



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



**MÉXICO TENOCHTITLAN**  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ÓRGANO POLÍTICO ADMINISTRATIVO EN ÁLVARO OBREGÓN A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ALCALDÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL MAESTRO JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO, DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR EL MAESTRO SERGIO ORLANDO SANDOVAL BALDOMAR, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y POR LA OTRA LA INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA C. BERENICE JANET TORRES EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR", LAS CUALES ACTUANDO DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:**

**DECLARACIONES**

**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 LA MTRA. LIA LIMÓN GARCÍA, FUE ELECTA POR SUFRAGIO EFECTIVO COMO ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, CONTANDO CON SU CONSTANCIA DE MAYORÍA DE FECHA 10 DE JUNIO DE 2021, 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 2021 ANTE LA II 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 LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 21 INCISO D, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 128 Y 131 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA ALCALDESA TIENE LA POTESTAD PARA EJERCER EL PRESUPUESTO DESIGNADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y FACULTADES ASIGNADAS.
- I.4.- 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, EL TITULAR DE LA ALCALDÍA ASUMIRÁ LA REPRESENTACIÓN JURÍDICA DE LA MISMA Y LA GESTIÓN DE LOS ACTOS JURÍDICOS NECESARIOS PARA LA CONSECUCCIÓN DE SUS FINES.
- I.5.- QUE DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 71, SEXTO PÁRRAFO, FRACCIÓN III Y 75 FRACCIONES XI Y XIII 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 MTR. JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2021, 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 MTR. SERGIO ORLANDO SANDOVAL BALDOMAR, 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 DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2021.
- I.6.- 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 27 DE ABRIL DE 2021, 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 713 DE LA VIGÉSIMA PRIMERA ÉPOCA, EL 27 DE OCTUBRE DE 2021, DONDE LA C. ALCALDESA EN ÁLVARO OBREGÓN, DELEGÓ EN EL DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN LA FACULTAD MARCADA EN LOS NUMERALES PRIMERO Y QUINTO, EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES:





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**"PRIMERO. SE DELEGA EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, LA FACULTAD PARA REVISAR, OTORGAR, CELEBRAR Y SUSCRIBIR LOS CONTRATOS Y CONVENIOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CONTEMPLADOS EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA LA CIUDAD DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO; Y DEMÁS NORMATIVIDAD DE LA MATERIA EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO TRIGÉSIMO TRANSITORIO DEL DECRETO POR EL QUE SE EXPIDE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO LOS DEMÁS ACTOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE DENTRO DEL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA.**

**QUINTO. LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS, CONVENIOS Y DEMÁS ACTOS JURÍDICO-ADMINISTRATIVOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE QUE FORMALICEN CONFORME A LAS FACULTADES DELEGADAS, SE DEBERÁN REALIZAR CON LA ASISTENCIA DE SERVIDORES PÚBLICOS Y EN EL ÁMBITO DE SU RESPECTIVA COMPETENCIA."**

- I.7.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE "LA ALCALDÍA" NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNA DE LAS CIRCUNSTANCIAS COMPRENDIDAS EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y ARTÍCULO 47, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 3 FRACCIÓN VII, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.8.- EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO "FUNDAMENTO LEGAL" DEL **ANEXO UNO** DEL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL SE REGIRÁ POR LO DISPUESTO POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.
- I.9.- QUE LOS BIENES OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO SON REQUERIDOS POR EL ÁREA REQUERENTE, 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.10.- QUE EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA ALCALDÍA" MENCIONA QUE EL REQUERIMIENTO DEL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) DESCRITO(S) EN EL **ANEXO DOS** CUENTA CON LA AUTORIZACIÓN DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO.
- I.11.- 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 PROVEEDOR":**

- 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 PROVEEDOR" DEL **ANEXO UNO** DE ESTE CONTRATO.
- II.2.- QUE SU REPRESENTANTE 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, 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 Y CUYOS DATOS DE COMPROBACIÓN SE MUESTRAN EN EL APARTADO "GENERALES DEL PROVEEDOR" DEL **ANEXO UNO.**
- 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 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



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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 SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

- II.5.- 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.6.- 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.7.- QUE PARA EFECTOS DE LO SEÑALADO, "EL PROVEEDOR", MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO.
- II.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LA CONSTANCIA DE REGISTRO DE PROVEEDOR ESTIPULADA EN EL ARTÍCULO 14 QUATER DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL.
- II.9.- QUE, PARA TODOS LOS EFECTOS RELACIONADOS CON EL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL ESTABLECIDO EN EL APARTADO "GENERALES DEL PROVEEDOR" DEL ANEXO UNO.

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.
- III.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:

CLÁUSULAS

PRIMERA "OBJETO". - "EL PROVEEDOR" 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 PROVEEDOR" 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 REBASAN 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.



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R. CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLAN SIETE SIGLOS DE HISTORIA

SEGUNDA "MONTO". - "LA ALCALDÍA" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL MONTO TOTAL QUE SE ESPECIFICA EN EL APARTADO "MONTO TOTAL ADJUDICADO" DEL ANEXO DOS DE ESTE CONTRATO.

TERCERA "PAGO". - CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL IMPORTE DERIVADO DEL PRESENTE CONTRATO SE LIQUIDARÁ DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LA FACTURA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS, MISMA QUE DEBERÁ ELABORARSE A NOMBRE DE:

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN) R.F.C. GDF-971205-4NA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N, COL. CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (ÁREA 1) CIUDAD DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 06000, ALCALDÍA CUAUHTEMOC FORMA DE PAGO: 03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS ENVÍO DE PDF Y XML: facturacion@aao.cdmx.gob.mx y efactura.aao21@yahoo.com

ASIMISMO, PREVIAMENTE A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA EN LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DE "LA ALCALDÍA" DEBERÁ SER FIRMADA DE CONFORMIDAD, DE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEVENGADOS Y COMPROBADOS POR LA COORDINACIÓN DE ALMACENES, MANTENIMIENTO Y CONTROL VEHICULAR.

SE OBLIGA "EL PROVEEDOR" A ENTREGAR A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS, COPIA DE LA(S) REMISIÓN(ES) Y FACTURA(S) QUE HAYA TRAMITADO PARA SU PAGO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PROVEEDOR"; ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL EJERCICIO 2021, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, QUE ENTRÓ EN VIGOR EL 1º DE ENERO DE 2021, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA EN EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. PAGO.

AMBAS PARTES CONVIENEN EN QUE PARA EL SUPUESTO DE QUE SE REALICEN PAGOS EN EXCESO A "EL PROVEEDOR"; ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LOS REMANENTES, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PARA EL EJERCICIO 2021, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 21 DE DICIEMBRE DE 2020, QUE ENTRÓ EN VIGOR EL 1º DE ENERO DE 2021, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA EN EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

CUARTA "LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES". - "EL PROVEEDOR", 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, "LA ALCALDÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE RECIBIR LOS SERVICIOS CUANDO ASÍ LO DETERMINE, EN LAS INSTALACIONES O BODEGAS DE ALMACENAMIENTO DE "EL PROVEEDOR", 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 PROVEEDOR" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE REALIZAR LA ENTREGA TOTAL O PARCIAL EN LA FECHA Y LUGAR QUE "LA ALCALDÍA" LE INDIQUE.

QUINTA "VIGENCIA". - LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN QUE SE FIRMÓ, 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 PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELLECTUAL, DENTRO DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A "LA ALCALDÍA".



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**SÉPTIMA "CONFIDENCIALIDAD".** - "EL PROVEEDOR" 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 "VICIOS OCULTOS Y RESPONSABILIDAD CIVIL".** - "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR EL TÉRMINO DE UN AÑO CONTADO A PARTIR DE LA CONCLUSIÓN DE ESTOS Y POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA.

**NOVENA "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO".**- QUE DE ACUERDO AL MONTO ADJUDICADO Y DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES ENMARCADAS DENTRO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SE PACTA LA APLICACIÓN Y ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, MISMA QUE SE DETALLA EN EL APARTADO "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO" DEL ANEXO DOS.

LO ANTERIOR, NO EXIME A "EL PROVEEDOR" DE DAR CABAL CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE FUERON PACTADOS EN EL MISMO.

**DÉCIMA "CESIÓN DE DERECHOS".** - "EL PROVEEDOR" 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 PROVEEDOR" 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 CONSIDERARSE A "LA ALCALDÍA" COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO, DESLINDÁNDOLE 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 ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL LAS PARTES ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS, EL IMPORTE EQUIVALENTE AL 1% (UNO POR CIENTO) ANTES DEL I.V.A. POR CADA DÍA DE RETRASO, 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 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.

EN SU CASO SE COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" POR ESCRITO PARA EL PAGO RESPECTIVO DE DICHA PENA, AL DÍA SIGUIENTE DE SU FECHA LÍMITE, SI EL IMPORTE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE IGUALA O SUPERA POR 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 PROVEEDOR" POR ESCRITO AL SIGUIENTE DÍA DE SU RESCISIÓN.

**DÉCIMA TERCERA "SUPERVISIÓN".**- EL (LAS) ÁREA(S) SOLICITANTE(S) SERÁ(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 LA(S) FACTURA(S) CORRESPONDIENTE(S), DE HABER RECIBIDO DE CONFORMIDAD LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

SI "LA ALCALDÍA" A TRAVÉS DEL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD Y/O INCUMPLIMIENTO EN LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", DICHA IRREGULARIDAD SE HARÁ DE SU CONCIMIENTO POR ESCRITO A TRAVÉS DEL ÁREA(S) REQUERENTE(S), A FIN DE QUE PROCEDA A SUBSANAR LA MISMA; SIN EMBARGO, ESTO NO LIBERA A "EL PROVEEDOR",



R  
g  
A



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS POR LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS DE MALA CALIDAD O NO APEGADOS A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO DOS DE ESTE INSTRUMENTO LEGAL.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" NO SUBSANE DE MANERA INMEDIATA LAS IRREGULARIDADES COMUNICADAS POR EL ÁREA(S) SOLICITANTE(S) ÉSTA COMUNICARÁ POR ESCRITO TAL SITUACIÓN A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

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

**DÉCIMA QUINTA "RESCISIÓN".** - LAS PARTES ACEPTAN QUE SI "LA ALCALDÍA", CONSIDERA QUE "EL PROVEEDOR" 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:

1. SI "EL PROVEEDOR" NO CUMPLE CON LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO DE ACUERDO CON 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 PROVEEDOR" 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 PROVEEDOR ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.
4. SI "EL PROVEEDOR" 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 PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
5. EL QUE SE DESCUBRA Y ACREDITE QUE "EL PROVEEDOR" 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 PROVEEDOR" 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 "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.

**DÉCIMA NOVENA "JURISDICCIÓN".** - PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, AMBAS PARTES SE SOMETEN A LA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
ÁLVARO OBREGÓN  
2021 - 2024

INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLÁN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

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 TRES (3) DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.

FIRMAS

"LA ALCALDÍA"

"EL PROVEEDOR"

  
MTRO. JUAN MANUEL GARCÍA GERARDO  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

  
C. BERENICE JANET TORRES  
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

  
NAZARIO OMAR GUTIÉRREZ GARCÍA  
COORDINADOR DE ALMACENES, MANTENIMIENTO  
Y CONTROL VEHICULAR



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTILAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**ANEXO UNO**

| PROCEDIMIENTO   |   |        |    | No. DE PROCEDIMIENTO |                  |                  | FECHA    |
|---|---|--------|----|----------------------|------------------|------------------|----------|
| TIPO DE PROCEDIMIENTO   |   |        |    |                      |                  |                  |          |
| LPN   | - | LPJ    | -  | -----                |                  |                  | 03/11/21 |
| IRN   | - | IRJ    | -  |                      |                  |                  |          |
| AD  | - |        |    |                      |                  |                  |          |
| COMITÉ  | X | SESIÓN | 9° | ORDINARIA            |                  | LISTADO DE CASOS |          |
|   |   |        |    | EXTRAORDINARIA       | X                |                  |          |
| FUNDAMENTO LEGAL  |   |        |    |                      |                  |                  |          |
| ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ARTICULO 27 INCISO "C", 52, 54 FRACCIONES II Y II BIS, 55 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 21 CUARTER DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL |   |        |    |                      |                  |                  |          |
| CONTRATO ABIERTO  |   |        |    |                      | CONTRATO CERRADO |                  | X        |
| OBJETO DEL CONTRATO   |   |        |    |                      |                  |                  |          |
| ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS UTILITARIOS  |   |        |    |                      |                  |                  |          |

| GENERALES DEL PROVEEDOR               |  |
|---------------------------------------|--|
| TIPO DE PROVEEDOR:                    | XXX  |
| RAZÓN SOCIAL:                         | INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.   |
| DOCUMENTO PROBATORIO:                 | ESCRITURA PÚBLICA No. 90,385 DE FECHA 19 DE MARZO DE 1991, ANTE LA FE DEL LIC. SALVADOR GODINEZ VIERA, NOTARIO No. 42 DEL DISTRITO FEDERAL AHORA CIUDAD DE MÉXICO  |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA:                  | 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 JERONIMO 424 INTERIOR 201, COL JARDINES DEL PEDREGAL C.P. 01900. ALCALDIA ALVARO OBREGON CIUDAD DE MEXICO  |
| R.F.C.:                               | AAN-910409-135   |
| TELÉFONO(S):                          | 551085-7031  |
| CORREO ELECTRÓNICO Y/O PÁGINA WEB:    | www.integrasofm.com  |
| APODERADO(A) LEGAL:                   | BERENICE JANET TORRES  |
| DOCUMENTO PROBATORIO:                 | ESCRITURA PÚBLICA No. 6,120 DE FECHA 16 DE MAYO DE 2016, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. JOSE MANUEL GOMEZ DEL CAMPO GURZA, NOTARIO PÚBLICO No. 149 DEL ESTADO DE MEXICO  |
| NO. Y TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: | INE [REDACTED]   |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
ÁLVARO OBREGÓN  
2021 - 2024

INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**ANEXO DOS**

| REQUERIMIENTO      |     | NÚMERO |    | DIRECCIÓN GENERAL SOLICITANTE                                       |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |      |     |         |                     |
|--------------------|-----|--------|----|---|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|---------|---------------------|
| ADQ                |     | 10-03  |    | DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN                                 |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |      |     |         |                     |
| SER                | XXX |        |    | JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTROL VEHICULAR Y TALLERES |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |      |     |         |                     |
| CLAVE PRESUPUESTAL |     |        |    |   |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |      |     |         |                     |
| ÁREA               | FI  | F      | SF | AI  | PP   | FF | FG | FE | AD | OR | PTDA | TG | DI | DG | PROY | COD | COMP    | MONTO               |
| 300                | 1   | 3      | 4  | 001   | 0001 | 11 | 1  | 1  | 1  | 0  | 3252 | 1  | 1  | 00 | N/A  | 71  | 3000565 | 924,731.24          |
| 300                | 1   | 3      | 4  | 001   | 0001 | 25 | P  | 1  | 1  | 0  | 3252 | 1  | 1  | 00 | N/A  | 120 | 3000566 | 6,095,651.64        |
| <b>TOTAL</b>       |     |        |    |   |      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |      |     |         | <b>7,020,382.88</b> |

| PART. | DESCRIPCIÓN  | CANT. | UNIDAD | PRECIO POR DÍA | DIAS DE SERVICIO | TOTAL      |
|-------|--|-------|--------|----------------|------------------|------------|
| 1     | PICK UP CHASIS 4X2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS<br>VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRAULICO 12 MTS, MODELO 2019           | 4     | UNIDAD | 2,574.85       | 59               | 607,664.60 |
| 2     | PICK UP 4X2 CON REDILAS<br>VEHICULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019  | 4     | UNIDAD | 1,000.59       | 59               | 236,139.24 |
| 3     | PICK UP DOBLE CABINA 4X4 DIESEL EQUIPO PATRULLA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., CON EQUIPO PATRULLA MODELO 2020 | 1     | UNIDAD | 1,193.92       | 59               | 70,441.28  |
| 4     | PICK UP DOBLE CABINA 4X4 DIESEL<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., MODELO 2020                                     | 12    | UNIDAD | 731.27         | 59               | 517,739.16 |
| 5     | VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 10.30 MTS<br>VEHÍCULO TIPO VAN, MARCA RAM PROMASTER 2500 11.5 M3, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO ARTICULADO 10.30 MTS, MODELO 2019   | 2     | UNIDAD | 1,954.49       | 59               | 230,629.82 |
| 6     | MOTOCICLETA 650CC CON EQUIPO PATRULLA<br>VEHÍCULO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019   | 1     | UNIDAD | 576.21         | 59               | 33,996.39  |
| 7     | MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA<br>VEHÍCULO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019   | 2     | UNIDAD | 377.48         | 59               | 44,542.64  |
| 8     | CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS<br>VEHÍCULO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 4X2 35 K, CON EQUIPAMIENTO CAMION DE VOLTEO 7 MTS, MODELO 2020   | 3     | UNIDAD | 1,924.77       | 59               | 340,684.29 |
| 9     | PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS  | 9     | UNIDAD | 1,044.35       | 59               | 554,549.85 |



9



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

| PART. | DESCRIPCIÓN  | CANT. | UNIDAD | PRECIO POR DÍA | DIAS DE SERVICIO | TOTAL      |
|-------|--|-------|--------|----------------|------------------|------------|
|       | VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019   |       |        |                |                  |            |
| 10    | VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS<br>VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS, MARCA RAM PROMASTER 2500, MODELO 2019  | 1     | UNIDAD | 1,010.65       | 59               | 59,628.35  |
| 11    | PICK UP CABINA SENCILLA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 CABINA SENCILLA 4X2, MODELO 2020  | 2     | UNIDAD | 531.49         | 59               | 62,715.82  |
| 12    | CUATRIMOTO 349 cc 4X2 CON EQUIPO PATRULLA<br>VEHÍCULO NUEVO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4x2, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019                 | 3     | UNIDAD | 574.01         | 59               | 101,599.77 |
| 13    | VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4<br>VEHÍCULO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, MODELO 2019  | 2     | UNIDAD | 1,318.31       | 59               | 155,560.58 |
| 14    | SEDÁN GASOLINA<br>VEHÍCULO TIPO SEDÁN GASOLINA, MARCA NISSAN VERSA DRIVE TM MODELO 2019  | 17    | UNIDAD | 293.93         | 59               | 294,811.79 |
| 15    | PICK UP 4X2 DDBLE CABINA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP RAM 2500 SLT 4X2, DOBLE CABINA, MODELO 2019  | 1     | UNIDAD | 893.71         | 59               | 52,728.89  |
| 16    | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2020 | 6     | UNIDAD | 1,193.92       | 59               | 422,647.68 |
| 17    | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA MITSUBISHI L200, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2018                       | 3     | UNIDAD | 1,193.92       | 59               | 211,323.84 |
| 18    | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON LUCES ÁMBAR GASOLINA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON LUCES AMBAR, MODELO 2020         | 13    | UNIDAD | 657.14         | 59               | 504,026.38 |
| 19    | MOTONETA SCOOTER CON EQUIPO PATRULLA<br>VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, CON EQUIPO PATRULLA MODELO 2019                                | 1     | UNIDAD | 375.61         | 59               | 22,160.99  |
| 20    | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, SIN LUCES GASOLINA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., SIN LUCES, MODELO 2020                     | 1     | UNIDAD | 603.54         | 59               | 35,608.86  |
| 21    | PICK UP CABINA SENCILLA<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO CABINA SENCILLA MODELO 2019   | 2     | UNIDAD | 360.21         | 59               | 42,504.78  |
| 22    | VEHÍCULO TIPO VAN<br>VEHÍCULO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, MODELO 2019   | 1     | UNIDAD | 921.41         | 59               | 54,363.19  |



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**ANEXO TÉCNICO**  
**"CANTIDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LOS VEHÍCULOS"**

| PARTIDA ÚNICA |   |   |       |        |
|---------------|---|---|-------|--------|
| CANT.         | TIPO  | ESPECIFICACIONES GENERALES  | CANT. | U/M    |
| 1             | PICK UP CHASIS 4X2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS | VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRAULICO 12 MTS, MODELO 2019                             | 4     | UNIDAD |
| 2             | PICK UP 4X2 CON REDILAS   | VEHICULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019  | 4     | UNIDAD |
| 3             | PICK UP DOBLE CABINA 4X4 DIESEL EQUIPO PATRULLA                   | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., CON EQUIPO PATRULLA MODELO 2020 | 1     | UNIDAD |
| 4             | PICK UP DOBLE CABINA 4X4 DIESEL                                   | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER DOBLE CABINA DIESEL 4X4 T/M AC PAQ. SEG. 6 VEL., MODELO 2020                     | 12    | UNIDAD |
| 5             | VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 10.30 MTS    | VEHÍCULO TIPO VAN, MARCA RAM PROMASTER 2500 11.5 M3, CON EQUIPAMIENTO GRUA BRAZO ARTICULADO 10.30 MTS, MODELO 2019                  | 2     | UNIDAD |
| 6             | MOTOCICLETA 650CC CON EQUIPO PATRULLA                             | VEHÍCULO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019   | 1     | UNIDAD |
| 7             | MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA                         | VEHÍCULO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON CAJA DE HERRAMIENTA, MODELO 2019                                       | 2     | UNIDAD |
| 8             | CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS   | VEHÍCULO TIPO CAMIÓN, MARCA INTERNATIONAL MV607SBA 4X2 35 K, CON EQUIPAMIENTO CAMION DE VOLTEO 7 MTS, MODELO 2020                   | 3     | UNIDAD |
| 9             | PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS                                 | VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019  | 9     | UNIDAD |
| 10            | VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS                               | VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS, MARCA RAM PROMASTER 2500, MODELO 2019  | 1     | UNIDAD |
| 11            | PICK UP CABINA SENCILLA   | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 CABINA SENCILLA 4X2, MODELO 2020  | 2     | UNIDAD |
| 12            | CUATRIMOTO 349 cc 4X2 CON EQUIPO PATRULLA                         | VEHÍCULO NUEVO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4x2, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019                                   | 3     | UNIDAD |
| 13            | VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4  | VEHÍCULO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, MODELO 2019   | 2     | UNIDAD |
| 14            | SEDÁN GASOLINA  | VEHÍCULO TIPO SEDÁN GASOLINA, MARCA NISSAN VERSA DRIVE TM MODELO 2019   | 17    | UNIDAD |
| 15            | PICK UP 4X2 DOBLE CABINA  | VEHÍCULO TIPO PICK UP RAM 2500 SLT 4X2, DOBLE CABINA, MODELO 2019   | 1     | UNIDAD |
| 16            | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA            | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2020                                | 6     | UNIDAD |
| 17            | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA            | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA MITSUBISHI L200, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2018  | 3     | UNIDAD |
| 18            | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON LUCES ÁMBAR GASOLINA                | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON LUCES AMBAR, MODELO 2020                                    | 13    | UNIDAD |



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

| PART.           | DESCRIPCIÓN   | CANT. | UNIDAD | PRECIO POR DÍA | DIAS DE SERVICIO | TOTAL               |
|-----------------|---|-------|--------|----------------|------------------|---------------------|
| 23              | VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4<br>VEHÍCULO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019      | 10    | UNIDAD | 1,432.36       | 59               | 845,092.40          |
| 24              | VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO<br>VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE GANCHO, MODELO 2019         | 2     | UNIDAD | 1,894.98       | 59               | 223,607.64          |
| 25              | VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA<br>VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE PLATAFORMA, MODELO 2019 | 1     | UNIDAD | 1,643.09       | 59               | 96,942.31           |
| 26              | VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4X4<br>VEHÍCULO MARCA JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO V8 4X4, MODELO 2019                          | 2     | UNIDAD | 1,438.74       | 59               | 169,771.32          |
| 27              | VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PICK UP (DOBLE CABINA)<br>VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA MARCA RAM 1500 SLT V8 4X4, MODELO 2020       | 1     | UNIDAD | 1,026.65       | 59               | 60,572.35           |
| <b>SUBTOTAL</b> |   |       |        |                |                  | <b>6,052,054.21</b> |
| <b>I.V.A.</b>   |   |       |        |                |                  | <b>968,328.67</b>   |
| <b>TOTAL</b>    |   |       |        |                |                  | <b>7,020,382.88</b> |

LOS VEHÍCULOS DEBERÁN CONTAR CON LAS ESPECIFICACIONES QUE SE SOLICITAN EL ANEXO TÉCNICO

| MONTOS ADJUDICADO   |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| <b>SUBTOTAL</b>     | 6,052,054.21 | SEIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N.  |
| <b>I.V.A. (16%)</b> | 968,328.67   | NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N. |
| <b>TOTAL</b>        | 7,020,382.88 | SIETE MILLONES VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.   |

| GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:   |       |  |
|---|-------|--|
| MONTOS DE LA GARANTÍA (15% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL I.V.A.) |       |  |
| SI APLICA   | XXX   | \$907,808.13   |
| NO APLICA   | ----- | (NOVECIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 13/100 M.N.) |

| ENTREGA DE LOS BIENES    |   |
|--------------------------|---|
| Fecha límite de Entrega: | DEL 03 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021 |
| Entrega de los bienes:   | DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL SERVICIO       |



INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

| PARTIDA ÚNICA |  |  |            |        |
|---------------|--|--|------------|--------|
| Cons.         | TIPO   | ESPECIFICACIONES GENERALES   | Cant.      | U/M    |
| 19            | MOTONETA SCOOTER CON EQUIPO PATRULLA           | VEHÍCULO NUEVO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, CON EQUIPO PATRULLA MODELO 2019            | 1          | UNIDAD |
| 20            | PICK UP DOBLE CABINA 4X2, SIN LUCES GASOLINA   | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., SIN LUCES, MODELO 2020         | 1          | UNIDAD |
| 21            | PICK UP CABINA SENCILLA                        | VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN SAVEIRO CABINA SENCILLA MODELO 2019                        | 2          | UNIDAD |
| 22            | VEHÍCULO TIPO VAN                              | VEHÍCULO TIPO VAN, MARCA PROMASTER 2500 11.5M3, MODELO 2019  | 1          | UNIDAD |
| 23            | VEHÍCULO 4 PUERTAS 4X4                         | VEHÍCULO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4X4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019 | 10         | UNIDAD |
| 24            | VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO                   | VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE GANCHO, MODELO 2019          | 2          | UNIDAD |
| 25            | VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA               | VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO GRUA DE PLATAFORMA, MODELO 2019      | 1          | UNIDAD |
| 26            | VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4X4              | VEHÍCULO MARCA JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO V8 4X4, MODELO 2019                                | 2          | UNIDAD |
| 27            | VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PICK UP (DOBLE CABINA) | VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA MARCA RAM 1500 SLT V8 4X4, MODELO 2020                          | 1          | UNIDAD |
| <b>Total:</b> |  |  | <b>107</b> |        |

**CONSECUTIVO N°. 1  
PICK UP CHASIS 4 X 2 CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO 12 MTS.**

VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4 X 2, CON EQUIPAMIENTO GRÚA BRAZO HIDRAULICO 12 MTS, 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

*[Handwritten signature]*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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 METÁLICOS 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 1/2" (419.1 MM.); ANCHO: 7 3/4" (197MM.), ALTO: 2 1/2" (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**



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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.º. 2**  
**PICK UP 4 X 2 CON REDILAS**

VEHICULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4 X 2, 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:** ACERO 17"  
**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**



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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 X 1.60 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.**

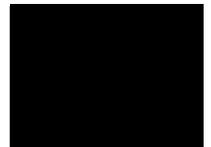
**EQUIPAMIENTO VISUAL Y ACUSTICO. MINI TORRETA DE SÚPER LED MARCA WHELEN MODELO MINI CENTURY**

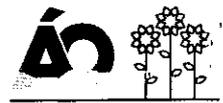
- BARRA DE LUCES COMPACTA (MINI TORRETA) DE UN NIVEL DE PERFIL BAJO CON TECNOLOGÍA 100% A BASE DE LEDS.
- CON DOS TIPOS DIFERENTES DE MÓDULOS LED:
- MÓDULO DE 6 DIODOS (LINEAR LED) PARA LUCES DIAGONALES (ESQUINEROS);
- MÓDULO DE 6 DIODOS (TIR6) PARA LUCES INTERMITENTES - DIRECCIONALES.
- NOTA: TODAS 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 METÁLICOS 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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:** ECOMAGNETIC. CADA VEHÍCULO INCLUIRÁ UN SISTEMA ECDNOMIZADOR 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.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 3**  
**PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 DIESEL, EQUIPO PATRULLA**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

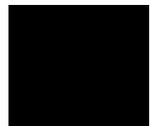
**MOTOR:** YD252.5L A DIESEL  
**CILINDROS:** 4  
**POTENCIA:** 161 HP@ 3,600 RPM  
**TORQUE:** 297 LB-PIE@ 2,000 RPM  
**TRANSMISIÓN:** MANUAL DE 6 VELOCIDADES  
**TRACCIÓN:** 4X4 (4WD)  
**DIRECCIÓN:** HIDRÁULICA  
**TANQUE DE COMBUSTIBLE:** 80 L  
**PESO VEHICULAR:** 1,970 KG  
**PESO BRUTO VEHICULAR:** 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

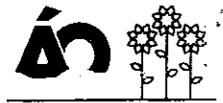
**ROTULOS:** MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE  
**COLOR:** DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO  
SIRENA ELECTRÓNICA CON CONTROLADOR DE LUCES  
BOCINA DE USO RUEDO  
TUMBABURRO  
ESTRUCTURA TUBULAR  
BANCA CENTRAL  
DOS ANILLETES TRASEROS  
DEFENSA TRASERA  
LONA

*Handwritten signatures and initials, including a large 'R' and a signature that appears to be 'G' followed by a flourish.*





INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

CONSOLA

**CONSECUTIVO N°4**  
**PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 DIESEL**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** YD252.5L A DIESEL  
**CILINDROS:** 4  
**POTENCIA:** 161 HP@ 3,600 RPM  
**TORQUE:** 297 LB-PIE@ 2,000 RPM  
**TRANSMISIÓN:** MANUAL DE 6 VELOCIDADES  
**TRACCIÓN:** 4X4 (4WD)  
**DIRECCIÓN:** HIDRÁULICA  
**TANQUE DE COMBUSTIBLE:** 80 L  
**PESO VEHICULAR:** 1,970 KG  
**PESO BRUTO VEHICULAR:** 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 LÁMPARAS 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 METÁLICOS 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.
- SUJECCIÓN 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 DESPRENSA 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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.º 5**  
**VEHÍCULO VAN CON EQUIPAMIENTO GRÚA, BRAZO HIDRÁULICO DE 10.30 MTS.**

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

**CARACTERÍSTICAS 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



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

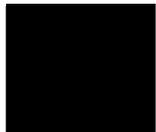
CAPACIDAD DE CARGA: 1,880 KG  
PESO BRUTO VEHICULAR: 4,037 KG  
PESO VEHICULAR: 2,157 KG  
VOLUMEN DE CARGA: 11.5 M3  
BOLSAS DE AIRE  
FRENOS: DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO CON ABS  
CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD  
CONTROL DE TRACCIÓN  
SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS  
AIRE ACONDICIONADO  
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 VERSALIFT MODELO VANTEL-29-NE. GRUA TIPO CANASTILLA CON BRAZO TELESCÓPICO DE 10.30 MTS DE ALTURA DE TRABAJO: BRAZO TELESCÓPICO, 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 METÁLICOS 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 SÓLIDAS.
- 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 SUJECCIÓN, 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



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.

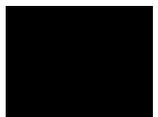
**CONSECUTIVO N°6**  
**MOTOCICLETA 650CC CON EQUIPO PATRULLA**

VEHÍCULO TIPO MOTOCICLETA, MARCA SUZUKI V-STROM 650 ABS, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019.

**CARACTERÍSTICAS 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 CM<sup>3</sup>  
**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 HIDRÁULICO  
**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

*[Handwritten signature]*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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**

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA ESPECIAL PARA MOTOPATRULLA  
SISTEMA DE LUCES DELANTERAS  
SISTEMA DE LUCES TRASERAS  
SIRENA CON BOCINA  
TABLERO DE CONTROL  
SOPORTE LUCES DELANTERAS  
SOPORTE LUCES TRASERAS  
SOPORTE PARA SIRENA  
SOPORTE TRASERO  
MASTIL SOPORTE  
DEFENSA DELANTERA

**CONSECUTIVO N°7**  
**MOTOCICLETA 650CC CON CAJA DE HERRAMIENTA**

**VEHÍCULO 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. / RESISTENTES 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".**



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**EQUIPO DE SEGURIDAD:** MARCA CABRIOLET (CASCO, 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.
- 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.

**CONSECUTIVO N°8**  
**CAMIÓN DE VOLTEO 7MTS.**

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

**CARACTERÍSTICAS 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 TRASEROS 16.5"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



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 NDRMA 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 VOCED.
- 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 MDELO 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.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
ÁLVARO OBREGÓN  
2021 - 2024



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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 APPLICABLES. 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°.9**  
**PICK UP 3.5 TONELADAS CON REDILAS**

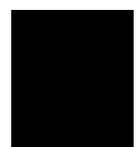
VEHÍCULO TIPO CHASIS, MARCA RAM 4000 PL 4X2, CON EQUIPAMIENTO REDILAS, MODELO 2019.

**CARACTERÍSTICAS 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  
**BATERÍA:** 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  
**BDLSAS 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

*[Handwritten signature]*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**ESPECIFICACIONES DE LA CONVERSIÓN:** CARROCERIAS DIAZ. CARROCEÍA 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.

**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 LÁMPARAS 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.
- SUJECCIÓN 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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 CORRDSIÓN.
- 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 PRDGRAMADOS 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



**MÉXICO TENOCHTITLAN**  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

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° 10**  
**VEHÍCULO TIPO VAN PARA 12 PASAJEROS**

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

**CARACTERÍSTICAS 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 MEOALLONES EN LAS PUERTAS TRASERAS.
2. **DISEÑO INTERIOR.**



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

- 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. FIJAOS AL PISO DE LA UNIDAD CON TORNILLERÍA DE GRAOO.  
**NOTA: LA CANTIDAD TOTAL DE OCUPANTES DE LA UNIDAD SON 12 PERSONAS CONSIDERANDO LOS 10 ASIENTOS OEL 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 ACONDICIONAOC 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: TOOAS 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 MEOIO DE MONTAJES METALICOS ANCLADOS A LA BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO.
- EL MONTAJE Y SELLADO DEL OOMO EXTERIOR SOBRE LA BASE ANTERIOR SOBRE UN EMPAQUE DE POLIURETANO, PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA Y POLVO.
- SUJECIÓN OEL 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 ¼" (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 MOOULOS LED.
- CUMPLIMIENTO DE LA NORMA INTERNACIONAL SAE J-845.
- 17 PATRONES DE DESTELLO.
- 12 VDC.
- CONFIGURACIÓN:





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

- 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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 CDNTROL 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° 11**  
**PICK UP CABINA SENCILLA, MOTOR 2.5L.**

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

**CARACTERÍSTICAS 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**





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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**

- 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 CRDMO 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 ¼" (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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 VEHICULOS, 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 12**  
**CUATRIMOTO 349 CC 4X2 CON EQUIPO PATRULLA**

VEHÍCULO TIPO CUATRIMOTO, MARCA YAMAHA GRIZZLY 349 CC 4 X 2, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2019.

**CARACTERÍSTICAS 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 TRASERA:** 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

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA ESPECIAL PARA MOTOPATRULLA  
SISTEMA DE LUCES DELANTERAS  
SISTEMA DE LUCES TRASERAS  
SIRENA CON BOCINA  
TABLERO DE CONTROL  
SOPORTE LUCES DELANTERAS  
SOPORTE LUCES TRASERAS



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

SOPORTE PARA SIRENA  
SOPORTE TRASERO  
MASTIL SOPORTE  
DEFENSA DELANTERA

**CONSECUTIVO N° 13**  
**VEHÍCULO 4 PUERTAS 4 X 4**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** PENTASTAR @ 3.6 L  
**CILINDROS:** 6  
**POTENCIA:** 285 C.F. @ 6,400 RPM  
**TORQUE:** 260 LB-PIE @ 4,800 RPM  
**TRANSMISIÓN:** AUTOMÁTICA 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 0**  
**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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



**MÉXICO TENOCHTITLAN**  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

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° 14**  
**SEDÁN**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** HR160E 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:** OELANTEROS OE 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 VALIOACIÓN 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 COMPLEMENTADO CON UNA VERSIÓN MÓVIL COMPATIBLE CON LAS PLATAFORMAS IOS Y ANDROID PARA FACILITAR LA OPERACIÓN DE TAREAS CRÍTICAS COMO SOLICITUD



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 15  
PICK UP 4X2 DOBLE CABINA**

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

**CARACTERÍSTICAS 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 SÓLIDO 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 16**  
**VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4 X 2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA**

**VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA NISSAN NP300 FRONTIER LE TM AC 6 VEL., CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2020.**

**CARACTERÍSTICAS 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

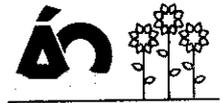
**ROTULOS:** MARCA ROTIMEX, DE ACUERDO A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE  
**COLOR:** DE ACUERDO A LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO  
SIRENA ELECTRONICA CON CONTROLADOR DE LUCES  
BOCINA DE USO RUDO



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
ÁLVARO OBREGÓN  
2021 - 2024



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

TUMBABURRO  
ESTRUCTURA TUBULAR  
BANCA CENTRAL  
DOS ANILLETES TRASEROS  
DEFENSA TRASERA  
LONA  
CONSOLA

**CONSECUTIVO N° 17**  
**VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4X2, CON EQUIPO PATRULLA GASOLINA**

VEHÍCULO TIPO PICK UP, MARCA MITSUBISHI L200, CON EQUIPO PATRULLA, MODELO 2018.

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

MOTOR: 2.4 L SOHC 4 CILINDROS 16 VÁLVULAS  
POTENCIA: 126 HP @ 5,250 RPM  
TORQUE: 143 LB-PIE @ 4,000 RPM  
TANQUE DE COMBUSTIBLE: 75 LTS.  
TRACCIÓN: 2WD  
TRANSMISIÓN: MANUAL 5 VELOCIDADES + REVERSA  
DIRECCIÓN: HIDRAULICA ASISTIDA DE PIÑÓN Y CREMALLERA  
INMOVILIZADOR  
CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS Y TRASEROS: DE 3 PUNTOS  
FRENOS: DELANTEROS DISCO VENTILADOS / TRASEROS DE TAMBOR  
SISTEMA ABS  
BOLSAS DE AIRE: CONDUCTOR Y PASAJERO  
AIRE ACONDICIONADO CON CONTROL MANUAL  
AM/FM, MP3, BLUETOOTH, CD, AUX, IPOD READY  
LLANTAS: 24570 R16  
RINES DE ACERO: 16"

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

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA DE SÚPER LED CON BARRA DE TRÁFICO  
SIRENA ELECTRDNICA CON CONTROLADOR DE LUCES  
BOCINA DE USO RUDO  
TUMBABURRO  
ESTRUCTURA TUBULAR  
BANCA CENTRAL  
DOS ANILLETES TRASEROS  
DEFENSA TRASERA  
LONA  
CONSOLA

**CONSECUTIVO N° 18**  
**VEHÍCULO TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4 X 2, CON LUCES ÁMBAR GASOLINA**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

MOTOR: QR252.5L A GASOLINA  
CILINDROS: 4  
POTENCIA: 166 HP@ 6,000 RPM  
TORQUE: 178 LB-PIE@ 4,000 RPM

*[Handwritten signature]*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**TRANSMISIÓN:** MANUAL DE 6 VELOCIDADES  
**TRACCIÓN:** 4X2 (2WD)  
**DIRECCIÓN:** HIDRÁULICA  
**TANQUE DE GASOLINA:** 80 L  
**PESO VEHICULAR:** 1,763 KG  
**PESO BRUTO VEHICULAR:** 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:** FRONTERALES 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.
- 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 ¼" (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 TECNOLOGÍA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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 SUJECCIÓN, 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 19**  
**MOTONETA SCOOTER CON EQUIPO PATRULLA**

**VEHÍCULO TIPO MOTONETA, MARCA YAMAHA NMAX 155 CC, MODELO 2019.**

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** 4 TIEMPOS, MONOCILÍNDRICO REFRIGERADO 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  
**NEUMÁTICO TRASERO:** 130/70-13

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



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



ALCALDÍA  
ÁLVARO OBREGÓN  
2021 - 2024



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**EQUIPAMIENTO PATRULLA:**

TORRETA ESPECIAL PARA MOTOPATRULLA  
SISTEMA DE LUCES DELANTERAS  
SISTEMA DE LUCES TRASERAS  
SIRENA CON BOCINA  
TABLERO DE CONTROL  
SOPORTE LUCES DELANTERAS  
SOPORTE LUCES TRASERAS  
SOPORTE PARA SIRENA  
SOPORTE TRASERO  
MASTIL SOPORTE

CONSECUTIVO N° 20  
PICK UP DOBLE CABINA 4 X 2, SIN LUCES GASOLINA

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

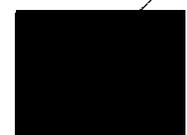
**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

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 VEHICULAR: 1,763 KG  
PESO BRUTO VEHICULAR: 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"  
FRENSOS: 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

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°21  
PICK UP CABINA SENCILLA,**

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

**CARACTERÍSTICAS 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);



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 ¼ " (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 LUZA 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.

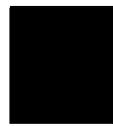
SISTEMA TIPO HIDE A WAY CON TECNOLOGIA LED MARCA WHELEN MODELO VERTEX

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.



*[Handwritten signatures and initials]*



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

- 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 MÓDULO 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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001



**MÉXICO TENOCHTITLAN**  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**CONSECUTIVO N°22**  
**VEHÍCULO TIPO VAN-**

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

**CARACTERÍSTICAS 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

- DIMENSIONES: LARGO: 16 1/2" (419.1 MM.); ANCHO: 7 3/4" (197MM.), ALTO: 2 1/2" (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



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 NEDDIMIO 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° 23**  
**VEHÍCULO 4 PUERTAS 4 X 4**

**VEHÍCULO TIPO JEEP WRANGLER UNLIMITED SAHARA 4 PUERTAS 4 X 4, CON EQUIPAMIENTO PATRULLA, MODELO 2019.**

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** PENTASTAR ® 3.6 L  
**CILINDROS:** 6  
**POTENCIA:** 285 C.F. @ 6,400 RPM  
**TORQUE:** 260 LB-PIE @ 4,800 RPM  
**TRANSMISIÓN:** AUTOMÁTICA 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**



*[Firmas manuscritas]*



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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.
- 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 OE 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.
- GARANTÍA 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 OEL 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.



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 1 BARRA DE TRÁFICO EN LA PARTE TRASERA COMPUESTA DE 6 LÁMPARAS DE 3 LEOS IV-G (CON3-SUPER LEO) 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 OWN).
- 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

- 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 ENCENIDO 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.
- MICROFONO 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





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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 RADIOCOMUNICACIÓN MARCA 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 MENÚ 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 ESTÁTICA), 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 FRÍO (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)



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
**CONTRATO: CAPS/21-11/001**

- ENVÍO DE PDSICIÓN 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;
- 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 GRISÉS MÍNIMO 130 X 130 PÍXELES; 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 ("SCANEÓ") 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;

*[Handwritten signatures and initials]*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- ENTRADA DE TEXTO

#### SEGURIDAD

- AUTENTIFICACIÓN;
- 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

INCLUYE:

- 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 SUJECCIÓN 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



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

INTERIOR DE LA UNIDAD SE INSTALEN ÚNICAMENTE LOS TABLEROS DE CONTROL DE DICHS 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 INSTALAOO FUERA OE LA PLANTA ARMADORA): DENSIDAD MAGNÉTICA: 10,850 GAUSS INTENSIDAD MAGNÉTICA: 652,535 A/M PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: RESONANCIA MAGNÉTICA CARACTERÍSTICA MAGNÉTICA: BASE NEOOIMIO RESISTENCIA TÉRMICA NECESARIA: RESINA DE ALTA DENSIDAD. DICHO DISPOSITIVO NO SERÁ INVASIVO O MOOIFICARÁ 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 OE 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 VEHICULO, TENENCIA, VERIFICACIÓN Y TARJETA OE CIRCULACIÓN OIGITALIZAOAS. LA SITUACIÓN SOBRE EL PAGO DE CONTRIBUCIONES Y ACCESORIOS APLICABLES. EN SU CASO, LAS INFRACCIONES AL REGLAMENTO OE 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.

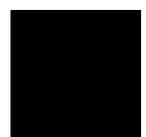
**CONSECUTIVO N°24  
VEHÍCULO TIPO GRÚA DE GANCHO**

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

**CARACTERÍSTICAS 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 ROADA DOBLE  
**SUSPENSIÓN DELANTERA:** DE EJE SÓLIDO CON RESORTE HELICOIOAL, BARRA DE TRACCIÓN Y BARRA ESTABILIZADORA  
**SUSPENSIÓN TRASERA:** DE MUELLES MULTIHOJAS CON EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZAOORA  
**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"

*R*  
*g*  
*A*





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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 CORRIOA  
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
- 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 VALIOACIÓN DE



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 25

#### VEHÍCULO TIPO GRÚA DE PLATAFORMA

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

#### CARACTERÍSTICAS 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 OELANTERA:** 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:** ACERO 17"  
**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**



**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

**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 WHEELIFT
- 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



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



MÉXICO TENOCHTITLAN  
SIETE SIGLOS DE HISTORIA

**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

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° 26**  
**VEHÍCULO TIPO LIMITED LUJO V8 4 X 4**

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

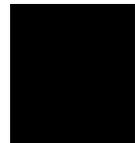
**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**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:





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.
- GARANTÍA 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.

**CONSECUTIVO N° 27**  
**PICK UP DBBLE CABINA V8, 4 X 4**

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

**CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES**

**MOTOR:** HEMI 5.7 L V8

**CILINDROS:** 8

**POTENCIA:** 395 CF @ 5,600 RPM

**TORQUE:** 410 LB-PIE @ 3,950 RPM

**TRANSMISIÓN:** AUTOMÁTICA 6VELOCIDADES

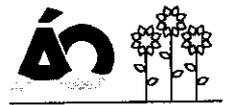
**TRACCIÓN:** 4X4

**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:** DE DISCO EN LAS CUATRO RUEDAS CON ABS

**ALTERNADOR:** 180A



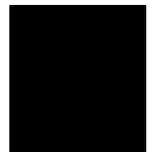
**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

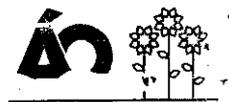
**CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE: 98 LITROS**  
**RINES: ACERO 17"**  
**PESO VEHICULAR: 2,526 KG**  
**PESO BRUTO VEHICULAR: 3,316 KG**  
**CAPACIDAD DE CARGA: 790 KG**  
**LARGO: 5,816 MM**  
**ANCHO: 2,776 MM**  
**BOLSA DE AIRE FRONTAL PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, LATERALES Y TIPO CORTINA**  
**ALARMA 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 METÁLICOS 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 SÓLIDAS.
- 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.





**INTEGRA ARRENDA, S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R.**  
CONTRATO: CAPS/21-11/001

- 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.
- 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 TENUJE).
- 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.