



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS
ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGSU	091/2024	1	CAMIÓN TANQUE PIPA CON TANQUE CISTERNA DE CAPACIDAD DE 10,000 LITROS	1	UNIDAD

FICHA TÉCNICA

(CAMIÓN CHASIS, CON MOTOR CUMMINS ISB EURO V CON UNA POTENCIA DE 222 HP @ 2,500 RPM., CON UN TORQUE DE 627 LB.-FT. @ 1,500 RPM., 6 CILINDROS, CON FRENO DE ESCAPE JACOBS; TRANSMISIÓN MANUAL DE 6 VELOCIDADES SINCRONIZADAS EATON FS-6406N; EMBRAGUE DE DISCO CERÁMICO DE 14 PLG. DE DIÁMETRO CON CAPACIDAD 860 LB.-FT. EATON SOLO 1401; EJE DELANTERO MERITOR MFS-12-122A VIGA "I" CAPACIDAD DE 12,000 LBS. CON SUSPENSIÓN DE MUELLES DE PERFIL PARABÓLICO CON AMORTIGUADORES CON CAPACIDAD DE 12,000 LBS.; EJE TRASERO MERITOR RS-23-160, REDUCCIÓN SENCILLA CON CAPACIDAD DE 23,000 LBS. RELACIÓN DE VELOCIDAD 4.56, SUSPENSIÓN TRASERA CON MUELLES DE RANGO VARIABLE CON AMORTIGUADORES DE CAPACIDAD DE 23,500 LBS.; SISTEMA DE ESCAPE HORIZONTAL MONTADO DENTRO DEL LARGUERO DERECHO, SISTEMA DE FRENOS NEUMÁTICOS, ABS 4M/4S TIPO LEVA TAMBOR, CON DOS TANQUES DE COMBUSTIBLE DE ALUMINIO DE 50 GALONES CADA UNO, CON FILTRO SEPARADOR DE AGUA/COMBUSTIBLE; SISTEMA ELÉCTRICO MULTIPLEX DE 12 VOLTS, 2 BATERÍAS DE 1320 CCA. ALTERNADOR DE 160 AMPS, DIAMONTA LOGIC; SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE FLUJO VERTICAL DE 738 PLG.2 CON ENFRIADOR DE AIRE DE 477 PLG.2; DIRECCIÓN HIDRÁULICA SHEPPARD M100, CON 7 LLANTAS RADIALES 11R22.5 CON RINES DE ACERO 22.5 X 8.25 PLG. CABINA MODULAR DE NUEVA GENERACIÓN, CONVENCIONAL DE ACERO GALVANIZADO POR AMBOS LADOS, CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO POR INMERSIÓN E-COAT, PINTURA DE DOS CAPAS CON TERMINADO A BASE DE URETANO CON GARANTÍA ANTI CORROSIÓN, ESPEJOS LATERALES RECTANGULARES ABATIBLES, ESPEJOS CONVEXOS A AMBOS LADOS DE LA CABINA, EN EL INTERIOR DE LA CABINA CUENTE CON UN ASIENTO NEUMÁTICO DEL OPERADOR Y BANCA PARA DOS PASAJEROS, CALEFACCIÓN, VOLANTE DE POSICIONES CON CONTROL CRUCERO. CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DISTANCIA ENTRE EJES DE 5,994.4 MILÍMETROS, CABINA EJE TRASERO 4,290.1 MILÍMETROS, VOLADO TRASERO DE 2,489.2 MILÍMETROS Y CON UN LARGO TOTAL DE 9,497.1 MILÍMETROS.

EQUIPADO CON UN TANQUE CISTERNA PARA AGUA CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS (CON UNA LONGITUD NO MAYOR A 5.2 M.), FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN CON LAMINA CALIBRE 10, PINTURA INTERIOR EPÓXICA Y EXTERIOR DE ESMALTE ANTICORROSIVO EN COLOR BLANCO, TRES ESCOTILLAS EN PLACA DE 1/4" CON DIÁMETRO DE 50 CMS, ESCALERA TRASERA, PASAMANOS LATERALES, FALDÓN TRASERO DE 0.50 M. DE ANCHO CON ESCALÓN, LETREROS EN COLOR NEGRO EN LOS COSTADOS DEL TANQUE CON LA LEYENDA "REPARTO GRATUITO DE AGUA POTABLE", ASÍ COMO LA CAPACIDAD DEL TANQUE, EN LA PARTE TRASERA DEL TANQUE CISTERNA COLOCAR EL LETRERO DE "TELÉFONO DE QUEJAS 55 58 44 02 22" ASÍ COMO EL NÚMERO ECONÓMICO COMO "ECO. ####", COLOCAR LOS LOGOTIPOS DE LA ALCALDÍA EN LAS PUERTAS DE LA CABINA, LODERAS Y CALAVERAS EN FALDÓN TRASERO, LA MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 13 HP CON UN DIÁMETRO DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE 3 PULGADAS, CON BASTIDOR DE USO RUDO IMPULSOR DE ALTA EFICIENCIA DE 4 ALABES, SELLOS DE SILICÓN DE CARBÓN, VOLUT DE HIERRO FUNDIDO, CAPACIDAD MÁXIMA DE 1,100 L/MIN., PRESIÓN MÁXIMA DE 37 PSI., 1.9 HORAS CONTINUAS DE OPERACIÓN, PESO EN SECO DE 25 KG., SISTEMA DE ENCENDIDO DE BOBINA TRANSISTORIZADA, SISTEMA DE ARRANQUE RETRÁCTIL, COMBUSTIBLE A GASOLINA SIN PLOMO Y CON UN DEPÓSITO DE GASOLINA DE 3.1 LITROS. DEBE CONTAR CON MANGUERA DE HULE PARA SUCCIÓN Y DESCARGA DE AGUA POTABLE DE 3 PULGADAS DE DIÁMETRO (CON RESISTENCIA A LA TEMPERATURA 35°C A 75 °C, TUBO INTERIOR (LISO DE HULE), REFUERZO (FIBRA SINTÉTICA DE ALTA RESISTENCIA MÁS ALAMBRE HELICOIDAL), CUBIERTA NEGRA LISA (ACABADO TIPO VENDA), CON TRAMOS DE 10 M. EN LAS DOS SALIDAS DE GRAVEDAD Y UN TRAMO DE 20 M. PARA LA SALIDA DE LA MOTOBOMBA.)

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	265/2024	1	CUCHARON PARA RETROEXCAVADORA	1	PIEZA

FICHA TÉCNICA

CUCHARON RETROEXCAVADOR PARA SER INSTALADO EN RETROEXCAVADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CUCHARON CON CAPACIDAD DE 0.24 M³, CUCHARON DE 24 PULGADAS DE ANCHO CON DIENTES.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	265/2024	2	MARTILLO HIDRÁULICO MOD. MHP75 PARA RETROEXCAVADORA	1	PIEZA

FICHA TÉCNICA

MARTILLO HIDRÁULICO MODELO MHP75, PARA RETROEXCAVADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PARA MAQUINA PORTADORA DE 6 A 9.5 TONELADAS, PESO DEL MARTILLO 361 KILOGRAMOS, PRESIÓN HIDRÁULICA 110-140 BAR, FLUJO DE MARTILLO 40 A 70 L/MIN, DIÁMETRO DE LA PICA 68 MM, PRESIÓN DE GAS NITROGENA 13 BAR, INCLUYE EL KIT HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA E INSTALACIÓN DEL MARTILLO.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	287/2024	1	ROMPEDORA INDUSTRIAL	3	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

CON POTENCIA DE PERCUSIÓN CON 63 J Y 1,000 IMPACTOS POR MINUTO, EMPUÑADORA ERGONÓMICA ANTI VIBRACIONES, POTENCIA ABSORBIDA: 2000 W, FRECUENCIA DE PERCUSIÓN: 1000 MIN-1, ENERGÍA POR PERCUSIÓN: 62 J, VOLTAJE 1"IV, FRECUENCIA: 60 HZ, CLASE DE PROTECCIÓN: II, CONSUMO DE ENERGÍA EN OPERACIÓN: 1,7748 KWH, VALOR DE VIBRACIONES GENERADAS AH: 8.5 M/S2, TOLERANCIA K: 1.5 M/S2.

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

ALCALDÍA MILPA ALTA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN.
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTO.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	288/2024	1	CUCHARON PARA MINICARGADOR	2	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

CUCHARON PARA MINICARGADOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CUCHARON DE 66 PULG. DE ANCHO CON CAPACIDAD DE 0.50 M³, CON CUCHILLA.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	288/2024	2	MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA	1	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PARA MAQUINA PORTADORA DE 6 A 9.5 TONELADAS, PERO DEL MARTILLO 361 KILOGRAMOS, PRESIÓN HIDRÁULICA 110-140 BAR, FLUJO DE MARTILLO 40 A 70 L/MIN, DIÁMETRO DE LA PICA 68 MM, PRESIÓN DE GAS NITROGENA 13 BAR, INCLUYE EL KIT HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA E INSTALACIÓN DEL MARTILLO.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	289/2024	1	CORTADORA DE CONCRETO	2	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MOTOR KOHLER, 14 HP, TANQUE DE AGUA DE 35 LTS. PROFUNDIDAD 14" DISCO 12" A 18", PESO 143 KG, INCLUYE DISCO DE 14".

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	289/2024	2	EQUIPO TERMOFUSIONADOR	2	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

RANGO DE SOLDADURA 110 MM – 335 MM, 4" IPS-14"IPS, PLACA CALEFACTORA 4 KW, CERTIFICADO CE, ISO9001, RANGO DE TRABAJO EN MM: 110 MM - 335 MM, RANGO DE TRABAJO EN PULGADAS 4 – 14", RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO 0-110 BAR.

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	316/2024	1	MAQUINA RETROEXCAVADORA	1	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

MOTOR DIESEL TIER 3 TURBOALIMENTADO, 4 CILINDROS, POTENCIA BRUTA MÍNIMA DE 96 H.P. @ 2,200 R.P.M., POTENCIA NETA MÍNIMA DE 94 H.P. @ 2,200 R.P.M., DOBLE TRACCIÓN 4WD, SISTEMA HIDRÁULICO CON BOMBA DE ENGRANES, CABINA CERRADA ROPS/FOPS CON A/C, CUCHARON FRONTAL CON CAPACIDAD DE 1.0 M3, CAPACIDAD DE ELEVACIÓN O CARGA MÍNIMO 3,800 KG, ALTURA AL PASADOR DE LA CUCHARA 3.42 MTS, BRAZO RETROEXCAVADOR CON EXTENSIÓN CON KIT HIDRÁULICO PARA MARTILLO, BRAZO RETROEXCAVADOR DE 24" DE ANCHO CON CAPACIDAD DE 0.24 YD3, PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN BRAZO RETRAÍDO MÍNIMO 4.50 MTS., PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN BRAZO EXTENDIDO MÍNIMO 5.55 MTS.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	327/2024	1	CAMIÓN TANQUE PIPA DE 5000 LITROS	1	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

CAMIÓN PIPA CON CAPACIDAD DE 5,000 LITROS, MOTOR CUMMINS: DIESEL 154 H.P. @ 2,600 R.P.M. TORQUE 369 LBS-PIE @ 1,200 R.P.M. NORMA DE EMISIONES EURO V, EMBRAGUE DE DISCO AMORTIGUADO SECO SENCILLO, MEDIDA (DIÁMETRO) 362 MM, ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO/NEUMÁTICO, TRANSMISION ZF MECÁNICA, NO. DE VELOCIDADES 6 AL FRENTE, TIPO DE ULTIMA RELACIÓN SOBRE MARCHA (OD), RELACIÓN DE ENGRANES 1 A 6.20 / 6TA. 0.78, EJE DELANTERO: EJE RÍGIDO, SUSPENSIÓN DE MUELLES SEMI ELÍPTICOS CON AMORTIGUADOR, CAPACIDAD DE CARGA 3,600 KG, EJE TRASERO: EJE RÍGIDO, SUSPENSIÓN MUELLES SEMI ELÍPTICOS CON AMORTIGUADOR, CAPACIDAD DE CARGA 6,500 KG, FRENO DE SERVICIO COMPLETAMENTE NEUMÁTICOS, LEVA EN "S", FRENO DE ESTACIONAMIENTO DE RESORTE, ACTUANDO EN EJE TRASERO COMPONENTE PARA EJE DELANTERO DISCOS VENTILADOS COMPONENTES PARA EJE TRASERO TAMBORES AUTOAJUSTABLES, ASISTENCIA FRENO AUXILIAR DE ESCAPE Y SISTEMA ABS+EBD, CAPACIDADES, DEPOSITO DE COMBUSTIBLE 200 L, NUMERO DE PASAJEROS 3, HABILIDAD DE PENDIENTE 39.4%, VELOCIDAD MÁXIMA 98 KM/H @2,600 R.P.M. VIDRIOS ELÉCTRICOS, AJUSTE DE ESPEJOS ELÉCTRICOS, A/C PARA CABINA, PANTALLA MULTIMEDIA CON CÁMARA DE REVERSA, DIRECCIÓN HIDRÁULICAMENTE ASISTIDA, PESO BRUTO VEHICULAR 10,000 KG, PESO CHASIS CABINA 3,430, CARGA SOBRE CHASIS 6,570, FABRICACIÓN DE PIPA: TONEL FABRICADO EN ACERO AL CARBONO CAL. 10, TAPAS DE ACERO AL CARBONO CAL. 3/16" X 2" X 1/8" , CON PASO HOMBRE Y ESCURRIDERA, DESCARGA TRASERA CON VÁLVULA TIPO ESFERA DE 4" , POR GRAVEDAD, UNA VÁLVULA DE SALIDA TIPO ESFERA DE 3" Y UNA DE 2" CON BASE PARA INSTALAR MOTOBOMBA, ACCESORIOS: MOTOBOMBA DE 5.5 H.P., 10 MTS. DE MANGUERA DE 2" Y 10 MTS. DE MANGUERA DE 3" , ASPERSOR DE RIEGO TIPO BARRA EN ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE POSTERIOR, CINTA REFLEJANTE DE 100 MM DE ANCHO A LO LARGO DE LA LONGITUD TOTAL DEL COSTADO DERECHO DE LA CISTERNA, LADO IZQUIERDO DEL VEHÍCULO CINTA REFLEJANTE 100 MM DE ANCHO A LO LARGO DE LA LONGITUD TOTAL, LADO POSTERIOR DEL VEHÍCULO: CINTA REFLEJANTE DE 100 MM DE ANCHO A LO LARGO DE LA DEFENSA TRASERA Y LA CARA POSTERIOR DE LA CISTERNA, LADO FRONTAL: CINTA REFLEJANTE DE 100 MM DE ANCHO A LO LARGO DE LA DEFENSA DELANTERA, TORRETA.

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGSU	335/2024	1	BARREDORA ELÉCTRICA ARTICULADA	2	UNIDAD

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DIMENSIONES DE LA MAQUINA MÍNIMAS LARGO 3,750 X ANCHO 1,210 X ALTURA 2,035 MILÍMETROS.

PESO EN VACÍO 1800 KG; DISTANCIA ENTRE EJES 1450 MM.

VELOCIDAD DE OPERACIÓN 12 KM/H.

VELOCIDAD DE TRASLADO 20 KM/H

ANCHO DE LIMPIEZA 1,800 MM.

CAPACIDAD DE BARRIDO 21,600 M².

TAMAÑO MÁXIMO DE PARTÍCULAS DE SUCCIÓN ≥100 MM.

EFICIENCIA DE LIMPIEZA ≥95%

AUTONOMÍA DE BATERÍA 8 HORAS DE TRABAJO CONTINUO.

ANGULO MÁXIMO DE DESCARGA ≥46°

DIRECCIÓN HIDRÁULICA.

ENERGÍA ELÉCTRICA.

BATERÍA DE LITIO FERRO FOSFATO CATL.

CAPACIDAD DE BATERÍA 231.8 V DC/ 163 AH.

POTENCIA DEL MOTOR DE AVANCE 8.5 KW.

POTENCIA DEL MOTOR HIDRÁULICO 5 KW.

CONTROL DE VOLTAJE DC 12 V.

BOMBA HIDRÁULICA CON UNA PRESIÓN DE 20 MPA.

CAPACIDAD DEL TANQUE HIDRÁULICO 27 L.

FILTRO DE SUCCIÓN DE ACEITE HIDRÁULICO

BANCO DE VÁLVULAS SOLENOIDE

VENTILADOR DE SUCCIÓN 3,000 R.P.M.

TUBO AUXILIAR DE SUCCIÓN 180 MM DIÁMETRO: VARILLA DE MANDO, MANGUERA CORRUGADA COMPUESTA DE ALAMBRE DE ACERO CON 4.5 M DE LONGITUD.

LUCES PARA TRABAJO NOCTURNO, INTERMITENTES CUARTOS Y LUCES DE FRENADO.

TRACCIÓN TRASERA 4 X 2

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGBS	338/2024	1	FURGONETA PARA EL TRASLADO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	1	UNIDAD

FICHA TÉCNICA

Unidad tipo Urvan con Capacidad mínima de carga de 1,344 kg, 3,395 mm Longitud del área de carga, 1,645 mm Altura del área de carga, 1,085 mm Longitud de apertura de la puerta corrediza, 1,555 mm, ancho superior de la puerta trasera, piso en madera denolica con cubierta de linóleum de alto tráfico, forro interior en fibra de vidrio color blanco, acabado de gel coat, mampara divisora en estructura tubular y acabado en fibra de vidrio color blanco.

Asiento del conductor y del pasajero con ajuste manual, Aire acondicionado frontal, Cristales eléctricos en puertas delanteras y Sistema de audio AM/FM/AUX.

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD PARA EL TRASLADO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.

- Piso en madera denolica con cubierta de linóleum de alto tráfico y remates en molduras de aluminio
- Forro interior en fibra de vidrio color blanco acabado de gel coat, liso, en costados y toldos
- Mampara divisoria en estructura tubular y acabado en fibra de vidrio color blanco acabado en gel coat
- Gabinete medico fabricado en fibra de vidrio color blanco acabado gel coat colocado en costado izquierdo de la unidad
- Mesa de exploración
- 2 jaulas para perros de razas chicas y medianas
- Extractor
- Ventilador
- Evaporador trasero de 28,000 btu, s
- Sistema de doble batería a base de batería extra de gel
- Inversor de corriente de 1500 w
- Contacto de 127 v
- Toma de intemperie
- Torreta de leds en colores rojo-blanco
- Sirena de 100 w
- Bocina de 100 watts
- Iluminación interior a base de lámparas de leds de luz blanca

Especificaciones de la conversión:

Dimensiones interiores

- Alto de piso a techo: 1.65 m
- Ancho interior en el piso: 1.67 m
- Longitud del piso: 2.87 m (Aproximadamente)

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"



CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGSU	339/2024	1	CAMIÓN CON RECOLECTOR COMPACTADOR CARGA TRASERA DE 21 YDS3 (16M3)	1	UNIDAD

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- MOTOR EURO V DE 6 CILINDROS EN LÍNEA A DIESEL
- POTENCIA: 222 HP @ 2,500 RPM COMO MÍNIMO
- TORQUE: 627 LB-FT @ 1,500 RPM COMO MÍNIMO
- DESPLAZAMIENTO: 6.7 LTS COMO MÍNIMO
- TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES, COMO MÍNIMO
- EJE DELANTERO: CAPACIDAD 12,000 LBS COMO MÍNIMO
- EJE TRASERO: CAPACIDAD 23,000 LBS COMO MÍNIMO
- SUSPENSIÓN DELANTERA CAPACIDAD 12,000 LBS COMO MÍNIMO
- SUSPENSIÓN TRASERA: 23,000 LBS COMO MÍNIMO
- SISTEMA DE FRENOS TIPO LEVA TAMBOR
- SISTEMA ELÉCTRICO MULTIPLEX 12 VOLTS
- DIRECCIÓN TIPO HIDRÁULICA
- EXTERIOR CABINA: MODULAR NUEVA GENERACIÓN CONVENCIONAL DE ACERO GALVANIZADO POR AMBOS LADOS, PINTURA 2 CAPAS CON TERMINADO A BASE DE URETANO
- RINES: DISCO DE ACERO, 22.5 X 8.25
- LLANTAS: TIPO RADIAL 11R22.5
- SISTEMA DE COMBUSTIBLE 1 TANQUE DE ALUMINIO DE 50 GAL COMO MÍNIMO
- COLOR BLANCO
- COMPARTIMIENTO TIPO REJILLA PARA BASURA INORGÁNICA, FABRICADO EN LAMINA TROQUELADA CALIBRE 10, DEL LADO DERECHO DEBAJO DE LA CARROCERÍA A UN COSTADO DEL CHASIS.
- SISTEMA ELÉCTRICO

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGSU	340/2024	1	CAMIÓN VOLTEO	1	UNIDAD

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- CAMIÓN CON CAJA DE VOLTEO DE 7 METROS
- MOTOR EURO V DE 6 CILINDROS EN LÍNEA A DIESEL
- POTENCIA: 222 HP @ 2,500 RPM COMO MÍNIMO
- TORQUE: 627 LB-FT @ 1500 RPM COMO MÍNIMO
- DESPLAZAMIENTO: 6.7 LTS COMO MÍNIMO
- TRANSMISIÓN: MANUAL DE 6 VELOCIDADES, COMO MÍNIMO
- EJE DELANTERO: CAPACIDAD 12,000 LBS COMO MÍNIMO
- EJE TRASERO: CAPACIDAD 23,000 LBS COMO MÍNIMO
- SUSPENSIÓN DELANTERA CAPACIDAD 12,000 LBS COMO MÍNIMO
- SUSPENSIÓN TRASERA: 23,000 LBS COMO MÍNIMO
- SISTEMA DE FRENOS TIPO LEVA TAMBOR
- SISTEMA ELÉCTRICO MULTIPLEX 12 VOLTS
- DIRECCIÓN TIPO HIDRÁULICA
- EXTERIOR CABINA: MODULAR NUEVA GENERACIÓN CONVENCIONAL DE ACERO GALVANIZADO POR AMBOS LADOS, PINTURA 2 CAPAS CON TERMINADO A BASE DE URETANO
- RINES: DISCO DE ACERO, 22.5 X 8.25
- LLANTAS: TIPO RADIAL 11R22.5
- SISTEMA DE COMBUSTIBLE 1 TANQUE DE ALUMINIO DE 50 GAL COMO MÍNIMO
- COLOR BLANCO
- CAJA DE VOLTEO CON CAPACIDAD DE 7 M³
- GANCHOS PARA AMARRE DE LONA LATERALES Y PARTE TRASERA
- PUERTA TRASERA EN LAMINA TROQUELADA CAL. 10 ½" Y 1" COMO MÍNIMO

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. 30001027 003 2024
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS

ANEXO TÉCNICO

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	341/2024	1	MINICARGADOR FRONTAL	1	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

MINICARGADOR CO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD DE CARGA 1,135 KG, CARGA DE VOLCADO 2,268 KG, FUERZA DE DESINTEGRACIÓN DE ELEVACIÓN 22.6 KN, FUERZA DE DESINTEGRACIÓN DE LA CUCHARA 38.3 KN, PESO DE OPERACIÓN 3,580 KG, VELOCIDAD DE AVANCE 11.3 KPH, MOTOR DIESEL TIER 3, TURBOALIMENTADO DE 4 CILINDROS, POTENCIA BRUTA DE 82 H.P. POTENCIA NETA DE 76 H.P. @ 2,500 R.P.M. TORQUE MÁXIMO 305 LB/PIE, SISTEMA ELÉCTRICO CON ALTERNADOR DE 120 AMPS, BATERÍA 12 VOLTS, SISTEMA HIDRÁULICO CON CALCULA DE CONTROL DE CENTRO ABIERTO 3 CARRETES, BOMBA HIDRÁULICA DE ENGRANAJES CON CAUDAL DE 22.5 GPM, PRESIÓN DE ALIVIO 3,046 PSI, CON SISTEMA DE AUTO NIVELACIÓN, ALTURA AL PASADOR DE LA CUCHARA 3.29 MTS., ALTURA DE DESCARGA 2.54 MTS., NEUMÁTICOS DE 12 X 16.5, CABINA ABIERTA CON LUCES DE TRABAJO DELANTERAS Y TRASERAS, TABLERO DE INSTRUMENTOS DIGITAL CON HORÓMETRO, TACÓMETRO, INDICADOR DE TEMPERATURA DEL ACEITE HIDRÁULICO, MARCADOR DE COMBUSTIBLE, INDICADOR DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, CUCHARON FRONTAL UTILITARIO DE 84 PULG. Y CONEXIONES RÁPIDAS PARA ADITAMENTOS.

ÁREA	No. REQ.	No. PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
DGODU	341/2024	2	RODILLO VIBRATORIO EN TÁNDEM (RODILLO DOBLE)	1	EQUIPO

FICHA TÉCNICA

RODILLO DOBLE, COMPACTADOR DE RODILLOS CON RODILLO TRASERO OSCILATORIO, UNA POTENCIA DE 111 HP, UN PESO EN ORDEN DE TRABAJO DE 7.9 TON. Y UN ANCHO DE COMPACTACIÓN DE 1.5 M., COMPACTADOR VIBRATORIO, MOTOR: C4.4 CAT®, MODO ECO PRODUC LINK, ENCENDIDO ELÉCTRICO DE 12 VOLTIOS, LUCES DE TRABAJO HALÓGENAS, ALARMA DE MARCHA HACIA ATRÁS, VIBRACIÓN AUTOMÁTICA, TAMBOR SOLIDO LISO, ANCHO DE COMPACTACIÓN 1500 MM, RASPADORES AUTOAJUSTABLES, TECNOLOGÍA DE CONTRA PESO EXCÉNTRICO ENCAPSULADO, PESO DE TRABAJO: 7990 KG, POTENCIA: 110 H.P. TAMBOR, SOLIDO CON SISTEMA ESTÁNDAR DE OSCILACIÓN, 5 AMPLITUDES CON OSC Y 1 FRECUENCIA ROPS/FOPS PLATAFORMA CANOPY SUN.

BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. 30001027 003 2024 "ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS"

