



ALCALDÍA DE PUERTO BOYACÁ - BOYACÁ
NIT: 891.800.468-4

FICHA TÉCNICA

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA

Nro. SASI 019 – 2026

OBJETO: SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL APOYO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ (INCLUYE OPERADOR).

Fichas Técnicas Mínimas Requeridas

EQUIPO	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	MODELO
VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO	- CATERPILLAR CAT CS 10GC (o similar) -DYNAPAC CA6000D (o similar) -INGERSOLL RAND / VOLVO CE SD70D (o similar)	9Tn a 14 Tn	2015 EN ADELANTE
MINICARGADOR	-CATERPILLAR 236D3-246D3-259B3-250D3-260D3 (cualquiera de estas referencias o similar) -CASE SR175- SR200-SR220-SR260 (cualquiera de estas referencias o similar) -NEW HOLLAND 175L (o similar) -JOHN DEERE 318D-320-332G (cualquiera de estas referencias o similar) -HYUNDAI HSL850-7A (o similar)	72HP a 95 HP	2015 EN ADELANTE
RETROCARGADOR	-CATERPILLAR 420F2 (o similar) -JCB 3CX o 3CX ECO (cualquiera de estas referencias o similar)	74HP a 109HP	2015 EN ADELANTE





ALCALDÍA DE PUERTO BOYACÁ - BOYACÁ
NIT. 891800.466-4

	-CASE 580N - 575SV (cualquiera de estas referencias o similar) -KOMATSU WB93R-8/WB97R-8 (cualquiera de estas referencias o similar)		
EQUIPO DE SOLDADURA TIPO MOTOSOLDADOR SOBRE ZORRA CON LLANTAS Y TIRO	-LINCOLN ELECTRIC MAVERICK 260X - RANGER 305D KUBOTA DIÉSEL, (DIESEL o GASOLINA) (cualquiera de estas referencias o similar) -MILLER WELDING BIG BLUE 400XPRO / BLUE STAR 185) (cualquiera de estas referencias o similar)	300A a 700A	2023 EN ADELANTE

Nota: las marcas de quipos referenciados en el presente cuadro corresponden a las mas comunes en el mercado nacional

Cantidades Requeridas.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SERVICIO DE ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPO DE SOLDADURA INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE	DIA	30
SERVICIO DE ALQUILER DE RETROCARGADOR INCLUYE OPERADOR, APERAJADOR Y SERVICIO DE TRASLADO DEL EQUIPO	DIA	30

La ficha técnica debe cumplir los requisitos exigidos en los documentos del proceso de selección.

ANDRÉS RODRIGO CRUZ SANCHEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Elaboró y proyectó parte técnica: Juliana M./AP ADMINISTRATIVA
Revisó: Andrés Rodrigo Cruz

