE PROPORCIONE SOBRE UNIDADES QUE PERNOCTARÁN DENTRO DE LAS GEOCÉRCAS AL TÉRMINO DE CADA DÍA Y PARA LOS VEHÍCULOS QUE NO LO HAGAN, EL SISTEMA EMITIRÁ UN AVISO AL CORREO ELECTRÓNICO QUE SE DESIGNE PARA NOTIFICAR DICHAS SITUACIONES.
- ASIMISMO, DEBERÁ PERMITIR LA CONSULTA EN LÍNEA DEL HISTORIAL DE HASTA TRES MESES, SIN EMBARGO, SE RESGUARDARÁ LA TOTALIDAD DE LA INFORMACIÓN GENERADA HASTA EL TÉRMINO DEL CONTRATO, Y EN CASO DE REQUERIR ALGUNA CONSULTA SUPERIOR A 3 MESES, **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**DEBERÁ PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" NO PODRÁ DIVULGAR NI UTILIZAR INFORMACIÓN QUE CONOZCA EN EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

8. SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN DE FLOTA, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS CON ACCESO VÍA WEB Y MÓVIL.

SE INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB, PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS, QUE DEBERÁ PERMITIR LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. LA VERSIÓN MÓVIL DEBERÁ SER COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS, ANDROID Y DEBERÁ FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD Y DEBERÁ CONTAR AL MENOS CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

- ✓ ALERTA AL USUARIO DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS.

- ✓ ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN.
- ✓ COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE.
- ✓ SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA.
- ✓ PARO DE MOTOR.
- ✓ ACCESO POR NIVELES JERÁRQUICOS QUE PERMITA TENER EL CONTROL DE LA OPERACIÓN Y DELIMITAR CORRECTAMENTE LA RESPONSABILIDAD DE CADA UNO DE LOS USUARIOS.
- ✓ REGISTRO DE ACTIVIDADES POR USUARIO PARA GARANTIZAR PROCESOS 100% AUDITABLES.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" MANIFIESTA QUE CUENTA CON EL USO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DEDICADO A LA ADMINISTRACIÓN DE FLOTILLAS, PRESENTANDO PARA TAL EFECTO COPIA SIMPLE DE LA DOCUMENTACIÓN DONDE ACREDITE LOS DERECHOS DE AUTOR DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE FLOTILLA O CONTRATO CON UN TERCERO EN DONDE LE CONCEDA SU USO, POR LO QUE SERÁ RESPONSABLE DE LA LICENCIA DE SOFTWARE QUE SE UTILICEN PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, ASÍ COMO DE CUALQUIER VIOLACIÓN A LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE PUEDA PROVOCAR POR CONCEPTO DE PATENTES, MARCAS Y/O REGISTRO DE DERECHOS DE AUTOR.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS" MANIFIESTA QUE CUENTA CON LA LICENCIA DE USO PARA EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE FLOTILLAS, DE ACUERDO CON EL PÁRRAFO ANTERIOR REFERIDO.

LA PLATAFORMA DEBERÁ ADMINISTRAR TODAS LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE LAS UNIDADES, CONTROL DE DOCUMENTOS, CONTROL DE VIGENCIAS DE CADA DOCUMENTO. DEBE CONTAR CON UNA PLATAFORMA DE SEGURIDAD/RASTREO INTEGRADA CON EQUIPO DE GEOLOCALIZACIÓN QUE PERMITA VISUALIZAR EL PARQUE VEHICULAR EN CUALQUIER MOMENTO. EL SISTEMA DEBERÁ PROPORCIONAR CUANDO MENOS LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- ✓ FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES.
- ✓ LAS INCIDENCIAS RECIBIDAS EN EL CALL CENTER Y SU SOLUCIÓN, INCLUYENDO HORA Y FECHA DE AMBAS, LA IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD, LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE REPORTÓ LA INCIDENCIA Y LOS DEMÁS DETALLES DE LA MISMA.
- ✓ EL KILOMETRAJE RECORRIDO.
- ✓ LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES.

EL SISTEMA GENERARA REPORTES DE OPERACIÓN, CONFORME A LA INFORMACIÓN REGISTRADA, EN CASO DE SER NECESARIO EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO PODRÁ SOLICITAR CAPACITACIÓN EN EL USO DEL SISTEMA PARA TODOS LOS USUARIOS, EN LAS INSTALACIONES QUE DETERMINE.

- DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES, SE DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE DETALLADO DE CADA UNO DE LAS INCIDENCIAS REPORTADAS A TRAVÉS DEL CALL CENTER, Y EN SU CASO, LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SU ATENCIÓN.
- A PETICIÓN DEL ÁREA USUARIA, SE DEBERÁN ENTREGAR LAS ESTADÍSTICAS DE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS SERVICIOS ATENDIDOS.
- EL INGRESO AL SISTEMA DEBERÁ SER A TRAVÉS DE UNA CLAVE DE ACCESO QUE SE PROPORCIONARÁ AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO O A QUIEN ESTE DESIGNE POR ESCRITO. EN CASO DE FALLA O AJUSTES DE FUNCIONALIDAD, SE DEBERÁ INFORMAR AL ÁREA USUARIA EN UN TÉRMINO QUE NO EXCEDA DE 24 HORAS, EL TIEMPO PARA REACTIVACIÓN DEL SISTEMA.

9. DEL VEHÍCULO SUSTITUTO.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"PROPORCIONARÁ UN VEHÍCULO SUSTITUTO DENTRO DE LOS SIGUIENTES DIEZ DÍAS HÁBILES CUANDO LA UNIDAD SEA ROBADA O PÉRDIDA TOTAL. EL VEHÍCULO SUSTITUTO SERÁ DE IGUAL O MEJORES CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SIN COSTO ADICIONAL.

10. MULTAS E INFRACCIONES VEHICULARES.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"ENTREGARÁ DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL MES DE OCURRENCIA, EL REPORTE DE MULTAS POR INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA QUE CORRESPONDA, OCURRIDAS EN EL MES INMEDIATO ANTERIOR. EN EL CASO DE ENTIDADES FEDERATIVAS DONDE NO EXISTA UN SISTEMA OFICIAL DE VERIFICACIÓN DE INFRACCIONES, EL PLAZO PARA LA ENTREGA DEL REPORTE DE MULTAS SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 30 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL MES VENCIDO DE OCURRENCIA.

LAS MULTAS INCLUIDAS EN DICHO REPORTE SERÁN PAGADAS POR EL USUARIO DEL VEHÍCULO INFRACCIONADO, DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS INTERNOS ESTABLECIDOS POR **LA ALCALDÍA**, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE LAS MULTAS O RECARGOS SEAN RESPONSABILIDAD DE ""**ELPRESTADOR DE SERVICIOS"**ENTRE OTRAS CAUSAS: POR PAGO EXTEMPORÁNEO DE TENENCIAS, DERECHOS DE ALTA Y BAJA, VERIFICACIÓN Y VENCIMIENTO DE LA TARJETA DE CIRCULACIÓN, EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE APLIQUEN ESTAS DISPOSICIONES.

"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"CUMPLIRÁ CON EL PLAZO ESTABLECIDO EN LA ENTREGA DEL REPORTE DE MULTAS E INFRACCIONES Y SI DERIVADO DE LA FALTA DE PAGO OPORTUNO POR PARTE DEL USUARIO, LA UNIDAD QUEDA IMPOSIBILITADA PARA PRESTAR EL SERVICIO, NO EXISTIRÁ DEDUCCIÓN ALGUNA NI ASIGNACIÓN DE VEHÍCULO SUSTITUTO POR PARTE DE **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**

EN CASO DE QUE ALGUNA UNIDAD FUERA INGRESADA A CORRALÓN, POR CAUSA IMPUTABLE AL USUARIO, **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**GESTIONARA PARA LA LIBERACIÓN DE LA UNIDAD Y POSTERIORMENTE EL USUARIO REALIZARÁ EL REEMBOLSO CORRESPONDIENTE.

LAS MULTAS REPORTADAS FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO EN ESTE APARTADO SERÁN A CARGO DE "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS".**

11. FORMA DE PAGO.

LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁN A MES VENCIDO, POR SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS. LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA RESPECTIVA, SE HARÁ UNA VEZ CONCILIADO CON EL ADMINISTRADOR Y VERIFICADOR DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS. PRESENTADA LA FACTURA, ESTA SE PAGARÁ DENTRO DE 20 (VEINTE DÍAS) HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, LA CUAL CUMPLIRÁ CON LOS REQUISITOS FISCALES VIGENTES.

12. PENAS CONVENCIONALES.

EN CONCORDANCIA CON LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO, SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL CONFORME A LO SIGUIENTE:

- PENA CONVENCIONAL POR ATRASO EN LA ENTREGA INICIAL DE LOS VEHÍCULOS, SE APLICARÁ UNA PENA DEL 1% SOBRE EL PRECIO UNITARIO MENSUAL DEL SERVICIO POR CADA DÍA DE RETRASO, DE LOS VEHÍCULOS NO ENTREGADOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.
- PENA CONVENCIONAL POR ATRASO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, SE APLICARÁ UNA PENA DEL 1% SOBRE EL PRECIO UNITARIO MENSUAL DE LOS SERVICIOS NO PRESTADOS, POR CADA DÍA QUE NO SE PRESTE EL SERVICIO SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

LA ACUMULACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES NO EXCEDERÁ EL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL INSTRUMENTO JURÍDICO CONTRACTUAL. DICHA PENALIZACIÓN, SERÁ CALCULADA POR EL SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y POSTERIORMENTE REMITIRLAS AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO PARA EL TRÁMITE CORRESPONDIENTE.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS, QUEDARÁ CONDICIONADO AL PAGO O ENTERO QUE "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**EFECTUÉ POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES. EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER NEGOCIADAS.

13. DEDUCTIVAS.

POR MOTIVO DE INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DE LAS OBLIGACIONES O PRESTACIÓN DEFICIENTE DE LOS SERVICIOS, SE APLICARÁN DEDUCTIVAS AL PAGO DEL SERVICIO, CONFORME A LO SIGUIENTE.

Concepto	Plazo	Unidad de medida	Deducción
Atención de incidencias en sitio por parte del	4 horas en la CDMX	Por cada hora o fracción de retraso en la prestación del servicio requerido.	1% de la tarifa diaria antes de IVA de la unidad del servicio motivo del reporte.

Concepto	Plazo	Unidad de medida	Deducción
personal del seguro o del auxilio vial.			
Mantenimiento preventivo y verificación de gases y contaminantes.	Dos días hábiles a partir del ingreso de la unidad al taller o agencia que el prestador del servicio determine, para su servicio.	Por cada día hábil de retraso en la entrega de las unidades.	1% del costo diario de la unidad de la tarifa diaria antes del IVA. Para fines de cálculo la unidad deberá ingresar antes de la 12:00 horas, para contabilizar el inicio del servicio, de ser posterior a este horario se calculará a partir del día siguiente al de su recepción.
Que el taller o agencia asignada no acepte el vehículo.	A la hora indicada de la cita prevista.	Por cada hora de retraso en la recepción de las unidades, a partir del reporte correspondiente al Call Center.	1% del costo diario de la unidad del servicio antes del IVA.
Atraso en la entrega de vehículo sustituto por mantenimiento preventivo, correctivo o siniestro o robo o por cualquier anomalía que provoque que la unidad no pueda circular	Que su reparación o entrega rebase los cinco días hábiles	Por cada día hábil de atraso en la entrega de las unidades, una vez levantado el reporte al Call Center para solicitar vehículo sustituto.	1% del costo diario de la unidad del servicio antes del IVA.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS CORRESPONDERÁ ÚNICAMENTE A LOS EFECTIVAMENTE PRESTADOS, POR LO QUE EL PLAZO UTILIZADO POR "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**"PARA REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, DESCOMPOSTURA, FALLA MECÁNICA O SUSTITUCIÓN DE AUTOPARTES O POR CUALQUIER ANOMALÍA QUE PROVOQUE QUE LA UNIDAD PROPORCIONADA NO PUEDA PRESTAR EL SERVICIO, PARA LO CUAL FUE CONTRATADA, NO SERÁ PAGADO EL IMPORTE CORRESPONDIENTE A ESE LAPSO Y SE APLICARÁN EN LA FACTURA, LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES.

LA RECEPCIÓN DEL VEHÍCULO EN LA AGENCIA Y/O TALLER ESPECIALIZADOS, SERÁ PREVIA CITA SOLICITADA POR EL USUARIO, LA CUAL SERÁ AGENDADA POR "**EL PRESTADOR DE SERVICIOS**" Y DETALLADA EN LA ORDEN DE SERVICIO. CUALQUIER INCUMPLIMIENTO POR CAUSA NO IMPUTABLE A **EL PRESTADOR DE SERVICIOS**TENDRÁ QUE SER REPORTADA OPORTUNAMENTE A TRAVÉS DEL CALL CENTER PARA LA REPROGRAMACIÓN DE LA CITA.

14. VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN PROPORCIONADOS A PARTIR DEL 23 DE ABRIL DE 2020 Y CONCLUYEN HASTA EL 27 DE OCTUBRE DE 2020

LOS VEHÍCULOS PODRÁN SER ENTREGADOS DE MANERA PARCIAL CONFORME HA SIDO INDICADO DENTRO DE LOS PRESENTES ALCANCES TÉCNICOS, CONFORME A LAS NECESIDADES DE "**LA ALCALDÍA**".

15. TÉRMINOS DE LA ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, RECEPCIÓN, REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

EL RESPONSABLE DE LA ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, SERÁ DESIGNADO POR LA ALCALDÍA, O QUIEN PARA ESTE EFECTO SE DESIGNE, EL CUAL PODRÁ APOYARSE DEL PERSONAL QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, REALIZANDO ENTRE OTRAS, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- VERIFICARÁ QUE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO Y LOS PRESENTES ALCANCES TÉCNICOS SE CUMPLAN CONFORME A LO PREVISTO EN LOS MISMOS.

[redacted]

- CALCULARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES, SIEMPRE EN APEGO AL CONTRATO, Y LAS NOTIFICARÁ A **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"** PARA QUE EN EL CASO DE APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES ESTE OTORGUE EL INSTRUMENTO FISCAL CORRESPONDIENTE PARA SU DEDUCCIÓN.

- EN CASO DE QUE SE APLIQUEN DEDUCTIVAS AL PAGO DEL SERVICIO, ÉSTAS SERÁN DEDUCIDAS DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE.

- AL TÉRMINO DEL CONTRATO SE LEVANTARÁ DE MANERA CONJUNTA CON **"EL PRESTADOR DE SERVICIOS"**EL ACTA DE ENTREGA-DEVOLUCIÓN EN LA CUAL SE HARÁ CONSTAR QUE EL SERVICIO FUE PRESTADO A ENTERA SATISFACCIÓN DE **LA ALCALDÍA**.

16.- CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LOS VEHÍCULOS.

PARTIDA ÚNICA				
Cons.	**TIPO**	**ESPECIFICACIONES GENERALES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	PICK UP CHASIS 4X2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS, MODELO 2019.	4	Serv.
2	PICK UP 4X2 CON REDILAS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019.	4	Serv.
3	PICK UP DOBLE CABINA 4X4	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., MODELO 2020.	13	Serv.
4	VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 10.30 MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA RAM PROMASTER 2500 11.5 M3, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO ARTICULADO 10.30 MTS, MODELO 2019.	2	Serv.
5	MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA	VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019.	3	Serv.
6	CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 4X2 35 K, CON EQUIPAMIENTO CAMIÓN DE VOLTEO 7 MTS, MODELO 2020.	3	Serv.
7	VEHÍCULO TIPO ROLL OFF 8-10 M3	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO TIPO ROLL OFF 8-10 M3, MODELO 2019.	1	Serv.
8	PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019.	9	Serv.
9	CUATRIMOTO 349 CC 4X2 CON CAJA DE HERRAMIENTA	VEHÍCULO NUEVO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4x2, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019	3	Serv.
10	PICK UP CABINA SENCILLA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO CABINA SENCILLA MODELO 2019.	2	Serv.
11	VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS, MARCA RAM PROMASTER 2500, MODELO 2019.	1	Serv.
12	PICK UP CABINA SENCILLAMOTOR 2.5L	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 CABINA SENCILLA 4X2, MODELO 2020.	2	Serv.
13	VEHÍCULO TIPO PIPA 10,000 LTS	VEHÍCULO NUEVO TIPO PIPA 10,000 LTS, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, MODELO 2020.	1	Serv.
14	CAMIÓN CON REDILAS 15 M3	VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, CON REDILAS 15 M3, MODELO 2020.	1	Serv.

15	VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4	VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, MODELO 2019.	2	Serv.
16	MOTONETA SCOOTER	VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, MODELO 2019	1	Serv.
17	SEDÁN	VEHÍCULO NUEVO TIPO SEDÁN GASOLINA, MARCA NISSAN VERSA DRIVE TM MODELO 2019.	17	Serv.
18	PICK UP 4X2 DOBLE CABINA	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP RAM 2500 SLT 4X2, DOBLE CABINA, MODELO 2019.	1	Serv.
19	PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON LUCES ÁMBAR	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., MODELO 2020.	19	Serv.
20	PICK UP DOBLE CABINA 4X2, SIN LUCES	VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., MODELO 2020.	1	Serv.
21	VEHÍCULO TIPO VAN	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, MODELO 2019.	1	Serv.
22	CARROZA FÚNEBRE TIPO VAN	VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, CON EQUIPAMIENTO CARROZA FUNEBRE, MODELO 2019.	1	Serv.
23	VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4 ESPECIFICACIONES FORTASEG	VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019.	10	Serv.
24	VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE GANCHO, MODELO 2019.	2	Serv.
25	VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA DE PLATAFORMA, MODELO 2019.	1	Serv.
26	VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4X4	VEHÍCULO NUEVO MARCA JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO V8 4X4, MODELO 2019.	2	Serv.
27	VEHÍCULO TIPO PICK UP, CAJA SECA CON COPETE	VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO CAJA SECA CON COPETE, MODELO 2019.	1	Serv.
28	VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PICK UP (DOBLE CABINA)	NUEVO TIPO PICK UP MARCA RAM 1500 SLT V8 4X4, MODELO 2020	1	Serv.
		Total:	**108**	

17.- FICHAS TÉCNICAS

CONSECUTIVO N°. 1 PICK UP CHASIS 4X2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRAULICO 12 MTS, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI
CILINDROS: 8

[redacted]

POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX,DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA VERSALIFT MODELO SST-36-N/NE

GRUA TIPO CANASTILLA PARA 12 MTS DE ALTURA DE TRABAJO. / PLATAFORMA CON CAJONERAS LATERALES DE HERRAMIENTA./ REJA Y SOPORTE DE PROTECCIÓN HACIA CABINA./ PISO ANTIDERRAPANTE./ BRAZO ARTICULADO AISLADO E INSULADO PARA 46 KVA./ CONTROLES EN CESTA Y PEDESTAL./ CESTA DE FIBRA DE VIDRIO PARA 345 LBS./ PINTURA SEGÚN LA NORMA LAPEM./ CONTROL PRINCIPAL EN TABLERO DE UNIDAD./ TOMA DE FUERZA ./ MOTOR INDEPENDIENTE DE 12 V O A GASOLINA CON BOMBA DE 1.3 GPM./ ESTABILIZADORES TIPO "A" FRONTALES Y TRASEROS./ EL EQUIPO ESTA BASADO EN LAS NORMAS DE CERTIFICACIÓN (LAPEM).

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO
MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:

- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA. - BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.

- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W

QUECLINKINCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°. 2 PICK UP 4X2 CON REDILAS,

VEHICULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI
CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE

[redacted]

CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX,DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA CARROCERIAS DÍAZ

CARROCERÍA CERRADA CON 2 RANURAS: MEDIDAS: 3.60 MTS. DE LARGO X 2.40 MTS. DE ANCHO X1.60 MTS. DE ALTO. / ESTRUCTURA: DE FIERRO EN CAL. 12 Y 13. / FORRO EXTERIOR: MADERA DE PRIMERA CALIDAD. / PISO: TABLÓN DE 1 ¼. / PINTURA: PRIMARIO ANTICORROSIVO CON ESMALTE ACRÍLICO CATALIZADO. / 6 PLAFONES DE LEDS CON ESTROBO, JGO DE LODERAS Y TACONES.

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.

- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 VEHÍCULO.

[redacted]

- 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 3 PICK UP DOBLE CABINA 4X4,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: YD252.5L A DIESEL
CILINDROS: 4

POTENCIA: 161 HP@ 3,600 RPM
TORQUE: 297 LB-PIE@ 2,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUALDE 6 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X4 (4WD)
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 80 L
PESO VEHÍCULAR: 1,970 KG
PESO BRUTO VEHÍCULAR: 2,910 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 940 KG
LARGO TOTAL: 5,258 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,150 MM
ALTURA TOTAL: 1,830 MM
ANCHO TOTAL: 1,850 MM
RINES: ACERO 16"
LLANTAS: 255/70 R16
FRENOS: DELANTEROS DE DISCO VENTILADO Y TRASEROS DE TAMBOR
BOLSAS DE AIRE: FRONTAL PARA CONDUCTOR Y PASAJERO
CINTURONES DE SEGURIDAD: FRONTALES DE 3 PTS. CON AJUSTE DE ALTURA
AIRE ACONDICIONADO: MANUAL
ESPEJOS LATERALES: AJUSTE MANUAL /PLEGABLES

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACÚSTICO
MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.

[redacted]

- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°. 4 VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 10.30 MTS,

[redacted]

VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA RAM PROMASTER 2500 11.5 M3, CON EQUIPAMIENTO GRUA BRAZO ARTICULADO 10.30 MTS, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 3.6L PENTASTAR®
CILINDROS: 6
POTENCIA: 280 HP @ 6,400 RPM
TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,175 RPM
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA: 6 VELOCIDADES
SUSPENSIÓN TRASERA: CON EJE SOLIDO CON MUELLE
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 90 LTS.
TRACCIÓN: DELANTERA
ALTERNADOR: 220 AMP
TOMACORRIENTE: 12 V
ALTO: 2,524 MM
ANCHO: 2,050 MM
LARGO: 5,413 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,450 MM
CAPACIDAD DE CARGA: 1,880 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 4,037 KG
PESO VEHICULAR: 2,157 kg
VOLUMEN DE CARGA: 11.5 M3
BOLSAS DE AIRE
FRENOS: DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO CON ABS
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
CONTROL DE TRACCIÓN
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS
AIRE ACONDICIONADO
ALARMA DE SEGURIDAD
ASISTENTE DE FRENADO
ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE MANUAL
ASIENTO TIPO BUTACA
LLANTAS: LT225/75R16E BSW ALL SEASON TIRES
RINES: ACERO 16"

ROTULOS: MARCA ROTIMEXDE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA VERSALIFT MODELO VANTEL-29-NE

GRUA TIPO CANASTILLA CON BRAZO TELESCOPICO DE 10.30 MTS DE ALTURA DE TRABAJO: BRAZO TELESCOPICO
COLOCACION DE CAJAS INTERNAS DE HERRAMIENTAS/COLOCACION DE DEFENSA TRASERA ALARGADA CON PISO ANTIDERRAPANTE/CANASTILLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA 345 LBS AISLADA/PTO (TOMA DE FUERZA) O MOTOR INDEPENDIENTE A GASOLINA CON BOMBA HIDRAULICA DE 2.4 GPM/STICKERS DE SEGURIDAD PREVENTIVOS NUEVOS/PINTADA EN POLYURETANO SEGÚN LA NORMA "LAPEM "/MASTER PRINCIPAL EN TABLERO DE UNIDAD/CONTROLES EN PEDESTAL Y EN CESTA/CALAVERAS RENOVADAS/*EL EQUIPO Y MONTAJE ES BASADO EN LAS NORMAS DE CERTIFICACION (LAPEM)

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA. - BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.

- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA

DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 5 MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA,

VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI
V-STROM 650 ABS, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 4 TIEMPOS, REFRIGERACIÓN LIQUIDA, DOBLE ARBOL DE LEVAS
CILINDROS: 2
CILINDRADA: 650 CC
POTENCIA: 70 CV A 8,800 RPM
TORQUE: 62 NM A 6,400 RPM
TRANSMISIÓN: 6 VELOCIDADES
DIÁMETRO MOTOR: 81.0 MM
CARRERA: 62.6 MM
DESPLAZAMIENTO: 645 CM3
SISTEMA DE ARRANQUE: ELÉCTRICO
LARGO: 2,275 MM
ANCHO: 835 MM
ALTO: 1,405 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 1,560 MM
DISTANCIA AL PISO: 170 MM
ALTURA ASIENTO: 830 MM
PESO NETO: 213 KG
SUSPENSIÓN DELANTERA: CON RESORTE
SUSPENSIÓN TRASERA: AMORTIGUADOR HIDRAÚLICO
FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS: DISCO CON SISTEMA ABS
LLANTA DELANTERA: 110/80 R 19 M/C 59H
LLANTA TRASERA: 150/70 R17 M/C 69H
RIN DELANTERO Y TRASERO: ALUMINIO
TIPO ENCENDIDO: ELECTRÓNICO

TANQUE DE GASOLINA: 20 L

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:MARCA ADAMED

CAJA DE HERRAMIENTA PARA MOTOCICLETA: ALUMINIO DE 1.5 MILÍMETROS DE GROSOR. / HERMÉTICA, CON SELLO DE ALUMINIO. / RESITENTES A LA CORROSIÓN. / CARGA MÁXIMA 10KG. / VOLUMEN 40 LTS. / MEDIDAS: 472 X 370 X 343. / CANASTILLA FRONTAL: ACABADO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO RESISTENTE. / DIMENSIONES 36"X17.25"X6.25".

EQUIPO DE SEGURIDAD: MARCA CABRIOLET (CASCOS, BOTAS, GUANTES Y TRAJE EN TALLAS CHICA, MEDIANA, GRANDE Y/O EXTRA GRANDE)

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

SISTEMA DE LUCES DELANTERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE LUCES TRASERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.

[redacted]

- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE SIRENA CON BOCINA DE 30 WATTS MARCA WHELEN MODELO WSSC30

- SIRENA ELECTRONICA CON BOCINA INTEGRADOS EN UNA UNIDAD COMPACTA.
- ESPECIAL PARA MOTOCICLETA.
- WATERPROFF.
- RESISTENTE A LA VIBRACION.
- CON 30 WATTS DE POTENCIA.
- 3 TONOS OFICIALES WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN".
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES DESDE LOS CONTROLES ORIGINALES DE LA MOTO.
- INCLUYE BOCINA Y CONECTORES ESPECIALES WATERPROFF.
- MEDIDAS: ALTO: 4-5/16" (110 MM.); LARGO: 5-1/2" (138 MM.); PROFUNDIDAD: 4 5/8" (118 MM).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA WHELEN MODELO WSSMSW3

- DISEÑO ULTRA COMPACTO.
- PARA LA OPERACIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA SIRENA CON BOCINA ASI COMO DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL.
- CON UNA DISPOSICION DE 3 SWITCHES DE TACTO CON INDICADOR DE FUNCIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
- 2 SWITCHES PARA FUNCIONES DE TONOS EN SIRENA Y
- 1 SWITCH PARA FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN VISUAL.
- ILUMINACIÓN DE TABLERO PARA OPERACIONES NOCTURNAS.
- ALTAMENTE RESISTENTE A LA INTEMPERIE.
- GARANTÍA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS [redacted] CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO.

ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 6 CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 4X2 35 K, CON EQUIPAMIENTO CAMION DE VOLTEO 7 MTS, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: CUMMIS
POTENCIA: 225 HP @ 2,500 RPM
TORQUE: 627 LB -FT @ 1,100 RPM
TRANSMISIÓN: DE 6 VELOCIDADES
EMBRAGUE: CERAMICO DE 14"
EJE DELANTERO: CONCAPACIDAD DE 12,000 LBS
EJE TRASERO: CON CAPACIDAD DE 23,000 LBS
SUSPENSIÓN DELANTERA: MUELLES PARABOLICOS
SUSPENSIÓN TRASERA: MECÁNICA
BASTIDOR: ACERO TERMOTRATADO ALTA RESISTENCIA Y BAJA ALEACIÓN
DIRECCION: HIDRÁULICA VOLANTE DE DOS BRAZOS
SISTEMA DE FRENADO: NEUMATICOS DUAL PARA CAMIÓN, DELANTEROS 16.5"X5" Y TRASEROS16.5"X7"
SISTEMA ELÉCTRICO: 12V
SISTEMA DE COMBUSTIBLE: 1 TANQUE DE ALUMINIO DE 50 GALONES, SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE CAPACIDAD TOTAL 189 LTS.
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: RADIADOR ALUMINIO FLUJO CRUZADO
CABINA: ACERO GALVANIZADO, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA BICAPA Y A BASE DE URETANO, SUSPENSION DE CABINA FIJA, ASIENTO DE OPERADOR NEUMATICO Y TIPO BANCA PARA ACOMPAÑANTES, ESPEJOS RECTANGULARES
RINES: ACERO DE 22.5 X 8.25
LLANTAS: 11R22.5 TRASERAS TRACTIVAS
CAPACIDAD DE CARGA: 11,100 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 35,000 LBS
DISTANCIA ENTRE EJES: 236"

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:CARROCERIAS DIAZ

CAJA DE VOLTEO 7MTS CUADRADA CON SISTEMA DE AIRE: MEDIDAS 3.00 MTS LARGO X 2.44 MTS ANCHO X 1.05 ALTO. / ESTRUCTURA VIGUETA DE 3" CALIBRE 10 PAREDES, CAL. 3/16 PUERTA Y PISO. / PLAFONES DE LEDS CON ESTROBO Y JUEGO DE LODERAS. / PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO CON ESMALTE ACRILICO CATALIZADO. / EQUIPO HIDRAULICO PISTON 3 SECCIONES, BOMBA DIRECTA 15 GALONES, TOMA DE FUERZA.

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾" (197MM.), ALTO: 2 ½" (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.

[redacted]

- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD

MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°. 7 VEHÍCULO TIPO ROLL OFF 8-10 M3,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO TIPO ROLL OFF 8-10 M3, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI A GASOLINA
CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG

[redacted]

CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA ESCA

SISTEMA ROLL OFF: EQUIPADO CON BRAZO HIDRAULICO DE LEVANTE PARA CONTENEDORES METALICOS DE 10M3. / CONSTRUIDO EN ACERO ALTA RESISTENCIA ASTM A 36/A 36M CON HASTA 70,000 PSI DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN./ CUENTA CON BASTIDOR EN PLACA DE ¼" DE ESPESOR./ BRAZO DE LEVANTE EN PLACA DE ¼"./ GANCHO CONSTRUIDO EN REDONDO DE 1" DE DIAMETRO./ FLECHA DE 11/2"./ RODAJAS DE 5" DE DIAMETRO./ CILINDRO HIDRAULICO DE 6" DE DIAMETRO./ TANQUE PARA DEPOSITO DE ACEITE HIDRAULICO DE 25 LTS DE CAPACIDAD./ VALVULA DIRECCIONAL ACCIONADA POR MEDIO DE PALANCA./ BOMBA HIDRAULICA DE ENGRANES DE 23 LPM DE CAPACIDAD CON UNA PRESION DE OPERACIÓN DE 3,000 PSI./ MANGUERAS CON UN FACTOR DE 4:1./ CONEXIONES EN ACERO./ TERMINADOS EN PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO LAKIDÁLICO../ CONSTRUIDO EN OBSERVANCIA A LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS POR EL AMERICAN NATIONAL STANDARS INSTITUTE (INSTITUTO NACIONAL DE ESTANDARES AMERICANO), CON NÚMEROS ANSI Z245.1-2008 Y ANSI Z245.6-2008.

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).

- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.

[redacted]

- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°.8 PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI
CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:CARROCERIAS DIAZ

CARROCERÍA CERRADA A 28 CM Y LO DEMÁS DUELEADO CON TRES TABLAS DE 14 CM CON REDILAS DESMONTABLES, FRENTE FIJO CON 5 ARCOS DE PORTERIA DE 0.60CM, CON TUBO DE 1", CON PORTALLANTAS. MEDIDAS: 3.05 MTS. DE LARGO X 2.40 MTS. DE ANCHO X 1.10 MTS. DE ALTO. / ESTRUCTURA: DE FIERRO EN CAL. 12 Y 13. / FORRO EXTERIOR: MADERA DE PRIMERA CALIDAD. / PISO: TABLÓN DE 1 1/2. / PINTURA: PRIMARIO ANTICORROSIVO CON ESMALTE ACRÍLICO CATALIZADO. / 6 PLAFONES DE LEDS CON ESTROBO, JUEGO DE LODERAS Y TACONES.

[redacted]

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.

- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER

INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°. 9CUATRIMOTO 349 cc 4X2 CON CAJA DE HERRAMIENTA,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4x2, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019
CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 4 TIEMPOS, ENFRIADO POR AIRE Y ACEITE
MONOCILINDRICO
CILINDRADA: 349CC
DIÁMETRO X CARRERA: 83MM X 64.5 MM
ARRANQUE: ELÉCTRICO
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 14L
TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA
SUSPENSIÓN DELANTERA: INDEPENDIENTE
SUSPENSIÓN TASERA: BRAZO OSCILANTE
FRENO DELANTERO: DOBLE FRENO DE DISCO HIDRÁULICO
FRENO TRASERO: TAMBOR
NEUMÁTICO DELANTERO: AT25 X 8-12
NEUMÁTICO TRASERO: AT25 X 10-12
LONGITUD TOTAL: 1,984 MM
ANCHO TOTAL: 1,085 MM
ALTURA TOTAL: 1,120 MM
ALTURA DEL ASIENTO: 827 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 1,233 MM
DISTANCIA MÍNIMA AL SUELO: 245 MM
PESO TOTAL CON LÍQUIDOS: 251 KG

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

[redacted]

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA ADAMED

CAJA DE HERRAMIENTAS: BAÚL TRASERO EN ALUMINIO TRATADO COLOR NEGRO EN 1.5 MM E INSERTOS DE INYECCIÓN PLÁSTICO. / CAPACIDAD DE 50 LTS CÚBICOS. / CERROJOS DE MÁXIMA SEGURIDAD INSTALADA EN LA UNIDAD. / DIMENSIONES 49 CM LARGO X 40 CM ANCHO X 36 CM DE ALTO. / CANASTILLA FRONTAL: ACABADO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO RESISTENTE. / DIMENSIONES. 36"X17.25"X6.25".

EQUIPO DE SEGURIDAD:MARCA CABRIOLET (CASCOS, BOTAS, GUANTES Y TRAJE EN TALLAS CHICA, MEDIANA, GRANDE Y/O EXTRA GRANDE)

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

SISTEMA DE LUCES DELANTERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE LUCES TRASERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE SIRENA CON BOCINA DE 30 WATTS MARCA WHELEN MODELO WSSC30

- SIRENA ELECTRONICA CON BOCINA INTEGRADOS EN UNA UNIDAD COMPACTA.
- ESPECIAL PARA MOTOCICLETA.
- WATERPROFF.
- RESISTENTE A LA VIBRACION.
- CON 30 WATTS DE POTENCIA.

[redacted]

- 3 TONOS OFICIALES WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN".
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES DESDE LOS CONTROLES ORIGINALES DE LA MOTO.
- INCLUYE BOCINA Y CONECTORES ESPECIALES WATERPROFF.
- MEDIDAS: ALTO: 4-5/16" (110 MM.); LARGO: 5-1/2" (138 MM.); PROFUNDIDAD: 4 5/8" (118 MM).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA WHELEN MODELO WSSMSW3

- DISEÑO ULTRA COMPACTO.
- PARA LA OPERACIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA SIRENA CON BOCINA ASI COMO DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL.
- CON UNA DISPOSICION DE 3 SWITCHES DE TACTO CON INDICADOR DE FUNCIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
- 2 SWITCHES PARA FUNCIONES DE TONOS EN SIRENA Y
- 1 SWITCH PARA FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN VISUAL.
- ILUMINACIÓN DE TABLERO PARA OPERACIONES NOCTURNAS.
- ALTAMENTE RESISTENTE A LA INTEMPERIE.
- GARANTÍA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 10 PICK UP CABINA SENCILLA,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO CABINA SENCILLA MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: A GASOLINA 5UFNF4
CILINDROS: 4
POTENCIA: 101 HP @ 5,250 RPM
TORQUE: 105 LB-PIE @ 2,500 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 5 VELOCIDADES
FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS: DELANTEROS DE DISCO VENTILADO/ FRENOS TRASEROS DE DISCO
SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA: INDEPENDIENTE McPherson
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
TRACCIÓN: DELANTERA
RINES: ACERO 15"
LLANTAS: 205/60R15 91H
ASIENTOS: 2
PUERTAS: 2
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 55 L
PESO BRUTO VEHICULAR: 1,735 KG
CARGA ÚTIL: 712 KG
RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE: 16.5 KM/L
LARGO: 4,493 MM
ANCHO: 1,708 MM
ALTO: 1,497 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 2,750 MM
DOBLE BOLSA DE AIRE
FRENOS ABS
ALARMA ANTIRROBO
INMOVILIZADOR
CINTURONES DE SEGURIDAD
ANTENA PARA RECEPCIÓN AM/FM.
BATERIA: 220 A (44 Ah)
TOMA DE CORRIENTE: 12 V
ALTERNADOR: 65 A

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO
MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.

[redacted]

- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.

- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN

[redacted]

DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 11 VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS,

VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS, MARCA RAM PROMASTER 2500, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 3.6L PENTASTAR®
CILINDROS: 6
POTENCIA: 280 HP @ 6,400 RPM
TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,175 RPM
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA: 6 VELOCIDADES
SUSPENSIÓN TRASERA: CON EJE SOLIDO CON MUELLE
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 90 LTS.
TRACCIÓN: DELANTERA
ALTERNADOR: 220 AMP
TOMACORRIENTE: 12 V
ALTO: 2,524 MM
ANCHO: 2,050 MM
LARGO: 5,413 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,450 MM
CAPACIDAD DE CARGA: 1,880 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 4,037 KG
PESO VEHICULAR: 2,157 kg
VOLUMEN DE CARGA: 11.5 M3
BOLSAS DE AIRE
FRENOS: DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO CON ABS
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
CONTROL DE TRACCIÓN
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS
AIRE ACONDICIONADO
ALARMA DE SEGURIDAD
ASISTENTE DE FRENADO
ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE MANUAL
ASIENTO TIPO BUTACA
LLANTAS: LT225/75R16E BSW ALL SEASON TIRES
RINES: ACERO 16"

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN: MARCA ADAMED

1. **DISEÑO EXTERIOR.**

a. ESTRIBO:
ESTRIBO ABATIBLE MANUAL INSTALADO EN EL COSTADO LATERAL DERECHO DE LA PUERTA DE ACCESO A LA UNIDAD.

b. VENTANAS:
INSTALACIÓN DE VENTANAS EN AMBOS COSTADOS DE LA UNIDAD Y MEDALLONES EN LAS PUERTAS TRASERAS.

2. DISEÑO INTERIOR.

a. PISO: PISO DISEÑADO Y FABRICADO SOBRE CAMA DE 12MM CONTRATAMIENTO FENÓLICA FORRADO EN LINÓLEUM DE ALTO TRÁFICO EN COLOR GRIS JASPEADO, HACIENDO LA FORMA DE UNA CHAROLA PARA EVITAR QUE LÍQUIDOS SE TRASMINEN AL INTERIOR DEL PISO. CON ACABADO EN MOLDURAS EN ALUMINIO EN EL ACCESO TRASERO Y ACCESO LATERAL.

b. FORRADO INTERIOR:
FORRADO INTERIOR DE PAREDES Y TECHO POR MEDIO DE TAPAS EN MATERIAL PLÁSTICO REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 2.3MM DE ESPESOR EN COLOR BLANCO CON FORRO EN VINIL DE COLOR GRIS, SELLADAS A LA ESTRUCTURA DE LA UNIDAD, CON AISLAMIENTO EN FIBRA MINERAL DONDE LO REQUIERA

3. SISTEMA ELECTRICO.

COLOCACIÓN DE ARNÉS MAESTRO, CABLEADO OCULTO EN DUCTOS DE PVC, EN RELACIÓN A CALIBRES Y CODIFICACIÓN POR COLOR DE CADA UNO DE LOS CABLES. LOS CALIBRES UTILIZADOS SON 0, 4, 8, 10, 12 Y 14 CABLE THW ANTI FLAMA Y AUTO EXTINGUIBLE. SISTEMA PROTEGIDO POR MEDIO DE FUSIBLES DE TIPO AUTOMOTRIZ.

a. ILUMINACIÓN:
INSTALACIÓN DE 4 TIRAS DE LEDS CON BASE DE ALUMINIO PARA SU FIJACIÓN CON APAGADORES INDEPENDIENTES UBICADO EN EL TABLERO DE CONTROL DE LA CABINA DEL CONDUCTOR, DEBIDAMENTE BALANCEADO PARA SU CAPACIDAD DE CARGA, Y PROTEGIDO CON SU RESPECTIVO FUSIBLE.

4. MOBILIARIO.

a. ASIENTOS
10 ASIENTOS FIJOS EN TELA AUTOMOTRIZ CON RESPALDO ALTOS, CINTURONES DE SEGURIDAD DE DOS PUNTOS, CON DESCANSA BRAZOS ABATIBLES LADO PASILLO, FORRADO DE HULE ESPUMA Y TELA AUTOMOTRIZ. FIJADOS AL PISO DE LA UNIDAD CON TORNILLERÍA DE GRADO.
NOTA: LA CANTIDAD TOTAL DE OCUPANTES DE LA UNIDAD SON 12 PERSONAS CONSIDERANDO LOS 10 ASIENTOS DEL ÁREA DE PASAJEROS Y LOS 2 DE LA CABINA DEL CONDUCTOR.

5. ACCESORIOS.

a. UN EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC DE CAPACIDAD DE 2 KG, UNO UBICADO EN LA ENTRADA DE LA PUERTA CORREDIZA DERECHA Y EL SEGUNDO EN LA SECCIÓN TRASERA DE LA UNIDAD.

EVAPORADOR TRASERO ADAPTADO AL AIRE ACONDICIONADO PARA LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA. - BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.

[redacted]

- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL

ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 12PICK UP CABINA SENCILLA, MOTOR 2.5L.

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 CABINA SENCILLA 4X2, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: QR25 2.5 L A GASOLINA
CILINDROS: 4
POTENCIA: 166 HP @ 6,000 RPM
TORQUE: 178 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES
FRENOS DELANTEROS: DE DISCO
FRENOS TRASEROS: TAMBOR
SUSPENSIÓN DELANTERA: DOBLE HORQUILLA
SUSPENSIÓN TRASERA: MUELLES
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RINES: ACERO 15"
LLANTAS: 195R15C
ASIENTOS: TIPO BANCA
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 80 L
PESO VEHICULAR: 1,612 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 2,910 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 1,298 KG
LARGO: 5,335 MM
ANCHO: 1,790 MM
ALTO: 1,720 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,150 MM
AIRE ACONDICIONADO MANUAL
LODERAS (4)
BOLSA DE AIRE
FRENOS ABS
ASISTENCIA DE FRENADO (BA)
INMOVILIZADOR
CINTURONES DE SEGURIDAD
ALTERNADOR: 120 A

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

[redacted]

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA. - BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.

- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 13 VEHÍCULO TIPO PIPA 10,000 LTS,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PIPA 10,000 LTS, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: DT466
POTENCIA: 260 HP
TORQUE: 800 LB-FT
TRANSMISIÓN: 10 VELOCIDADES
EMBRAGUE: PEDAL CERAMICO DE 14"
EJE DELANTERO: CON CAPACIDADDE 12,000 LBS
EJE TRASERO: CON CAPACIDAD DE 40,000 LBS
SUSPENSIÓN DELANTERA: MUELLES PARABOLICOS
SUSPENSIÓN TRASERA: MECANICA DE MUELLES
BASTIDOR: ACERO TERMOTRATADO ALTA RESISTENCIA Y BAJA ALEACION
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA VOLANTE DE DOS BRAZOS
SISTEMA DE FRENADO: NEUMATICOS DUAL PARA CAMION, DELANTEROS 16.5"X5" Y TRASEROS 16.5"X7"
SISTEMA ELÉCTRICO: 12V MULTIPLEX
SISTEMA DE COMBUSTIBLE: 1 TANQUE DE ALUMINIO DE 100 GALONES, SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD TOTAL 374 LTS.
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: RADIADOR ALUMINIO FLUJO CRUZADO
CABINA: ACERO GALVANIZADO, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA BICAPA Y A BASE DE URETANO, SUSPENSION DE CABINA NEUMATICA, ASIENTO DE OPERADOR NEUMATICO Y DE BANCA PARA COPILOTOS, ESPEJOS RECTANGULARES, CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO
RINES: ACERO DE 22.5 X 8.25 CON 10 BIRLOS
LLANTAS: 11R22.5
CAPACIDAD DE CARGA SOBRE CHASIS: 17,330 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 52,000 LBS.

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

[redacted]

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA ESCA

TANQUE TIPO PIPA DE 10,000 LITROS: CUERPO DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 10, CON BASTIDOR DE CAL. 3/16./ NIPLE DE 3"./ NIPLE DE 2"./ MOTOBOMBA DE 5 CABALLOS DE FUERZA./ ALTURA DE DESFOGUE 15 MTS Y 15 MTS SUCCION 3" X 3"./ 3 ROMPEOLAS EN ACERO AL CARBÓN CALIBRE 10./ DESCARGA CON BOMBA DE 1,000 LITROS POR MINUTO./ LLAVE DE PASO ESFERA DE 3"./ LLAVE DE PASO ESFERA DE 2"./ MANGUERA DE CONEXIÓN DE 3" CON 10 METROS DE LARGO./ MANGUERA DE CONEXIÓN DE 2" CON 10 METROS DE LARGO./ PLAFONERA Y MONTAJE DE BOMBA./ LODERAS ANTI-BRISAS UNA POR LADO./ LUCES LAS REGLAMENTARIAS POR S.C.T.

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO
MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°. 14CAMIÓN CON REDILAS 15 M3.

VEHÍCULO NUEVO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 6X4 54K, CON REDILAS 15 M3, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: DT466
POTENCIA: 260 HP
TORQUE: 800 LB-FT
TRANSMISIÓN: DE 10 VELOCIDADES
EMBRAGUE: PEDAL CERÁMICO DE 14"
EJE DELANTERO: CON CAPACIDADDE 12,000 LBS
EJE TRASERO: CON CAPACIDADDE 40,000 LBS
SUSPENSIÓN DELANTERA: MUELLES PARABOLICOS
SUSPENSIÓN TRASERA: MECÁNICA
BASTIDOR: ACERO TERMOTRATADO ALTA RESISTENCIA Y BAJA ALEACIÓN
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA VOLANTE DE DOS BRAZOS
SISTEMA DE FRENADO: NEUMATICOS DUAL PARA CAMION, DELANTEROS 16.5"X5" Y TRASEROS 16.5"X7"
SISTEMA ELÉCTRICO: 12V

SISTEMA DE COMBUSTIBLE: 1 TANQUE DE ALUMINIO DE 100 GALONES, SEPARADOR AGUA/COMBUSTIBLE CON CAPACIDAD TOTAL 374 LTS.
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: RADIADOR ALUMINIO FLUJO CRUZADO
CABINA: ACERO GALVANIZADO, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA BICAPA Y A BASE DE URETANO, SUSPENSIÓN DE CABINA NEUMATICA, ASIENTO DE OPERADOR NEUMATICO Y DE BANCA PARA COPILOTOS, ESPEJOS RECTANGULARES, CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
RINES: ACERO DE 22.5 X 8.25 CON 10 BIRLOS
LLANTAS: 11R22.5
CAPACIDAD DE CARGA SOBRE CHASIS: 17,330 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 52,000 LBS

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE
ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA CARROCERIAS DIAZ

CARROCERÍA CERRADA CON 2 RANURAS: MEDIDAS: 7.00 MTS DE LARGO X 2.50 MTS. DE ANCHO X 2.10 MTS. DE ALTO. / ESTRUCTURA: EN CAL. 10, 11 Y 12 / FORRO EXTERIOR: MADERA DE PRIMERA CALIDAD. / PISO: TABLÓN DE 1 ½" / PINTURA: ESMALTE ACRILICO CON PRIMARIO CATALIZADO. / 8 PLAFONES DE LEDS CON ESTROBOS, LODERAS Y TACONES.

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:

[redacted]

- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVO N°. 15VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4,

VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: PENTASTAR ® 3.6 L
CILINDROS: 6
POTENCIA: 285 C.F.@ 6,400 RPM

[redacted]

TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,800 RPM
TRANSMISIÓN: AUTOMATICA 8 VELOCIDADES
FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO: DE DISCO CON ABS
TRACCIÓN: 4X4
RINES: ALUMINIO 18"
LLANTAS: 255/70R18 ALL SEASON
RELACIÓN DE EJES: 3.45
SENSOR DE PUNTO CIEGO
ALARMA DE SEGURIDAD CON INMOVILIZADOR DE MOTOR
RADIO
ALTERNADOR: 220 A
TOMACORRIENTE: 115 V
SUSPENSIÓN: DE TRABAJO PESADO
BOLSAS DE AIRE0
CONTROL DE VELOCIDAD ADAPTATIVO CON FUNCION STOP
GANCHOS DE ARRASTRE
ASIENTOS CON VESTIDURAS EN PIEL
ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60/40
SISTEMA AVANZADO DE ASISTENCIA DE FRENADO
FAROS DE NIEBLA LED
ESPEJO RETROVISOR ELECTROCRÓMICO
PALANCA DE VELOCIDADES Y FRENO DE ESTACIONAMIENTO
SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO

COLOR: DE ACUERDO AL SOLICITADO POR LA CONVOCANTE
ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE

24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°16 MOTONETA SCOOTER

VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, MODELO 2019

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICOREFRIGERADO POR LÍQUIDO
CILINDRADA: 155 CC
DIÁMETRO POR CARRERA: 58.0 MM X 58.7 MM
POTENCIA: 11,1 KW A 8000 RPM
TORQUE: 14,4 NM A 6000 RPM
ARRANQUE: ELÉCTRICO
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE: 6.6 L
TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA
LONGITUD TOTAL: 1,955 MM
ANCHO TOTAL: 740 MM
ALTURA TOTAL: 1,115 MM
ALTURA DEL ASIENTO: 765 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 1,350 MM
DISTANCIA MINIMA AL SUELO: 135 MM
PESO TOTAL CON LÍQUIDOS: 127 (KG)
SUSPENSIÓN DELANTERA: HORQUILLA TELESCÓPICA
SUSPENSIÓN TRASERA: MONOSHOCK
FRENO DELANTERO: ABS
FRENO TRASERO: DISCO HÍDRÁULICO
NEUMÁTICO DELANTERO: 110/70-13
NEMÁTICO TRASERO: 130/70-13

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA ADAMED
CAJA DE HERRAMIENTAS: CON CAPACIDAD DE 33L./ DIMENSIONES 37 CM ALTO X 41.5 CM ANCHO X 31.5 CM DE PROFUNDIDAD. / CANASTILLA FRONTAL: ACABADO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO RESISTENTE. / DIMENSIONES 36"X17.25"X6.25".

EQUIPO DE SEGURIDAD: MARCA CABRIOLET (CASCOS, BOTAS, GUANTES Y TRAJE EN TALLAS CHICA, MEDIANA, GRANDE Y/O EXTRA GRANDE)

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

SISTEMA DE LUCES DELANTERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.

[redacted]

- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE LUCES TRASERAS CÓDIGOS AMBAR-CRISTAL MARCA WHELEN MODELO VERTEX

- JUEGO DE 2 LÁMPARAS ENCAPSULADAS CON 8 SÚPER LEDS IV-G CADA UNA, EN COLOR AMBAR/CRISTAL.
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SISTEMA DE SIRENA CON BOCINA DE 30 WATTS MARCA WHELEN MODELO WSSC30

- SIRENA ELECTRONICA CON BOCINA INTEGRADOS EN UNA UNIDAD COMPACTA.
- ESPECIAL PARA MOTOCICLETA.
- WATERPROFF.
- RESISTENTE A LA VIBRACION.
- CON 30 WATTS DE POTENCIA.
- 3 TONOS OFICIALES WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN".
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES DESDE LOS CONTROLES ORIGINALES DE LA MOTO.
- INCLUYE BOCINA Y CONECTORES ESPECIALES WATERPROFF.
- MEDIDAS: ALTO: 4-5/16" (110 MM.); LARGO: 5-1/2" (138 MM.); PROFUNDIDAD: 4 5/8" (118 MM).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA WHELEN MODELO WSSMSW3

- DISEÑO ULTRA COMPACTO.
- PARA LA OPERACIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA SIRENA CON BOCINA ASI COMO DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL.
- CON UNA DISPOSICION DE 3 SWITCHES DE TACTO CON INDICADOR DE FUNCIÓN DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:
- 2 SWITCHES PARA FUNCIONES DE TONOS EN SIRENA Y
- 1 SWITCH PARA FUNCIONES DE SEÑALIZACIÓN VISUAL.

- ILUMINACIÓN DE TABLERO PARA OPERACIONES NOCTURNAS.
- ALTAMENTE RESISTENTE A LA INTEMPERIE.
- GARANTÍA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 17 SEDÁN,

VEHÍCULO NUEVO TIPO SEDÁN GASOLINA, MARCA NISSAN VERSA DRIVE TM MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: HR16DE 1.6 LA GASOLINA
CILINDROS: 4
POTENCIA: 106 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 105 IB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 5 VELOCIDADES
DIRECCIÓN: ASISTIDA ELECTRICAMENTE SENSIBLE A LA VELOCIDAD DEL VEHICULO
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 41 L
PESO VEHÍCULAR: 1,049 KG
PESO BRUTO VEHÍCULAR: 1,528 KG
LARGO TOTAL: 4,492 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 2,600 MM
ALTURA TOTAL: 1,509 MM
ANCHO TOTAL: 1,695 MM
RINES: ACERO15"
LLANTAS: 185/65 R15"

FRENOS: DELANTEROS DE DISCO Y TRASEROS DE TAMBOR CON ABS
TACÓMETRO
BOLSAS DE AIRE
RADIO
CINTURONES DE SEGURIDAD
AIRE ACONDICIONADO
TOMA CORRIENTE DE 12 V
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA
FAROS DE HALÓGENO
ALARMA DE CONTROL REMOTO CON INMOVILIZADOR
ESPEJOS EXTERIORES

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 18 PICK UP 4X2 DOBLE CABINA,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP RAM 2500 SLT 4X2, DOBLE CABINA, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: HEMI ® 5.7L
CILINDROS: V8
POTENCIA: 395 C.F. @ 5,600 RPM
TORQUE: 410 LB-PIE @ 3,950 RPM
RELACIÓN DE EJE: 3.92
TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA 6 VELOCIDADES

SUSPENSIÓN DELANTERA: CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SOLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA.
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LTS.
TRACCIÓN: TRASERA 4X2
PUERTAS: 4
PASAJEROS: 6
ALTERNADOR: 180 A
BATERIA: 730 A LIBRE DE MANTENIMIENTO
TOMACORRIENTE: 12 V
ALTO: 1,941 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,776 MM
LARGO: 5,816 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,572 MM
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,656 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 946 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 3,316 KG
PESO VEHICULAR: 2,370 KG
BOLSAS DE AIRE: FRONTALES, LATERALES Y TIPO CORTINA
FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS: DE DISCO CON ABS
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS
AIRE ACONDICIONADO
ALARMA DE SEGURIDAD
ASIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS: TIPO BANCA CORRIDA
LLANTAS: P265/70R17 BSW ON/OFF ROAD TIRES
RINES: ACERO 17"

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO

DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 19VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON LUCES ÁMBAR,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON LUCES AMBAR, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: QR252.5L A GASOLINA
CILINDROS: 4
POTENCIA: 166 HP@ 6,000 RPM
TORQUE: 178 LB-PIE@ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2 (2WD)
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
TANQUE DE GASOLINA: 80 L
PESO VEHÍCULAR: 1,763 KG
PESO BRUTO VEHÍCULAR: 2,820 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 1,057 KG
LARGO TOTAL: 5,258 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,150 MM
ALTURA TOTAL: 1,819 MM
ANCHO TOTAL: 1,850 MM
RINES: ALUMINIO 16"
LLANTAS: 255/70 R16
AUDIO: SISTEMA DE AUDIO CON AUX/USB Y PANTALLA A COLOR LCD 5"
FRENOS: DELANTEROS DE DISCO VENTILADO Y TRASEROS DE TAMBOR CON ABS
BOLSAS DE AIRE: FRONTAL PARA CONDUCTOR Y PASAJERO
CINTURONES DE SEGURIDAD: FRONTALES DE 3 PTS. CON AJUSTE DE ALTURA.
AIRE ACONDICIONADO: MANUAL
ESPEJOS EXTERIORES: AJUSTE ELECTRICO

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO
MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.

[redacted]

- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).

[redacted]

- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL

PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 20 PICK UP DOBLE CABINA 4X2, SIN LUCES,

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., SIN LUCES, MODELO 2020.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: QR252.5L A GASOLINA
CILINDROS: 4
POTENCIA: 166 HP@ 6,000 RPM
TORQUE: 178 LB-PIE@ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2 (2WD)
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
TANQUE DE GASOLINA: 80 L
PESO VEHÍCULAR: 1,763 KG
PESO BRUTO VEHÍCULAR: 2,820 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 1,057 KG
LARGO TOTAL: 5,258 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,150 MM
ALTURA TOTAL: 1,819 MM
ANCHO TOTAL: 1,850 MM
RINES: ALUMINIO 16"
LLANTAS: 255/70 R16
AUDIO: SISTEMA DE AUDIO CON AUX/USB Y PANTALLA A COLOR LCD 5"
FRENOS: DELANTEROS DE DISCO VENTILADO Y TRASEROS DE TAMBOR CON ABS
BOLSAS DE AIRE: FRONTAL PARA CONDUCTOR Y PASAJERO
CINTURONES DE SEGURIDAD: FRONTALES DE 3 PTS. CON AJUSTE DE ALTURA.
AIRE ACONDICIONADO: MANUAL
ESPEJOS EXTERIORES: AJUSTE ELECTRICO

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS

MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°21VEHÍCULO TIPO VAN-

VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 3.6L PENTASTAR®
CILINDROS: 6
POTENCIA: 280 HP @ 6,400 RPM
TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,175 RPM
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA: 6 VELOCIDADES
SUSPENSIÓN TRASERA: CON EJE SOLIDO CON MUELLE
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 90 LTS.
TRACCIÓN: DELANTERA
ALTERNADOR: 220 AMP
TOMACORRIENTE: 12 V
ALTO: 2,524 MM
ANCHO: 2,050 MM
LARGO: 5,413 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,450 MM
CAPACIDAD DE CARGA: 1,880 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 4,037 KG
PESO VEHICULAR: 2,157 kg
VOLUMEN DE CARGA: 11.5 M3
BOLSAS DE AIRE
FRENOS: DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO CON ABS
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
CONTROL DE TRACCIÓN
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS
AIRE ACONDICIONADO
ALARMA DE SEGURIDAD
ASISTENTE DE FRENADO
ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE MANUAL
ASIENTO TIPO BUTACA
LLANTAS: LT225/75R16E BSW ALL SEASON TIRES
RINES: ACERO 16"

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE

COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.

[redacted]

- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON

EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.
CONSECUTIVON° 22CARROZA FÚNEBRE TIPO VAN

VEHÍCULO NUEVO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, CON EQUIPAMIENTO CARROZA FUNEBRE, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 3.6L PENTASTAR®
CILINDROS: 6
POTENCIA: 280 HP @ 6,400 RPM
TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,175 RPM
TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA: 6 VELOCIDADES
SUSPENSIÓN TRASERA: CON EJE SOLIDO CON MUELLE
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 90 LTS.
TRACCIÓN: DELANTERA
ALTERNADOR: 220 AMP
TOMACORRIENTE: 12 V
ALTO: 2,524 MM
ANCHO: 2,050 MM
LARGO: 5,413 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 3,450 MM
CAPACIDAD DE CARGA: 1,880 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 4,037 KG
PESO VEHICULAR: 2,157 KG
VOLUMEN DE CARGA: 11.5 M3
BOLSAS DE AIRE
FRENOS: DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO CON ABS
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
CONTROL DE TRACCIÓN
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS

[redacted]

AIRE ACONDICIONADO
ALARMA DE SEGURIDAD
ASISTENTE DE FRENADO
ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE MANUAL
ASIENTO TIPO BUTACA
LLANTAS: LT225/75R16E BSW ALL SEASON TIRES
RINES: ACERO 16"

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN: MARCA POLICE ACCESSORIES

- MAMPARA DIVISORIA
- PISO DE MADERA DE 9 MILIMETROS ALFOMBRADA
- RODILLOS AL PISO
- SEGURO
- LAMINADO INTERNO TOTAL Y ORNAMENTOS DE CARROZA.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVO N°. 23VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4

VEHÍCULO NUEVO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: PENTASTAR ® 3.6 L
CILINDROS: 6
POTENCIA: 285 C.F.@ 6,400 RPM
TORQUE: 260 LB-PIE @ 4,800 RPM
TRANSMISIÓN: AUTOMATICA 8 VELOCIDADES
FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE TRABAJO: DE DISCO CON ABS
TRACCIÓN: 4X4
RINES: ALUMINIO 18"
LLANTAS: 255/70R18 ALL SEASON
RELACIÓN DE EJES: 3.45
SENSOR DE PUNTO CIEGO
ALARMA DE SEGURIDAD CON INMOVILIZADOR DE MOTOR
RADIO
ALTERNADOR: 220 A
TOMACORRIENTE: 115 V
SUSPENSIÓN: DE TRABAJO PESADO
BOLSAS DE AIRE
CONTROL DE VELOCIDAD ADAPTATIVO CON FUNCION STOP
GANCHOS DE ARRASTRE
ASIENTOS CON VESTIDURAS EN PIEL
ASIENTO TRASERO ABATIBLE 60/40
SISTEMA AVANZADO DE ASISTENCIA DE FRENADO
FAROS DE NIEBLA LED
ESPEJO RETROVISOR ELECTROCRÓMICO
PALANCA DE VELOCIDADES Y FRENO DE ESTACIONAMIENTO
SISTEMA DE ENCENDIDO REMOTO

COLOR: DE ACUERDO AL SOLICITADO POR LA CONVOCANTE
ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO MARCA WHELEN MODELO JUSTICE VERSION GREY

- BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON CUATRO TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS: MÓDULO DE 12 DIODOS (LIN12) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS); MÓDULO DE 3 DIODOS (CON3) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES; MÓDULO DE 3 DIODOS (LR11) PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY); MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN). NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA (EXCEPTO LR11 Y TIR6), CUENTAN CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.
- ESTRUCTURA.- BASE DE LA TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DE LOS DOMOS EXTERIORES SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- CADA UNO DE LOS DOMOS ASEGURADOS A LA BASE POR 4 TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- NO SE OFERTA LA SUJECIÓN DE LOS DOMOS CON GRAPAS.

[redacted]

- CON PUENTE DE DESPLAZAMIENTO HÍDRICO PARA CANALIZAR EL AGUA HACIA LA BASE DE LA TORRETA Y EVITAR QUE PENETRE EN LA MISMA.
- DIMENSIONES: LARGO: 44" (112.0 CM.), ANCHO: 12" (304 MM.), ALTO: 2-1/2" (64 MM).
- LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL CON ACABADO AHUMADO, CON VENTANILLAS LATERALES EN COLOR CRISTAL PARA LAS 2 LÁMPARAS CALLEJONERAS Y RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- INSERTOS DE COLOR ROJO, AZUL Y ÁMBAR, EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, UBICADOS AL INTERIOR DE LOS DOMOS, INSTALADOS EN CADA LÁMPARA DE ACUERDO AL COLOR DE LA MISMA, PARA DENOTAR PRESENCIA AÚN CON LAS LÁMPARAS APAGADAS.
- SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- *CONFIGURACIÓN:*
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 12 LEDS IV-G (LIN12-SUPER LED) 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 SAE J-845. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR ROJO DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AZUL DEL LADO DE COPILOTO.
- 2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 6 LEDS IV-G (TIR6-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS AL FRENTE DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA.
- 2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LEDS IV-G (LR11-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INDEPENDIENTE.
- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, EN COLOR ÁMBAR, CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO.
- TOTAL DE LEDS EN LA TORRETA: 96 LEDS.

FUNCIONES:

- 1.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA.
- 2.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA Y LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES.
- 3.- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 1 Y 2 DE MANERA CONJUNTA, LAS LÁMPARAS DE TRABAJO, CALLEJONERAS Y LAS LÁMPARAS DE LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO SE ACCIONAN EN MODO FLASHEO, ACTIVANDO ASÍ EL MODO EMERGENCIA DE LA TORRETA.
- 4.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LAS LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN).
- 5.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA IZQUIERDA.
- 6.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA DERECHA.
- 7.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO DERECHA-IZQUIERDA.
- 8.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO IZQUIERDA-DERECHA.
- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 7 Y 8, LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO REALIZA DIRECCIONAMIENTO CENTRO-EXTREMOS.
- 9.- FUNCIÓN LUZ CRUCERO: LAS LÁMPARAS ESQUINERAS, LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS (BARRA DE TRAFICO) SE ACTIVAN EN MODO LUZ CRUCERO (LUZ FIJA DE MANERA TENUE).
- 10.- FUNCIÓN BAJA INTENSIDAD: AL TENER ACTIVA CUALQUIER FUNCIÓN DE INTERMITENCIA Y ACTIVANDO ÉSTA FUNCIÓN, EN AUTOMÁTICO LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS REDUCIRÁN LA INTENSIDAD DE LUZ (BAJA INTENSIDAD).

SIRENA ELECTRONICA TIPO HAND HELD CON CONTROLADOR DE LUCES MARCA WHELEN MODELO HHS3200

[redacted]

- 100/200 WATTS DE POTENCIA.
- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER, DE UN TOTAL DE 37 TONOS A ELEGIR.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- DISEÑO ESPECIAL PARA INSTALARSE EN ESPACIOS EN LOS QUE NO SEA VISIBLE Y NO OCUPE UN LUGAR UTIL.
- KIT DE CABLES DE CONEXIÓN REMOTA HACIA EL TABLERO DE CONTROL DELANTERO.
- PARA FACILIDAD DE INSTALACION, TODAS LAS CONEXIONES UBICADAS EN UNA SOLA CARA DEL AMPLIFICADOR.
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- CON UN TABLERO DE CONTROL COMPACTO PARA SER OPERADO CON UNA SOLA MANO (UNIMANDO) QUE INCLUYE UN MICROFONO UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO (PA).
- BOTON (ON-OFF) DE ENCENDIDO DE SIRENA EN CONTROL UNIMANDO.
- OPERACIÓN INTEGRAL DE LAS FUNCIONES DEL SISTEMA DE SEÑALIZACION VISUAL Y ACUSTICA TRAVES DE:
- 3 SWITCHES MASTER QUE PERMITEN UNA PROGRAMACION ESCALONADA Y ACUMULABLE Y
- 11 SWITCHES SECUNDARIOS.
- SWITCHES MASTER Y SECUNDARIOS CON CAPACIDAD DE PROGRAMACION SEGÚN LA NECESIDAD DE LA OPERACIÓN.
- MICRÓFONO UNIDIRECCIONAL DE VOCEO (PA) INTEGRADO A ESTE CONTROL INTEGRAL.
- CONTROL AUTOMATICO DE VOLUMEN.
- ILUMINACION DEL TABLERO REGULABLE POR SOFTWARE PARA CADA BOTON, ACTIVADA AL ENCENDER LOS CUARTOS DEL VEHICULO PARA OPERACIÓN NOCTURNA EN TONO AZUL.
- DISPLAY QUE REPLICA EL FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA DE TRAFICO.
- INTERFACE PARA LA RETRANSMISION DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- AMPLIFICADOR CON CARCASA CONSTRUIDA EN MATERIAL ABS ALTAMENTE RESISTENTE.
- MEDIDAS DEL AMPLIFICADOR: LARGO 8.49" (215 MM.), ALTO 7.46" (189 MM.); ANCHO 2.35" (59 MM.).
- MEDIDAS DEL CONTROL UNIMANDO: ALTO 5.56" (141 MM.), LARGO 2.70" (68 MM.); ANCHO 1.22" (31 MM.).
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

MODELO DEL EQUIPO DE RADIOCOMUNICACIÓNMARCA AIRBUS MOVIL TMR880i TETRA

EL EQUIPO DE RADIO MÓVIL A INSTALAR OPERA BAJO EL PROTOCOLO TETRA Y TIENE UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITE SU INSTALACIÓN EN LA UNIDAD, ASÍ COMO SU OPERACIÓN A LOS TRIPULANTES, CON MENÚS EN IDIOMA ESPAÑOL; QUE INCORPORA SERVICIOS DE VOZ (LLAMADAS DE GRUPO, PRIVADAS Y TELEFÓNICAS), SERVICIOS DE DATOS (MENSAJES DE DATOS CORTOS Y DATOS POR PAQUETES), Y SERVICIOS DE SEGURIDAD (ENCRIPCIÓN, AUTENTIFICACIÓN), QUE OFRECE UN GABINETE RESISTENTE QUE CUMPLA CON LAS

ESPECIFICACIONES DEL ESTÁNDAR IEC IP54, LO QUE GARANTICE UN DESEMPEÑO ÓPTIMO EN CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS; INCLUYENDO FUNCIONES DE LLAMADAS DE EMERGENCIA Y "ESCANEO" DE LOS GRUPOS DE CONVERSACIÓN.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE SATISFACE EL RADIO MÓVIL A INSTALAR EN LA UNIDAD SON:

- CAPACIDAD DE GRUPOS: 1,000 GRUPOS DE CONVERSACIÓN ENTRE TMO Y DMO;
- ALIMENTACIÓN: 12 VCD;
- TIPO DE PANTALLA: ALFANUMÉRICA Y CON OPCIÓN DE LUZ DE FONDO;
- LLAMADA: EN HALF/FULL-DÚPLEX;
- ENCRIPCIÓN AL AIRE DE TETRA (AIE): DEBERÁ DE CONTAR CON ALGORITMO DE ENCRIPCIÓN TETRA (TEA) DE ACUERDO AL TIPO DE SERVICIO DE SEGURIDAD PARA MÉXICO: CLASE 1 (SIN ENCRIPCIÓN), CLASE 2 (ENCRIPCIÓN ESTATICA), Y CLASE 3 (ENCRIPCIÓN DINÁMICA);
- INTERFAZ DE EQUIPO PERIFÉRICO: MEDIANTE PUERTO RS-232
- IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD PTT-ID, VISUALIZA EL USUARIO LLAMANTE.
- FUNCIONES VÍA AIRE: OTAR
- POTENCIA DEL TRANSMISOR: 3 W
- RANGO DE FRECUENCIA DEL TRANSMISOR: 380-390 MHZ
- RANGO DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR: 390 – 400 MHZ
- SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR: -103 DBM
- TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20° A + 55° C
- TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40° A +80° C
- POLVO Y AGUA: IEC 60529, GRADO DE PROTECCIÓN IP54
- CAÍDA Y VIBRACIÓN: ETS 300 019
- UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON ROBUSTEZ CLASIFICACIÓN IP55
- INTERFAZ AIRE: ETSI EN 300 392 V+D;
- PRUEBAS DE CONFORMIDAD: ETSI EN 300 394 V+D;
- CONECTOR CON 12 "PINES" CONFIGURABLES DE ENTRADA / SALIDA (I/O);
- BOTONES DE PTT NORMAL Y DE EMERGENCIA EXTERNOS AL RADIO
- RECEPTOR GPS INTEGRADO DE FÁBRICA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:
- SENSIBILIDAD -152 DBM
- PRECISIÓN DE ARRANQUE EN FRIO (MEDIDO A -130 DBM A CIELO ABIERTO)
  - ✓ 5 M (50 % NIVEL DE CONFIANZA)
  - ✓ 10 M (95 % NIVEL DE CONFIANZA)
- INDICADOR DE ACTIVIDAD DE GPS
- SALVAGUARDA DE LA POSICIÓN AUTOMÁTICA
- ENVÍO DE POSICIÓN BAJO PETICIÓN O PROGRAMADA (TIEMPO, DISTANCIA, MENSAJES DE ESTADO)
- ENVÍO DE POSICIÓN AUTOMÁTICA DURANTE LLAMADAS DE EMERGENCIA
- SOPORTE DE PROTOCOLO DE INFORMACIÓN DE LOCALIZACIÓN DE ETSI PARA TETRA
- UNIDAD DE RADIO CON UNIDAD DE CONTROL REMOTO
- **BANDAS DE FRECUENCIA**
  - ✓ RANGO DE FRECUENCIA DEL TRANSMISOR: 380-390 MHZ;
  - ✓ RANGO DE FRECUENCIA DEL RECEPTOR: 390-400 MHZ;
- MODO DIRECTO DE OPERACIÓN (DMO): 380-400 MHZ;

[redacted]

- SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR: -103 DBM;

CLASE DE POTENCIA
- ETSI EN 300 392-2, CLASE DE POTENCIA 3;
- RECEPTOR CLASE A;
- CONTROL DE POTENCIA EN PASOS

PANTALLA
- ILUMINADA CON ALTO CONTRASTE;
- AJUSTE MANUAL DE BRILLO DE PANTALLA;
- EN COLORES O ESCALA DE GRISES MÍNIMO 130 X 130 PIXELES; PARA RESOLUCIÓN DE IMÁGENES Y FOTOGRAFÍAS.
- TEXTO EN ESPAÑOL;

TECLADO
- ALFANUMÉRICO, TECLA DE ENCENDIDO, TECLAS DE SELECCIÓN, MOVIMIENTO Y VOLUMEN, TECLA DE EMERGENCIA (ROJA), TECLA DE MENÚ RÁPIDO Y SELECTOR DE GRUPOS;
- TECLAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LLAMADAS.

TIPOS DE LLAMADA
- LLAMADAS TELEFÓNICAS EN LA RED TETRA;
- LLAMADAS TELEFÓNICAS EN LA RED PÚBLICA;
- LLAMADAS EN GRUPO EN LA RED TETRA;
- LLAMADA DE EMERGENCIA;

COMUNICACIÓN DE GRUPO:
- 1,000 GRUPOS DE LLAMADA;
- 35 CARPETAS PARA GRUPOS DE LLAMADA;
- 75 GRUPOS POR CARPETA;
- ASIGNACIÓN DINÁMICA DE NÚMERO DE GRUPO: 50 GRUPOS (DGNA);
- BARRIDO ("SCANEO") PRIORITARIO;
- LISTA DE BARRIDO PARA 30 GRUPOS DE LLAMADA;
- HASTA 10 GRUPOS DE RESPALDO;

CARACTERÍSTICAS DE MODO DIRECTO
- 180 GRUPOS EN MODO DIRECTO (DMO);
- 60 CANALES DE FRECUENCIA DMO;
- EXPLORACIÓN DE LLAMADAS DE MODO DIRECTO;
- ENCRIPCIÓN DMO SCK;

MENSAJES
- 100 MENSAJES PRE-PROGRAMADOS DE ESTADO;
- MEMORIA PARA 100 MENSAJES DE ESTADO RECIBIDOS;
- MENSAJES DE CONDICIÓN Y DE TEXTO A NÚMEROS DE GRUPO;
- ENTRADA DE TEXTO

SEGURIDAD
- AUTENTIFICACIÓN;

[redacted]

- AUTENTIFICACIÓN MUTUA;
- CLASE DE SEGURIDAD 2 SCK;
- ENCRIPCIÓN TEA3;
- BLOQUEO PARA TECLADO CON CÓDIGO DE ACCESO (NIP);
- HABILITAR / DESHABILITAR TEMPORALMENTE VÍA AIRE;
- ALERTA DE FUERA DE COBERTURA DE LA RED;
- SOPORTE PARA TARJETA DE ENCRIPCIÓN EXTREMO A EXTREMO (LA TARJETA NO FORMA PARTE DEL SUMINISTRO);

TRANSMISIÓN DE DATOS INALÁMBRICOS

- PAQUETE DE DATOS IP;
- INTERFAZ A EQUIPO PERIFÉRICO DEBERÁ CUMPLIR CON EL ESTÁNDAR EN 300 392-5
- SDS Y VOZ DE GRUPO SIMULTÁNEOS;
- SDS Y PAQUETE DE DATOS IP ALTERNANTES;
- LLAMADAS DÚPLEX Y POR PAQUETE DE DATOS IP;
- **"EL PROVEEDOR ADJUDICADO"** DEBERÁ GARANTIZAR QUE LOS RADIOS OFERTADOS TENGAN LA CAPACIDAD DE MANEJAR LAS APLICACIONES EXISTENTES OPERANDO EN EL SISTEMA TETRA DE LA "SSC".

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

INCLUIYE:

- ANTENA TETRA
- ANTENA ACTIVA GPS
- MICRÓFONO DE MANO USO RUDO
- BOCINA
- KIT DE CABLES, CONECTORES Y HERRAJES DE MONTAJE

CERTIFICADOS Y PRUEBAS DE INTEROPERABILIDAD.

EL EQUIPO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE INTEROPERABILIDAD CON EL SISTEMA EXISTENTE; LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA Y EN OPERACIÓN QUE UTILIZARÁ **INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO** SERÁ MARCA EADS.

NORMAS OFICIALES MEXICANAS

LOS EQUIPOS PROPUESTOS CUMPLEN CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-084-SCT1-2002 REFERENTE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS TRANSMISORES DESTINADOS AL SERVICIO MÓVIL DE RADIOCOMUNICACIÓN ESPECIALIZADA DE FLOTILLAS. **INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO** PRESENTARÁ DOCUMENTO PROBATORIO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTA NORMA.

TUMBABURRO MARCA POLICE ACCESSORIES

DE PLACA DE ACERO ASTM-36-A DE ¼" CON DOS TRAVESAÑOS DE TUBO DE 1 ½" CALIBRE.16 Y UN TRAVESAÑO CENTRAL DE LÁMINA DE 1/8" DE ACERO, Y CON ANCLAJES DE ACERO DE ¼" REFORZADOS AL CHASIS CON TOPES DE PROTECCIÓN DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, EN LA PARTE FRONTAL. ANILLETES SOLDADOS AL TRAVESAÑO INFERIOR FABRICADOS CON REDONDO MACIZO DE ½".

PINTURA NEGRA SEMIBRILLANTE DE POLIÉSTER EN POLVO ELECTROSTÁTICO, HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV.

DOS ANILLETES TRASEROS MARCA POLICE ACCESSORIES

PARA ENGANCHAR CINTAS DE ARRASTRE FABRICADAS CON PLACA DE ACERO ASTM-36-A PARA [redacted] SUJECIÓN AL CHASIS DE ¼" Y REDONDO DE 1/2" SÓLIDO.

PINTURA SEMIBRILLANTE EN POLIÉSTER ELECTROSTÁTICA HORNEADA DE ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS "UV".

SOPORTE ESPECIAL PARA EQUIPO ELÉCTRICO. MARCA POLICE ACCESSORIES
SE DISPONDRÁ DE UN SOPORTE ESPECIAL CORREDIZO CON CAPACIDAD PARA RECIBIR LOS MÓDULOS REMOTOS DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN VISUAL, ACÚSTICA Y RADIOCOMUNICACIÓN Y EQUIPO ELÉCTRICO ADICIONAL, SIN PERJUICIO DE LA COMODIDAD Y SEGURIDAD DE LOS OCUPANTES DEL VEHÍCULO, CON FACILIDAD DE ACCESO DE TAL MANERA QUE EN LA CONSOLA INTERIOR DE LA UNIDAD SE INSTALEN ÚNICAMENTE LOS TABLEROS DE CONTROL DE DICHOS EQUIPOS. CON SOPORTES LATERALES TIPO POSTE, INSTALADOS EN EL PISO DE LA PARTE TRASERA DE LA UNIDAD, SIN AFECTAR LAS DIMENSIONES DE ÉSTA NI LA OPERABILIDAD DE LA LLANTA DE REFACCIÓN. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CAL. 16 Y CAL. 12. ACABADO EN PINTURA NEGRO SEMIBRILLANTE DE POLIÉSTER EN POLVO ELECTROSTÁTICO Y HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV.

CONSOLA MARCA POLICE ACCESSORIES
PARA LA INSTALACIÓN DE LOS TABLEROS DE CONTROL DE LA TORRETA, RADIO Y SERVICIOS. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO EN PINTURA NEGRO CORRUGADO (MATE).

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°24VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE GANCHO, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI

[redacted]

CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

COLOR: DE ACUERDO AL SOLICITADO POR LA CONVOCANTE
ROTULOS:MARCA ROTIMEX,DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA DURAN DURAN INDUSTRIAS

CARROCERÍA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y CAPACIDAD A LA TORSIÓN CON DISEÑO AERODINÁMICO, PISO ANTIDERRAPANTE
DOS AMPLIAS CAJUELAS EN AMBOS LADOS DE LA UNIDAD ILUMINADAS AL INTERIOR CON TECNOLOGÍA LED "UNA POR COSTADO"
BASE PROTECTORA DE CABINA TUBULAR CROMADO

SISTEMA HIDRAULICO:

PLUMA DE RESCATE TIPO RECOVERY CON EXTENSIÓN
DOS PISTONES HIDRÁULICOS PARA ELEVACIÓN DE PLUMA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD
UN PISTÓN HIDRÁULICO PARA EXTENSIÓN DE PLUMA
(PTO) TOMA DE FUERZA, BOMBA HIDRÁULICA DE MONTAJE DIRECTO
DEPÓSITO DE ACEITE CON FILTRO DE RETORNO INTEGRADO

[redacted]

DOS MALACATES (WINCH) HIDRÁULICOS DE 8,000 IB (3,628 KG). CON PLACAS DESTORCEDORAS.
DOS CABLES DE ACERO (ESTROBO) DE 3/8 X30 CM.CON GANCHO
WHEEL LIIFT INDEPENDIENTE CON 3,500 IB DE CAPACIDAD
DOS SECCIONES Y DOS ELEMENTOS "L" PARA EL AGARRE EN LAS RUEDAS
BASES DE PALETAS PARA LEVANTE DE EJES

SISTEMA ELECTRICO:

LUCES REGLAMENTARIAS DE LEDS, (STOP-CUARTO-DIRECCIONALES)
4 FAROS DE TRABAJO EN LED, POSICIONADOS DOS EN WHEEL LIFT Y DOS EN PAILON
PANEL SWICH EN CABINA CONTROL DE TORRETA Y FAROS
RECEPTOR CONECTOR HEMBRA DE LUCES AUXILIARES. (ZOQUETERA)

ACCESORIOS DE TRABAJO:

TIRÓN DE BANDAS
2 CADENAS DE 5/16 CON GANCHO "J" CORTOS EN UN EXTREMO
2 CINTURONES Y 2 MATRACAS PARA EL AMARRE DE LOS VEHÍCULOS AL WHEEL LIFT. (STRAPS)
DOLLY AUTOCARGABLE
MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON° 25VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA,

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE PLATAFORMA, MODELO 2019.

[redacted]

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI
CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA DURAN DURAN INDUSTRIAS

PLATAFORMA FABRICADA EN ACERO DE 19 TF (5.79 MTS), CON PISO ANTIDERRAPANTE, 8 RANURAS PARA CADENAS ADELANTE Y ATRÁS DE 10,000 IB. DE CAPACIDAD.CONTANDO CON REFUERZO EN BISAGRAS Y AL FINAL LA INCLINACIÓN TRASERA (COLA DE PATO.)

SISTEMA HIDRAULICO:

PTO TOMA DE FUERZA Y BOMBA HIGRÁULICA CON KIT DE MANGUERAS PARA EL SISTEMA HIDRÁULICO.
BANCO DE VÁLVULAS DE 5 VÍAS
VÁLVULAS DE SEGURIDAD HIDRÁULICA EN LOS PISTONES DE ELEVACIÓN DE LA PLATAFORMA Y WHEEL LIFT.
WINCH HIDRÁULICO 8,000 IB (3,628 KG) DE CAPACIDAD, CON CABLE DE ACERO DE 3/8 POR 16 M. CON GANCHO.

RODILLOS DESTORCEDORES CON ÁNGULOS DE INCLINACIÓN.
SISTEMA DE LIBERACIÓN MANUAL AL COSTADO DE PLATAFORMA.
WHEEL LIFT HIDRÁULICO (LEVANTA EL SEGUNDO AUTO POR LAS RUEDAS) DE 3,500 IB. (1,587 KG) DE CAPACIDAD.
BASES SECCIONES PARA ELEMENTOS "L" Y ELEMENTOS "L" PARA ENGANCHE DE LAS RUEDAS EN EL SEGUNDO VEHÍCULO.
ACELERADOR VERNIER A CONTROL REMOTO (EN CASO DE QUE APLIQUE)
CONTROLES DE MANDO ILUMINADOS CON LED (UNO EN CADA COSTADO DE LA UNIDAD)
TANQUE DE ACEITE CON FILTRO DE RETORNO INTEGRADO CON MEDIDOR DE NIVEL
RIEL FLEXIBLE PROTECTOR DE MANGUERAS Y DEL TRACK ELÉCTRICO. (POWERTRACK)
SISTEMA ELECTRICO:

TORRETA DE GENERACIÓN LED
LUCES REGLAMENTARIAS DE LEDS, (STOP-CUARTO-DIRECCIONALES) 3 PLAFONES LATERALES DE PLATAFORMA
4 FAROS DE TRABAJO EN LED, POSICIONADOS, DOS EN BASE DE WINCH Y DOS EN WHEELLIFT
PANEL DE SWICH EN CABINA CONTROL DE TORRETA Y FAROS
RECEPTOR CONECTOR HEMBRA DE LUCES AUXILIARES

ACCESORIOS DE TRABAJO:

2 CADENAS DE 5/16 CON GANCHO "J" CORTOS EN UN EXTREMO
2 CINTURONES Y 2 MATRACAS PARA EL AMARRE DE LOS VEHÍCULOS AL WHEEL LIFT (STRAPS)
2 CONOS DE SEÑALIZACIÓN AL COSTADO DE CAJUELA
MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

[redacted]

CONSECUTIVON° 26VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4X4,

VEHÍCULO NUEVO MARCA JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO V8 4X4, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: HEMI 5.7 L
CILINDROS: 8
POTENCIA: 360 C.F. @ 5,150 RPM
TORQUE: 390 LB-PIE @ 4,250 RPM
TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA 8 VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X4
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 2,268 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 640 KG
PESO VEHICULAR: 2,273 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 3,084 KG
CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTES (HDC)
CONTROL DE TRACCIÓN (TCS) DE 4 RUEDAS
FRENOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO (ABS) DE SERVICIO PESADO
ALARMA DE SEGURIDAD
BOLSAS DE AIRE
CONTROL DE ESTABILIDAD PARA REMOLQUES (TSD)
CONTROL DE TRACCIÓN (TCS)
CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRÓNICO
SENSOR DE PUNTO CIEGO
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS
LLANTAS P265/50R20 PERFORMANCE A/S
LLANTA DE REFACCIÓN
RINES DE ALUMINIO DE 20"
AIRE ACONDICIONADO
TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR: 12 V
RADIO

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO AL SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

TUMBABURRO MARCA POLICE ACCESSORIES
DE PLACA DE ACERO ASTM-36-A DE ¼" CON DOS TRAVESAÑOS DE TUBO DE 1 ½" CALIBRE.16 Y UN TRAVESAÑO CENTRAL DE LÁMINA DE 1/8" DE ACERO, Y CON ANCLAJES DE ACERO DE ¼" REFORZADOS AL CHASIS CON TOPES DE PROTECCIÓN DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, EN LA PARTE FRONTAL. ANILLETES SOLDADOS AL TRAVESAÑO INFERIOR FABRICADOS CON REDONDO MACIZO DE ½".
PINTURA NEGRA SEMIBRILLANTE DE POLIÉSTER EN POLVO ELECTROSTÁTICO, HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LOS RAYOS UV.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED,MARCA WHELEN
COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U COLOR CRISTAL.
- RANGO DE VIDA: 100,000 HORAS.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.

[redacted]

- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- 21 PATRONES GG DE FLASHEO.
- CAPACIDAD DE SINCRONIZACIÓN CON HASTA 8 LÁMPARAS.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- FLASHER INTEGRADO.
- MONTAJE PERMANENTE.
- MEDIDAS DIÁMETRO: 38.6 MM., ALTURA: 19.2MM.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTA CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVON°.27VEHÍCULO TIPO PICK UP, CAJA SECA CON COPETE

VEHÍCULO NUEVO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO CAJA SECA CON COPETE, MODELO 2019.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR: 5.7 L HEMI
CILINDROS: 8
POTENCIA: 383 HP @ 5,600 RPM
TORQUE: 400 LB-PIE @ 4,000 RPM
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES

TRACCIÓN: 4X2
EJE TRASERO: CON RODADA DOBLE
SUSPENSIÓN DELANTERA: DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIDAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA: DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA
ESTRUCTURA DE CHASIS PLANO
FRENOS: DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS
BATERIA: 730 AMPS. LIBRE DE MANTENIMIENTO
ALTERNADOR: 180 AMP
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 197 LITROS
DIRECCIÓN: HIDRÁULICA
RELACIÓN DE EJE: 4.10
RINES: ACERO17"
LLANTAS: LT235/80 R17E BSW ALL SEASON
LLANTA DE REFACCIÓN CON GATO Y LLAVE
PESO VEHICULAR: 2,833 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 6,332 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 3,499 KG
CAPACIDAD DE ARRASTRE: 4,712 KG
LARGO TOTAL: 6,614 MM
ALTO: 2,031 MM
ANCHO SIN ESPEJOS: 2,334 MM
DISTANCIA ENTRE EJES: 4,254 MM
BOLSAS DE AIRE
CINTURONES DE SEGURIDAD
CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO
ASIENTO TIPO BANCA CORRIDA
TOMACORRIENTE DE 12 V.
VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA

ROTULOS: MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE
COLOR: DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:MARCA CARROCERIA DIAZ

MEDIDAS 3.00 MTS DE LARGO X 2.40 MTS DE ANCHO X 2.00 MTS DE ALTO. / ESTRUCTURA: EN CALIBRE 12 Y 13. / FORRO EXTERIOR: ALUMINIO BLANCO WASH CAL. 19 DE IMPORTACIÓN. / FORRO INTERIOR: TRIPLAY Y BARNIZADO DE PRIMERA, ZOCLOS DESMONTABLES PARA LIMPIEZA. / PUERTAS: DOS TRASERAS CON BISAGRAS DE ALUMINIO ACABADO ESPEJO. /PISO: METALICO EN CHAROLAS. / ACCESORIOS: 06 PLAFONES DE LEDS CON ESTROBOS, TACONES, LODERAS Y CINTAS REFLEJANTES.
EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO

MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY

- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES – DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA MINI TORRETA CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE OFERTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.

- ESTRUCTURA.- BASE DE LA MINI TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- LA BASE DE LA MINI TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL DOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN DEL DOMO A LA BASE DE LA MINI-TORRETA MEDIANTE SISTEMA DESLIZABLE SLIDE-LOCK (CLIP-LOCK) CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDA CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- DIMENSIONES: LARGO: 16 ½" (419.1 MM.); ANCHO: 7 ¾ " (197MM.), ALTO: 2 ½ " (64MM.).
- DOMO EXTERIOR DE LA MINI TORRETA EN COLOR AMBAR CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- SISTEMA DE MONTAJE: PERMANENTE.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS DE 6 LEDS IV-G (LINEAR LED) CADA UNA EN COLOR AMBAR, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES (2 FRONTALES, 2 TRASERAS) DE 6 LEDS IV-G (TIR6) CADA UNA EN COLOR AMBAR.
- TOTAL DE LEDS EN LA MINI TORRETA: 48 LEDS.

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR AMBAR-CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL, Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U.
- COLOR AMBAR-CRISTAL (SPLIT-BICOLOR).
- FLASHER ELECTRONICO INTEGRADO.
- 21 PATRONES DE FLASHEO.
- CAPACIDAD PARA OPERAR EN FORMA SINCRONIZADA HASTA CON 8 LÁMPARAS.
- DIMENSIONES: ANCHO 38.6 MM.; ALTURA 19.2 MM.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- MONTAJE PERMANENTE.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SIRENA ELECTRÓNICA DE 100 WATTS DE POTENCIA MARCA WHELEN MODELO EPSILON1R

[redacted]

- TONOS OFICIALES: WAIL, YELP Y PIERCER.
- CLAXON DE AIRE TIPO "HORN" (PATO).
- SISTEMA DE OPERACIÓN A MANOS LIBRES (HANDS FREE) DESDE EL VOLANTE DEL VEHICULO.
- INTERFASE PARA LA RETRANSMISIÓN DEL RADIO TRANSRECEPTOR.
- CONTROL MANUAL DE VOLUMEN DEL MICRÓFONO.
- DOS TIPOS DE OPERACIÓN MANUAL FIJO Y MOMENTÁNEO.
- LED INDICADOR DEL ESTATUS DE LA BOCINA.
- ILUMINACIÓN NOCTURNA DEL TABLERO.
- MICRÓFONO DE USO RUDO Y UNIDIRECCIONAL PARA VOCEO.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA.
- FUSIBLE DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.
- MEDIDAS: ALTO: 2-1/4" (57 MM.); LARGO: 5-7/8" (149 MM.); ANCHO: 5-3/4" (146 MM.)
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-1849.
- GARANTIA DE 24 MESES.

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 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 24 MESES.

TABLERO DE CONTROL MARCA AMEESA MODELO C2

- PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN VISUAL-ACÚSTICO, DISPOSICIÓN DE UN TABLERO DE CONTROL COMPUESTO DE SWITCHES IMPORTADOS. GARANTIA DE 24 MESES.

ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE: MARCA ECOMAGNETIC
CADA VEHÍCULO DEBERÁ INCLUIR UN SISTEMA ECONOMIZADOR DE COMBUSTIBLE, INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, QUE CUENTE CON VALIDACIÓN DE INSTITUCIÓN OFICIAL MEXICANA DE NIVEL SUPERIOR, QUE ACREDITA EL AHORRO DE POR LO MENOS 10% DE COMBUSTIBLE EN LOS VEHÍCULOS, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INYECCIÓN DEL VEHÍCULO, CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS SIGUIENTES (MISMO QUE PODRÁ SER INSTALADO FUERA DE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA MÍNIMA: 10,000 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA MÍNIMA: 600,000 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEODIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MODIFICARÁ LAS INSTALACIONES O CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE

MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

CONSECUTIVO N°28 PICK UP DOBLE CABINA, MODELO 2020

VEHÍCULO NUEVO TIPO PICK UP MARCA RAM 1500 SLT V8 4X4, MODELO 2020

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

MOTOR:HEMI 5.7 L V8
CILINDROS:8
POTENCIA: 395CF @ 5,600 RPM
TORQUE:410 LB-PIE @ 3,950 RPM
TRANSMISIÓN: AUTOMATICA 6VELOCIDADES
TRACCIÓN: 4X4
SUSPENSIÓN DELANTERA: CON RESORTES HELICOIDALES, AMORTIGUADOR CON CARGA DE GAS Y BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA:CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA
FRENOS: DEDISCO EN LAS CUATRO RUEDAS CON ABS
ALTERNADOR: 180A
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS
RINES: ACERO17"
PESO VEHICULAR: 2,526 KG
PESO BRUTO VEHICULAR: 3,316 KG
CAPACIDAD DE CARGA: 790 KG
LARGO: 5,816 MM
ANCHO: 2,776 MM
BOLSA DE AIRE FRONTAL PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, LATERALES Y TIPO CORTINA
ALARMA DE SEGURIDAD
RADIO AM/FM/2 USB/AUX CON 6 BOCINAS
AIRE ACONDICIONADO
ESPEJOS EXTERIORES NEGROS ABATIBLES,CON AJUSTE ELECTRICO Y FUNCIÓN DESEMPAÑANTE

EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACÚSTICO

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO

- BARRA DE LUCES (TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON TRES TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS DE LEDS: MÓDULO DE 3 DIODOS (CON3) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS) E INTERMITENTES – DIRECCIONALES; MÓDULO DE 3 DIODOS (LR11) PARA LUCES CALLEJONERAS (ALLEY); MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES DE TRABAJO (TAKE DOWN). NOTA: TODAS LAS LAMPARAS DE LA TORRETA (EXCEPTO LR11 Y TIR6), DEBERÁN CONTAR CON SUPERFICIE REFLEJANTE METALIZADA POR PROCESO DE EVAPORACIÓN DE ALUMINIO. NO SE ACEPTAN LÁMPARAS CON CROMO U OTRO MATERIAL DIFERENTE AL ALUMINIO.

ESTRUCTURA. - BASE DE LA TORRETA EN UNA SOLA PIEZA DE ALUMINIO EXTRUIDO.

- LA BASE DE LA TORRETA SOPORTA TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA, Y A SU VEZ FUNCIONA COMO DIFUSOR TÉRMICO GG, DISIPANDO EL CALOR DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS LÁMPARAS POR MEDIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DE LOS DOMOS EXTERIORES SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- CADA UNO DE LOS DOMOS ASEGURADOS A LA BASE POR 4 TORNILLOS INOXIDABLES PARA GARANTIZAR QUE NO SE DESPRENDAN CON LA PRESIÓN DEL AIRE O LA VIBRACIÓN PROPIA DE LA UNIDAD.
- NO SE ADMITE LA SUJECIÓN DE LOS DOMOS CON GRAPAS.
- CON PUENTE DE DESPLAZAMIENTO HÍDRICO GG PARA CANALIZAR EL AGUA HACIA LA BASE DE LA TORRETA Y EVITAR QUE PENETRE EN LA MISMA.
- DIMENSIONES MÁXIMAS: LARGO: 44" (112.0 CM.), ANCHO: 12" (304 MM.), ALTO: 2-1/2" (64 MM).
- LOS COLORES DE LOS DOMOS EXTERIORES DE LA TORRETA EN COLOR CRISTAL CON ACABADO AHUMADO, CON VENTANILLAS LATERALES EN COLOR CRISTAL PARA LAS 2 LÁMPARAS CALLEJONERAS Y RECUBRIMIENTO ESPECIAL "HARD COAT" DEDICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UV, DECOLORACIÓN, MAYOR RESISTENCIA A IMPACTOS Y ABRASIÓN POR PARTÍCULAS SOLIDAS.
- INSERTOS DE COLOR ÁMBAR, EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, UBICADOS AL INTERIOR DE LOS DOMOS, INSTALADOS EN CADA LÁMPARA DE ACUERDO AL COLOR DE LA MISMA, PARA DENOTAR PRESENCIA AÚN CON LAS LÁMPARAS APAGADAS.
- SOPORTES DE MONTAJE AJUSTABLE GG DE NYLON ZYTEL IRROMPIBLES Y RESISTENTES A LA VIBRACIÓN.
- GARANTIA ESTANDAR DE 24 MESES Y 5 AÑOS EN MODULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- CONFIGURACIÓN:
- 4 LÁMPARAS DIAGONALES – ESQUINERAS EN LOS EXTREMOS CON UN MÁXIMO DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR AMBAR DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AMBAR DEL LADO DEL COPILOTO, CON PROYECCIÓN DE LUZ A 360° PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845. ESTAS LÁMPARAS CON LA FUNCIÓN DE LUZ DE CRUCERO.
- 4 LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES CON UN MÁXIMO DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, 2 EN COLOR AMBAR DEL LADO DEL CONDUCTOR Y 2 EN COLOR AMBAR DEL LADO DE COPILOTO.
- 2 LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN) DE 6 LEDS IV-G (TIR6-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS AL FRENTE DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO EN FORMA FIJA.
- 2 LÁMPARAS LATERALES CALLEJONERAS (ALLEY) DE 3 LEDS IV-G (LR11-SUPER LED) CADA UNA EN COLOR CRISTAL, UBICADAS EN LA PARTE LATERAL DE LA TORRETA, CON FUNCIONAMIENTO FIJO E INDEPENDIENTE.
- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS CON UN MÁXIMO DE 3 LEDS IV-G (CON3-SUPER LED) CADA UNA, EN COLOR ÁMBAR, CON LAS 4 FUNCIONES BÁSICAS: IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA-IZQUIERDA, CENTRO A LOS EXTREMOS Y FLASHEO.
- TOTAL, DE LEDS EN LA TORRETA: 60 LEDS.

FUNCIONES:

- 1.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA.
- 2.- INTERMITENCIA DE LAS LÁMPARAS ESQUINERAS DE LA TORRETA Y LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES.
- 3.- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 1 Y 2 DE MANERA CONJUNTA, LAS LÁMPARAS DE TRABAJO, CALLEJONERAS Y LAS LÁMPARAS DE LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO SE ACCIONAN EN MODO FLASHEO, ACTIVANDO ASÍ EL MODO EMERGENCIA DE LA TORRETA.
- 4.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LAS LÁMPARAS DE TRABAJO (TAKE DOWN).
- 5.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA IZQUIERDA.
- 6.- ACTIVACIÓN EN MODO FIJO DE LA LÁMPARA CALLEJONERA DERECHA.
- 7.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO DERECHA-IZQUIERDA.
- 8.- FUNCIÓN DE BARRA DE TRÁFICO CON DIRECCIONAMIENTO IZQUIERDA-DERECHA.
- AL ACTIVAR LAS FUNCIONES 7 Y 8, LA BARRA DE TRÁFICO EN AUTOMÁTICO REALIZA DIRECCIONAMIENTO CENTRO-EXTREMOS.

[redacted]

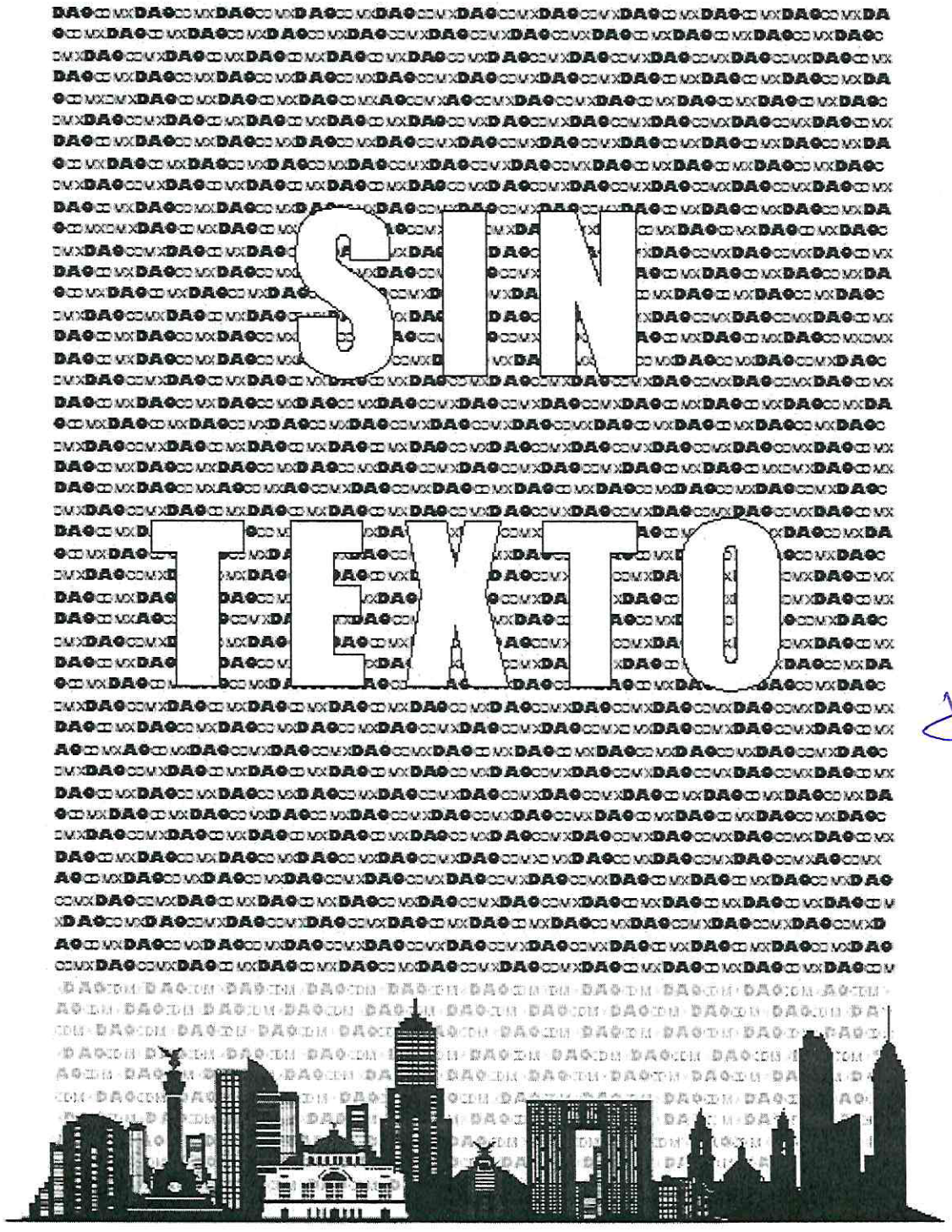
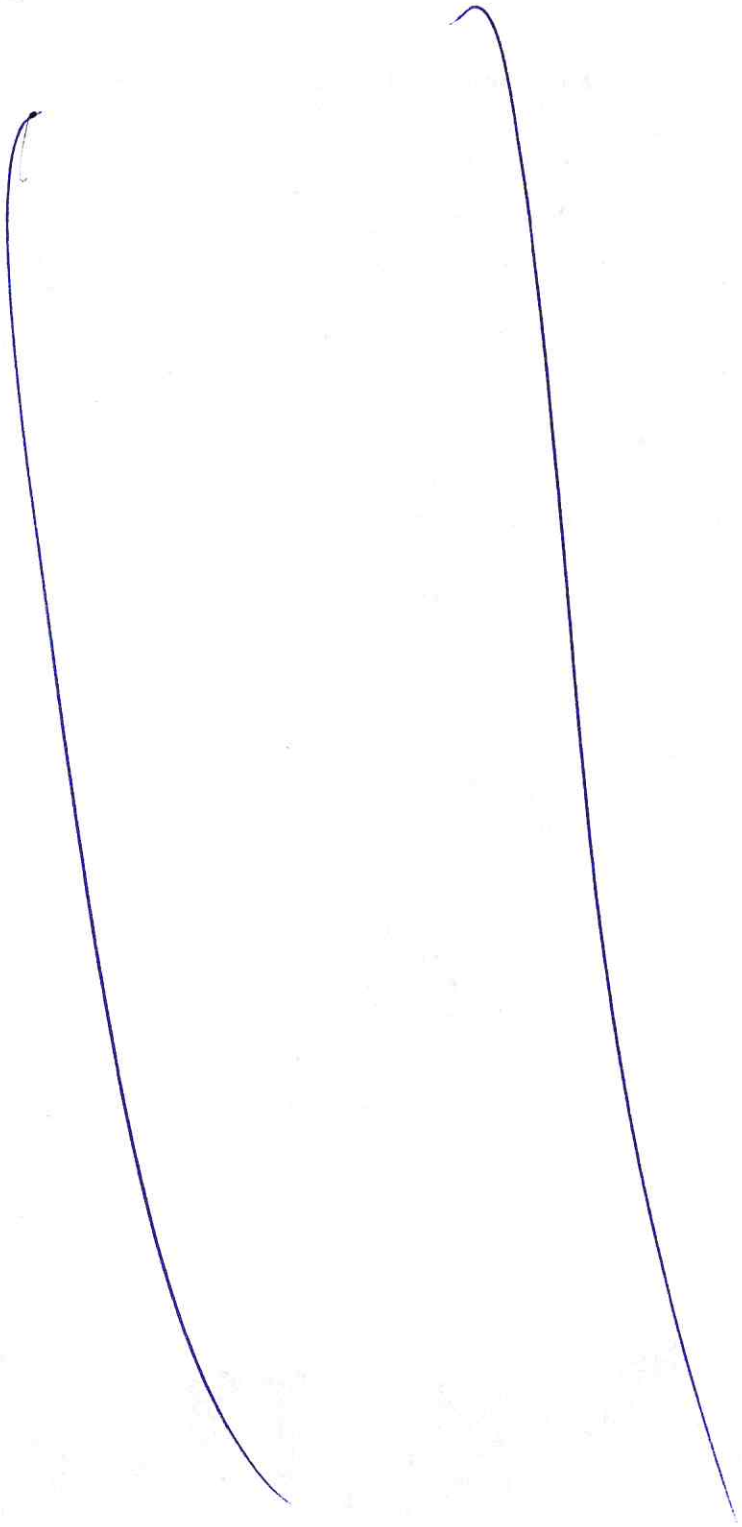
- 9.- FUNCIÓN LUZ CRUCERO: LAS LÁMPARAS ESQUINERAS, LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS (BARRA DE TRAFICO) SE ACTIVAN EN MODO LUZ CRUCERO (LUZ FIJA DE MANERA TENUE).
- 10.- FUNCIÓN BAJA INTENSIDAD: AL TENER ACTIVA CUALQUIER FUNCIÓN DE INTERMITENCIA Y ACTIVANDO ESTA FUNCIÓN, EN AUTOMÁTICO LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES FRONTALES Y TRASERAS REDUCIRÁN LA INTENSIDAD DE LUZ (BAJA INTENSIDAD).

SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED, COMPUESTO DE 4 LÁMPARAS DE LEDS COLOR CRISTAL, COLOCADAS 2 EN FAROS DELANTEROS (SI LA UNIDAD LO PERMITE) O EN LA PARTE FRONTAL Y 2 EN CALAVERAS TRASERAS DE LA UNIDAD, CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- 4 LÁMPARAS HEMISFÉRICAS CON 8 LEDS DE 1 WATT C/U COLOR CRISTAL.
- RANGO DE VIDA: 100,000 HORAS.
- DISPERSIÓN DE LUZ DE 180° A 360° DEPENDIENDO DE LA UBICACIÓN.
- BASE DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO BAQUELITA.
- PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD IP68.
- 21 PATRONES GG DE FLASHEO.
- CAPACIDAD DE SINCRONIZACIÓN CON HASTA 8 LÁMPARAS.
- PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERTIDA Y DESCARGAS DE CORRIENTE.
- CONECTORES TIPO WATERPROOF.
- ULTRA PEQUEÑAS.
- 10-30 VDC.
- FLASHER INTEGRADO.
- MONTAJE PERMANENTE.
- MEDIDAS DIÁMETRO: 38.6 MM., ALTURA: 19.2MM.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA SAE.
- GARANTIA DE 5 AÑOS.

SERVICIO DE GPS: MODELO GV300W QUECLINK
INCLUIRÁ UN SISTEMA WEB CON UN DISEÑO RESPONSIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE VEHÍCULOS QUE PERMITA LA OPERACIÓN DESDE COMPUTADORAS, TABLETAS Y DISPOSITIVOS MÓVILES. DEBE ESTAR COMPLEMENTADA CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD Y SEGUIMIENTO DE CITAS DE SERVICIO, Y CONSULTA DE KILOMETRAJE DE LA UNIDAD. LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DEBE CONTAR CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: ALERTA AL USUARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA WEB DE LA FECHA DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS CON BASE EN EL KILOMETRAJE O EL TIEMPO DEL ÚLTIMO SERVICIO. FECHAS DE RECEPCIÓN DE VEHÍCULOS PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, ASÍ COMO LAS FECHAS DE ENTREGA DE DICHAS UNIDADES. EL KILOMETRAJE RECORRIDO. ACCESO A LA PÓLIZA DE SEGURO DEL VEHÍCULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA DE CIRCULACIÓN DIGITALIZADAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO DE TRÁNSITO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA CORRESPONDIENTE. COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA DIRECTA EN CASO DE ROBO O ACCIDENTE DESDE LA PLATAFORMA MÓVIL O CUALQUIER TELÉFONO: SISTEMA DISPONIBLE 24/7 CON EQUIPAMIENTO DE SOPORTE CON ACCESO TELEFÓNICO, CHAT Y VIDEOCONFERENCIA. SOLICITUD DE PARO DE MOTOR VÍA TELEFÓNICA PARA LA EJECUCIÓN CANCELAR.

[redacted]


SIN
TEXTO