SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PARA LA ADQUISICION O SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES No. LEB-SASI-007-2026

OBJETO CONTRACTUAL: " ADQUISICIÓN DE UN MINICARGADOR (BOCATO) PARA LA ATENCIÓN OPORTUNA DE LAS VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA, SANTANDER".

FICHA TECNICA

MINICARGADOR DE LLANTAS	
DESCRIPCION DE CONDICIONES	**VALOR MINIMO O RANGO DEL REQUERIMIENTO**
AÑO DE FABRICACION O MODELO	MINIMO 2026 DE ORIGEN AMERICANO, EUROPEO O JAPONES
LARGO MÁXIMO	3.525 MM
ANCHO MÁXIMO	1.760 MM
ALTO MÁXIMO	2.000 MM
ANGULO ED SALIDA	MINIMO 22 GRADOS
PESO MÁXIMO	3170 KG
MOTOR	DISEL 4 CILINDROS COMO MINIMO CON UNA POTENCIA NETA DE 2NTRE 70 Y 75 HP; DEBE ESTAR ACORDE CON LA NORMATIVIDAD DE LA RESOLUCION 762 DE 2022 CON SU CERTIFICADO DE EMISIONES VIGENTE, UNA CILINDRADA DE ENTRE 3 Y 4 LITROSY UN TORQUE MINIMO DE 310 NM A MÁXIMO 1420 RPM
CARGA OPERATIVA	MINIMO 945 KG SIN REQUERIR CONTRAPESAS
ALTURA DE OPERACIÓN	MINIMO 3.1 MTS
ANGULO DE VOLTEO	ENTRE 38 Y 42 GRADOS
CAPACIDAD DEL BALDE	MINIMO 0,42 M3
VELOCIDAD MÁXIMA	12 KM/H
SISTEMA HIDRAULICO	EQUIPADO CON BOMBA DE PISTONES Y/O ENGRANAJES CON UN CAUDAL MINIMO DE 23,7 GALONES/MINUTO Y UNA PRESION INFERIOR A 3118 PSI
SISTEMA DE TRACCION	4X4
TIPO DE CONEXIÓN	CONEXION A LINEA HUMEDA
ACCESORIO COMPLEMENTARIO TIPO MARTILLO DEMOLEDOR	
DESCRIPCION DE CONDICIONES	**VALOR MINIMO O RANGO DEL REQUERIMIENTO**
COMPATIBILIDAD	100% AL EQUIPO BASE
PESO DE OPERACIÓN	MENOR A 200 KG

FLUJO HIDRAULICO REQUERIDO	ENTRE 5,28 Y 18,5 GALONES POR MINUTO CON PRESION COMPATIBLE AL MINICARGADOR
FECUENCIA DE GOLPEO	ENTRE 590 Y 1600 GOLPES POR MINUTO
DIAMETRO DE LA HERRAMIENTA	ENTRE 0,057 Y 0,060 METROS

ALBA LIZETH BALLESTEROS QUIROGA
Secretaria de infraestructura

Proyectó: Ricardo Parra – Técnico Operativo grado 2