



SIMEPRODE



FICHA TECNICA

SIMEPRODE-GA-LPNP-003-2018

COMPRA DE VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE

(PARTIDA 1) CAMIÓN NUEVO EQUIPADO CON PIPA DE 20.00 M³,
MARCA KENWORTH, 6 X 4, AÑO 2018, MODELO T370, O SIMILAR

Cantidad solicitada 1

CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

MOTOR

MOTOR PACCAR PX8 DE 315 HP, QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DE EMISIONES EN MÉXICO, DE ACUERDO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, NOM-044-SEMARNAT-2017 Y NOM-167-SEMARNAT-2017. (ESTO ES DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA)

FRENO DE MOTOR

TRANSMISIÓN

EATON FULLER FR9210B DIRECTA 10 VELOCIDADES

EJES DELANTERO Y TRASERO

EJE DELANTERO: MERITOR 14,600 LIBRAS

EJE TRASERO: MERITOR 46,000 LIBRAS

SUSPENSIÓN

HENDRICKSON MECANICA RT463; 46,000 LIBRAS

RELACIÓN

RELACIÓN 4.56.:1

FRENOS

SISTEMA FRENOS ABS (SISTEMA ANTIBLOQUEO)

LLANTAS

LLANTAS DELANTERAS 12R 22.5, 16 CAPAS, PROFUNDIDAD 25/32 MM EN GAJO O PISO (DIRECCIÓN)

LLANTAS TRASERAS 12 R 22.5, 16 CAPAS, PROFUNDIDAD 25/32 MM EN GAJO O PISO (TRACCIÓN)

RUEDA DE REFACCIÓN 12 R 22.5 16 CAPAS, PROFUNDIDAD 25/32 MM EN GAJO DE PISO (TODA POSICIÓN)

TANQUE DE COMBUSTIBLE

UN TANQUE DE 378 LITROS

TAPÓN CON LLAVE PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE.

CANAL METÁLICA ANTIDERRAPANTE PARA EL TANQUE.

DIRECCIÓN

DIRECCIÓN HIDRÁULICA

CABINA

AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACTOR EN CABINA.

PAQUETE DE INSTRUMENTOS/INDICADORES.

INCLUYE VELOCÍMETRO, TACÓMETRO, TEMPERATURA DE ANTICONGELANTE, NIVEL DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN DE ACEITE DE MOTOR, VOLTÍMETRO Y PRESIÓN DE AIRE DE LOS SISTEMAS PRIMARIO Y SECUNDARIO, INDICADOR DE PRESIÓN APLICADA A FRENOS, NIVEL DE FLUIDO PARA ESCAPE DIESEL .

PREPARACIÓN PARA RADIO AM/FM

PUERTAS DAYLITE CON VENTANA DE SEGURIDAD LADO DERECHO

VENTANA FIJA TRASERA DE 17" X 36"

ESPEJOS RETROVISORES

ELEVADOR ELÉCTRICO PARA VENTANA LADO DERECHO, MANUAL LADO IZQUIERDO

FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO

LUZ INDICADORA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO EN TABLERO.

SEGUROS DE PUERTAS AMBOS LADOS.

LUCES REGLAMENTARIAS

LUCES TRASERAS ALTO Y RETROCESO



SIMEPRODE



LUCES DIRECCIONALES
FAROS NEBLINA
LUCES INTERIOR DE CABINA
ALARMA DE REVERSA AUDIBLE.
PINTURA
COLOR BLANCO
ACCESORIOS
GANCHOS DE ARRASTRE.
CONJUNTO DE EMERGENCIA GATO HIDRÁULICO DE 20 TON.
LLAVE DE TUERCAS DE SERVICIO ESTÁNDAR Y TRIÁNGULOS DE SEGURIDAD.
EXTINGUIDOR EN CABINA
ALARMA DE REVERSA
TANQUE PIPA ELÍPTICO PARA LÍQUIDOS DE 20,000 LITROS
FABRICADO EN LÁMINA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 10, 12, 3/16"Y 1/4" SAE 1010
TAPAS CEJADAS EN PLACA 3/16"
4 ROMPEOLAS EN LÁMINA TROQUELADA CALIBRE 10 CON CINTURÓN EN SOLERA DE 1/4" X 1 1/2"
FORRO EN PLACA ROLADA CALIBRE 3/16"
BASTIDOR EN PLACA TROQUELADA CALIBRE 3/16" CON REFUERZOS EN PLACA DE 1/4"
PASILLOS LATERALES EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 12 CON LAMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/8"
CORNISA SUPERIOR EN LÁMINA TROQUELADA CALIBRE 12 CON DRENES PARA DERRAME DE LÍQUIDOS
PASAMANOS LATERALES EN REDONDO DE 3/4"
ESCALERA TIPO MARINO EN REDONDO DE 5/8"
3 ESCOTILLAS EN PLACA DE 1/4" CON DIÁMETRO DE 50 CENTÍMETROS
FALDÓN TRASERO EN LÁMINA ANTIDERRAPANTE TROQUELADA Y PERFILADA CALIBRE 10 CON PASAMANOS TRASERO Y ESCALÓN TRASERO
BASE PARA BOMBA EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN TRASERO, CON PROTECTOR PARA BOMBA EN LÁMINA TROQUELADA CALIBRE 12, DEFENSA EN CANAL ESTRUCTURAL CPS (PERFIL ESTÁNDAR "C") DE 4" Y 3"
MOTOBOMBA TIPO CENTRÍFUGA DE 5.5 HP. CON SALIDA DE 3" CONEXIONES DE 3" GALVANIZADAS CEDULA 40 Y VÁLVULAS DE 3" 125 LIBRAS
15 METROS DE MANGUERA EL FLEX DE 3" PARA CARGA Y DESCARGA
UN JUEGO DE LODERAS DE HULE DURO
SISTEMA ELÉCTRICO REGLAMENTARIO POR LA SCT, NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-068-SCT-2014. (ESTO ES DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA)
PINTURA : PRIMER EPOXICA Y PINTURA DE POLIURETANO EN COLOR BLANCO Y PINTURA INTERIOR A TRAVÉS DE TRATAMIENTO DE SAMBLASTEADO CON EPÓXICO DE TRES COMPONENTES
CONTAR CON REGISTRO DE MARCA ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
GARANTÍA DE FÁBRICA, 1 AÑO O 160,000 KILÓMETROS.
PÓLIZA DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, INCLUYENDO REFACCIONES Y MANO DE OBRA, POR EL TIEMPO DE 1 AÑO
CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REFACCIONES, COMPONENTES Y SERVICIOS DE ENTREGA INMEDIATA, SALVO AQUELLAS QUE SE ENCUENTREN EN OTRO LUGAR O SON DE FABRICACIÓN ESPECIAL, ASÍ COMO CONTAR CON TALLER DE SERVICIO EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN Y/O SU ÁREA METROPOLITANA.
MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
INCLUIR MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL, ASI COMO LOS MANUALES DE PARTES Y SERVICIOS IMPRESOS Y DE MANERA ELECTRONICA
CAPACITACIÓN
INCLUIR CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.
LAS PLACAS DE IDENTIFICACIÓN DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SCT-2-2016 (ESTO ES DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA)
EL PESO Y DIMENSIONES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-012-SCT-2-2017 (ESTO ES DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA)



SIMEPRODE



**(PARTIDA 2) CAMIÓN NUEVO MÓVIL DE LUBRICACIÓN Y SURTIDO DE
DIÉSEL MARCA INTERNATIONAL, AÑO 2018, MODELO 4300-210, O
SIMILAR**

Cantidad solicitada 1

CAMIÓN MÓVIL DE LUBRICACIÓN AÑO 2018



Fotografía Ilustrativa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MOTOR: NAVISTAR.

POTENCIA MÁXIMA: 210 HP (CABALLOS DE POTENCIA) @ 2,300 (REVOLUCIONES POR MINUTO), EPA 04 (LA NORMA EPA 04 FUE CREADA POR LA ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY DE LOS ESTADOS UNIDOS, ACTUALMENTE LOS MOTORES CUMMINS CUMPLEN CON LA NORMA EPA 04, DONDE LA PRINCIPAL CARACTERÍSTICA ES LA TECNOLOGÍA CON LA QUE LOS MOTORES CUENTAN, LA CUAL INCLUYE EL TRATAMIENTO DE UREA DENTRO DE SUS PROCESOS).

TORQUE MÁXIMO: 520 LIBRAS POR PIE @ 1,400 (REVOLUCIONES POR MINUTO).

TRANSMISION MANUAL 6 VELOCIDADES TOTALMENTE SINCRONIZADAS.

EMBRAGUE: EATON FULLER MODELO SAS1401, DISCO SENCILLO CERÁMICO 14", AJUSTE MANUAL, RÁPIDO.

CAPACIDAD: 620 LIBRAS FT (PIES).

EJE DELANTERO MARCA: DANA SPICER E-1202 12,000 LIBRAS.

SUSPENSIÓN DELANTERA: MUELLES PARABÓLICOS (TAPER LEAF) (TIPO DE MUELLE)

AMORTIGUADORES CAPACIDAD: 12,000 LIBRAS

EJE TRASERO DANA SPICER 2 VELOCIDADES. 23065T 23,000 LIBRAS

SUSPENSION TRASERA: RANGO VARIABLE, CAPACIDAD 23,500 LIBRAS, SUSPENSIÓN AUXILIAR DE HULE, LIBRE DE MANTENIMIENTO.

CAPACIDAD SUSPENSION AUXILIAR: 4,500 LIBRAS. 2 AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS.

SISTEMA DE ESCAPE HORIZONTAL DEBAJO DE CABINA ACERO ALUMINIZADO



SIMEPRODE



SISTEMA DE FRENADO AUXILIAR ESTÁNDAR, FRENO DE ESCAPE DIAMOND LOGIC®

SISTEMA ELECTRICO MULTIPLEX: BATERÍAS 12VOLTS, 1,400 COLD CRANCKING AMPS (CCA) (CAPACIDAD DE CORRIENTE A BAJA TEMPERATURA) ALTERNADOR LEECE-NEVILLE, 12 VOLTS / 160 AMPERS MARCHA DELCO-REMY MT-38, 12 VOLTS.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: ALUMINIO FLUJO CRUZADO, RADIADOR 553 PULGADA CUADRADA. POST-ENFRIADOR 270 PULGADA CUADRADA, REFRIGERANTE DE LARGA VIDA VENTILADOR HORTON DRIVEMASTER 2 VELOCIDADES.

CABINA: MODULAR NUEVA GENERACIÓN, ACERO GALVANIZADO POR AMBOS LADOS. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO POR INMERSIÓN E- COAT. (PINTURA ELECTROFORÉTICA O RECUBRIMIENTO ELECTROFORÉTICO, MEJOR CONOCIDO COMO ECOAT, CONSISTE EN SUMERGIR PIEZAS EN UNA TINA QUE SE ENCUENTRA PREPARADA CON AGUA DESMINERALIZADA Y PINTURA.)

PINTURA: 2 CAPAS CON TERMINADO DE URETANO

INTERIORES DE CABINA: ASIENTO BANCA CORRIDA CON RESPALDO BAJO DE VINIL, CON COMPARTIMENTO INFERIOR, CALEFACCIÓN CON CONTROL DE TEMPERATURA.

BASTIDOR: ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO, DIMENSIONES 10.125" X 3.580" X 0.312"

RESISTENCIA A LA CEDENCIA: 120,000 LIBRAS. / PLGADAS CUADRADAS

SISTEMA DE COMBUSTIBLE: UN TANQUE CON FILTRO SEPARADOR DE AGUA-COMBUSTIBLE

LLANTAS 6: 11R 22.5, RANGO DE CARGA: G (TIPO DE LLANTA) / 14 CAPAS

RINES 6

TIPO: DISCO DE ACERO

DIMENSIONES: 22.5" X 8.25

INCLUIR LLANTA DE REFACCIÓN CON CUMPLIMIENTO EN CARACTERÍSTICAS ANTES MENCIONADAS.

PÓLIZA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO: INCLUYE REFACCIONES Y MANO DE OBRA, POR EL TIEMPO DE 1 AÑO. CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REFACCIONES, COMPONENTES Y SERVICIOS DE ENTREGA INMEDIATA, SALVO AQUELLAS QUE SE ENCUENTREN EN OTRO LUGAR O SON DE FABRICACION ESPECIAL, ASI COMO CONTAR CON EL TALLER DE SERVICIO EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEON Y/O EN SU AREA METROPOLITANA.

MANUAL DE OPERACIÓN: INCLUIR MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL, ASI COMO EN PARTES Y SERVICIOS IMPRESOS Y DE MANERA ELECTRONICA.

CAPACITACIÓN: INCLUIR CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTOS.



SIMEPRODE



GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE MATERIALES, ENSAMBLE Y FUNCIONAMIENTO, DURANTE EL TIEMPO, KILOMETRAJE U HORAS DE OPERACIONES.

KILOMETRAJE	Sin limite	402,000.00	241,000.00	200,000.00	160,000.00	100,000.00
TIEMPO EN MESES	60	24	24	24	24	12
HORAS DE OPERACIÓN	Sin limite	6250	Sin limite	3125	3600	2250
Bastidor y Cabina contra perforaciones por corrosión	X					
Motor, incluyendo sistema de inyección de combustible					X	
Accesorios motor.						X
Transmisión y embrague						X
Eje delantero						X
Eje trasero						X

LA FABRICACION DE LA UNIDAD ESTARÁ SUJETA CON CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, POR LO QUE DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, SE SEÑALA, LA NOM-020-SCT2/1995.

LA IDENTIFICACIÓN DE LOS MATERIALES TRANSPORTADOS Y EL AUTOTANQUE ESTARA SUJETA CON CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, POR LO QUE DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, SE SEÑALA, LA NOM-004-SCT2/1994.

LA IDENTIFICACIÓN TÉCNICA PARA EL AUTOTANQUE Y LOS RECIPIENTES ESTARÁ SUJETA A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, POR LO QUE DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, SE SEÑALA, LA PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-023-SCT2/2011.

LA DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS SUSTANCIAS ESTARÁ SUJETA A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, POR LO QUE DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, SE SEÑALA, LA NOM-010-SCT2/2009.



SIMEPRODE



MODULO I

EQUIPO PARA SUMINISTRO DE AIRE

COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR A GASOLINA MODELO I-72212 HGE 10 MARCA ITSA

CANT.1

CABEZAL DE DOBLE ETAPA TRABAJO PESADO, PROVOCANDO 22 PIES CÚBICOS POR MINUTO, A UNA PRESIÓN DE 175 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), A 780 (REVOLUCIONES POR MINUTO) MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA A GASOLINA DE 10 HP (CABALLOS DE POTENCIA), CON ARRANQUE ELÉCTRICO A 12 VOLTS (CORREINTE DIRECTA), Y MANUAL CON PIOLA, CUENTA CON TANQUE DE COMBUSTIBLE. TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ALTA PRESIÓN CON UNA CAPACIDAD DE 500 LITROS, VÁLVULA DE SEGURIDAD E INTERRUPTOR DE PARO AUTOMÁTICO Y MANÓMETRO.

LO ANTERIOR EN CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, SEÑALANDO DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA, LA NOM-020-STPS-2011.

CONJUNTO DE FILTRO, REGULADOR Y LUBRICADOR CON MANÓMETRO MODELO BC-4000 MARCA LUBEWORKS

CANT.1

- A) MEDIDA 1/2 NPT (ROSCA NACIONAL DE TUBOS) EN TUBERÍA
- B) PRESIÓN REGULABLE DE 0 A 120 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA),
- C) PARA LUBRICAR LOS CABEZALES DE LAS BOMBAS Y HERRAMIENTAS

CARRETE RETRÁCTIL PARA TRABAJO PESADO MODELO M-860154 MARCA LUBEWORKS

CANT.1

- A) CON 15 METROS DE MANGUERA CON REFUERZO TEJIDO DE ACERO CON 1/2" DE DIÁMETRO.
- B) CONEXIONES CON COUPLE DE ACCIÓN RÁPIDA DE 1/4"
- C) INFLADOR DE LLANTAS, SOLETE PARA PETRÓLEO Y PISTOLA DE SOLETEO INTERCAMBIABLES.

NOTA: ESTE SISTEMA TIENE DOS LÍNEAS DE AIRE, REGULADA A 90 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), PARA BOMBAS Y EQUIPO NEUMÁTICO Y LA SEGUNDA A 175 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), EN LÍNEA DIRECTA PARA SOLETEO EN CARRETE E INFLADO DE LLANTAS



SIMEPRODE



MODULO II

EQUIPO PARA EL SUMINISTRO DE ACEITES

BOMBA DE ACCIÓN NEUMÁTICA PARA EL SUMINISTRO DE ACEITES EN ALTA PRESIÓN Y TRABAJO PESADO MODELO 1701054-ST MARCA LUBEWORKS

CANT.3

RELACIÓN CON PRESIÓN DE TRABAJO 5 A 1 = 500 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), ENTREGA DE 25 LITROS POR MINUTO. (IMPORTANTE CONSIDERAR QUE ESTE VOLUMEN ES DANDO RAPIDEZ EN LOS RELLENOS DE NIVEL EN ACEITE DE TRANSMISION E HIDRAULICO)

BUJE ESTÁNDAR PARA ADAPTARSE AL TAMBOR DE 208 LITROS, VENDEO INTEGRADO Y/O SOPORTE PARA INSTALARSE FIJA EN LA CAJA DE HERRAMIENTAS

MANGUERA Y TUBO CON CHECK PARA MANTENERLA CEBADA

CARRETE RETRÁCTIL PARA TRABAJO PESADO MODELO MI-860154 MARCA LUBEWORKS

CANT. 3

A) CON 15 METROS DE MANGUERA CON REFUERZO TEJIDO DE ACERO CON 1/2" DE DIÁMETRO Y CONEXIONES.

B) PISTOLA PARA DESPACHO DE ACEITES CON DOS LECTURAS, LA PRIMERA PARA DESPACHO PARCIALES DE 0 A 999.9 LITROS. Y LA SEGUNDA CON LECTURA TOTALIZADORA INVOLABLE DE 0 A 999 999.9 LITROS, CON EXTENSIÓN MANGUERA FLEXIBLE CON BOQUILLA NO GATEADORA.

NOTA: ESTE EQUIPO PUEDE INSTALARSE EN TAMBOS STANDARD DE 60 LITROS, 200 LITROS Ó TANQUES MODULARES DE MAYOR CAPACIDAD (SE RECOMIENDAN 3 JUEGOS PARA EL MANEJO DE: ACEITE MOTOR, ACEITE TRANSMISIÓN, E HIDRÁULICO).

TANQUE PARA ACEITE NUEVO (HIDRAULICO, MOTOR Y TRANSMISION)

CANT.3

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE NUEVO, CON CAPACIDAD DE 250 LITROS Y MIRILLA PARA REVISAR EL NIVEL DE LLENADO.



SIMEPRODE



MODULO III
EQUIPO PARA EL SUMINISTRO DE GRASA

BOMBA DE ACCIÓN NEUMÁTICA PARA EL SUMINISTRO DE GRASA EN ALTA PRESIÓN MODELO 1701503 MARCA LUBEWORKS

CANT.1

- A) RELACIÓN DE PRESIÓN DE TRABAJO 50 A 1 = 5000 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA).
- B) ENTREGA 1.9 KILOGRAMOS POR MINUTO) TAPA PARA FIJAR LA BOMBA A TAMBORES ESTÁNDAR DE 200 KILOGRAMOS) PLATO SEGUIDOR PARA ELIMINAR BOLSAS DE AIRE Y PARA ASEGURAR EL VACIADO TOTAL DEL TAMBOR

CARRETE RETRÁCTIL PARA TRABAJO PESADO MODELO H-860152 MARCA LUBEWORKS

CANT.1

- A) CON 15 METROS DE MANGUERA CON DOBLE REFUERZO TEJIDO DE ACERO CON 1/4" DE DIÁMETRO.
- B) PISTOLA PARA SUMINISTRO DE GRASA EN EXTREMA PRESIÓN 5000 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), CON EXTENSIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE DE 30 CENTIMETROS Y BOQUILLA PARA GRASERAS.
- C) CONEXIÓN GIRATORIA PARA QUE LA MANGUERA NO SE ENREDE

SOPORTE PARA SUJECIÓN DE TAMBO DE GRASA ESTÁNDAR DE 200 KILOGRAMOS

CANT. 1



SIMEPRODE



MODULO IV
EQUIPO PARA TRASVASE DE ACEITE USADO

BOMBA DE ACCIÓN NEUMÁTICA DE DOBLE PROPÓSITO (SUCCIONAR Y EXPULSAR ACEITES USADOS) MODELO 1701004
MARCA LUBEWORKS

CANT.1

A) RELACIÓN CON PRESIÓN DE 1 A 1 = 100 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA).

B) CON JUEGO DE DOBLE COPLE PARA INTERCAMBIO RÁPIDO EN SUCCIÓN Y EXPULSIÓN.

C) MANGUERA DE 7 METROS DE LONGITUD Y CONEXIONES, DEPÓSITO CON RUEDAS PARA RECIBIR EL ACEITE USADO

TANQUE PARA ACEITE USADO

CANT.1

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE USADO, CON CAPACIDAD DE 1,000 LITROS Y MIRILLA PARA REVISAR EL NIVEL DE LLENADO.



SIMEPRODE



MODULO V
EQUIPO PARA SURTIDO DE DIESEL

BOMBA PARA SURTIDO DE DIESEL FILL-RITE CON CAPACIDAD DE 20 GALONES POR MINUTO.

CANT.1

BOMBA PARA SURTIDO DE DIESEL.

CONTADOR DE DIESEL MARCA FILL-RITE MODELO 807CLMK

CANT.1

+/- 1% DE PRECISIÓN

HOMOLOGADO POR LAS NORMAS Y CERTIFICACIONES UL/CUL.CE

5-20 GALONES POR MINUTO

50 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA),

ENTRADA DE ¾ PULGADAS Y SALIDA DE ¾ PULGADAS

PANTALLA GRANDE Y DE FÁCIL LECTURA

ROSCAS NPT (ROSCA NACIONAL DE TUBOS)

TANQUE PARA DIESEL

CANT.1

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE DIESEL CON CAPACIDAD DE 3000 LITROS MEDIDAS 2.5 METROS. X 1 METROS. X 1.20 METROS.

MIRILLA PARA REVISAR EL NIVEL DE LLENADO

TANQUE CON ROMPEOLAS

CERTIFICADO DE FABRICACION PARA TRAMITES ANTE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE



SIMEPRODE



MODULO VI
EQUIPO PARA LAVADO EN ALTA PRESIÓN

HIDROLAVADORA DE AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN MODELO PS 80943 MARCA POWER STROKE

CANT.1

INCLUYE: 25' (7.62 METROS) DE MANGUERA DE 1/4"

- A) PISTOLA ERGONÓMICA M22 (TIPO DE PISTOLA) DE 1 ¼" CON LANCETA DE ACERO CROMADO
- B) CONECTOR RÁPIDO
- C) MOTOR A GASOLINA CON ARRANQUE MANUAL HONDA DE 5 HP (CABALLOS DE POTENCIA)
- D) PRESIÓN DE 2700 PSI (LIBRAS DE FUERZA POR PULGADA CUADRADA), 2.3 GALONES POR MINUTO
- E) TANQUE DE UN GALÓN PARA DETERGENTE
- F) LLANTAS DURAS INDEFORMABLES DE 12" X 2"

CARRETE RETRÁCTIL PARA TRABAJO PESADO MODELO H 860152 MARCA LUBEWORKS

CANT.1

- A) CON 15 METROS DE MANGUERA CON DOBLE REFUERZO TEJIDO DE ACERO CON 1/4" DE DIÁMETRO
- B) CONEXIÓN CON COUPLE DE ACCIÓN RÁPIDA.
- C) PISTOLA TIPO LANZA LARGA CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES DE DIFERENTES GRADOS DE ABANICO EN LAVADO.

TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA

CANT. 1

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CON CAPACIDAD DE 3,000 LITROS, CON FILTRO PARA EVITAR IMPUREZAS Y MIRILLA.



SIMEPRODE



MODULO VII
PLATAFORMA MONTABLE PARA CHASIS

PLATAFORMA TIPO ESTRUCTURAL PARA SOPORTAR TODO EL EQUIPO DE LUBRICACIÓN Y TANQUES DE 7 METROS DE LARGO X ¼" DE ESPESOR.

CANT.1

- A) CON PISO TOTAL DE PLACA ANTIDERRAPANTE
- B) PARA SER INSTALADA EN CAMIÓN CHASIS
- C) CON LUCES REGLAMENTARIAS (CALAVERAS Y LUZ DE REVERSA)
- D) ESTRIBO TRASERO Y ESCALINATA LATERAL PARA ACCESO AL OPERARIO

CAJA PORTA HERRAMIENTAS Y REFACCIONES ESTÁNDAR

CANT.1

- A) DOBLE PUERTA
- B) ESTRUCTURA INTERIOR EN PTR (FORMA DE ESTRUCTURA) PARA SOPORTE DE CARRETES, TUBERÍAS Y ACCESORIOS.
- C) CHAPA CON DOBLE JUEGO DE LLAVES, Y PASAMANOS SUPERIOR.

GRÚA DE CARGA TIPO PLUMA CON GIRO A 360 GRADOS MODELO 500K/360°

CANT.1

- A) CAPACIDAD DE 250 KILOGRAMOS PARA SUBIR TAMBORES DE ACEITES Y GRASA
- B) LEVANTAMIENTO POR MEDIO DE BOMBA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO MANUAL
- C) CINCHO ADAPTADOR PARA ABRAZAR TAMBORES DE ACEITE Y GRASA, CON CADENA Y GANCHO.

POSTE DE ILUMINACIÓN

CANT.1

- A) DOBLE FARO DE HALÓGENO CON ENCENDIDO DESDE LA CABINA

CARRETE RETRÁCTIL DE ILUMINACIÓN MODELO 3513-5000-1 MARCA SAFE LITE O EQUIVALENTE

CANT.1

- A) CON 7 METROS DE CABLE AWG (TIPO DE CABLE)
- B) LUZ FRÍA FLUORESCENTE CON CORRIENTE DE 12 VOLTS.



SIMEPRODE



MODULO VIII
INSTALACIÓN GENERAL

JUEGO COMPLETO DE INSTALACIÓN

CANT.1

A) JUEGO DE ADAPTADORES, CONEXIONES, MANGUERAS, TIRANTES PARA SUJECIÓN DE TAMBORES, TUBERÍAS OCULTAS PARA BAJA, MEDIANA Y ALTA PRESIÓN, ASÍ COMO INTERCONEXIONES GENERALES DEL EQUIPO.

B) INSTALACIÓN PRUEBAS DE PRESIÓN EN TANQUES, ASEGURANDO QUE NO EXISTAN FUGAS, Y PUESTA EN MARCHA DE TODOS LOS SISTEMAS

NOTA: NO SE INCLUYEN TAMBORES DE ACEITE Y GRASA

GABINETE CON PUERTA ENROLLABLE

PARA INSTALAR EL EQUIPO, BOMBAS CARRETES, LAVADORA, QUEDANDO FIJOS Y RESGUARDADOS DE LLUVIA, POLVO, SOL Y ROBO.



SIMEPRODE



**SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLÓGICO
Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS**

FORMATO DE COTIZACION

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL

No. SIMEPRODE-GA-LPNP-003-2018

COMPRA DE VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE

COMPRA DE VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE						
PARTIDA	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	TOTAL
1	CAMIÓN NUEVO MÓVIL DE LUBRICACIÓN Y SURTIDO DE DIÉSEL MARCA INTERNATIONAL, AÑO 2018, MODELO 4300-210, O SIMILAR.	1	PZA			
2	CAMIÓN NUEVO EQUIPADO CON PIPA DE 20.00 M3, MARCA KENWORTH, 6 X 4, AÑO 2018, MODELO T370, O SIMILAR.	1	PZA			

SUBTOTAL

IVA

TOTAL