FICHAS TÉCNICAS

DATOS GENERALES	
OBJETO CONTRACTUAL	**EJECUTAR ACTIVIDADES MEDIANTE EL ALQUILER DE RETROEXCAVADORA DE ORUGAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REFORZAMIENTO DE JARILLONES, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS DE ACCESO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, CASANARE.**
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	**SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA**

Ítem	1
Denominación de bien o servicio (ENTIDAD)	Alquiler de Retroexcavadora de orugas
Nombre o producto Denominación del Clasificador	Retroexcavadoras
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	22101509
Unidad de medida	Hora
Descripción general	**1. MOTOR DIESEL** 1.1. 145 HP a 2200 RPM **2. SISTEMA HIDRÁULICO** 2.1 capacidad máxima de la bomba 132 L/min 2.2. Línea húmeda **3. PESO Y DIMENSIONES** 3.1 21.260 KG EN BRUTO 3.2 Ancho 2990 mm 3.3 Largo 9570 mm 3.4 Alto 3110 mm **4. CAPACIDADES** 4.1 Capacidad cucharón de cargue 1m3 4.2. Fuerza de excavación del cucharón 55kn 4.3 Fuerza de excavación del brazo 35 Km 4.4 capacidad de levante 12.000 Kg. A 3m. Según tabla de izage **5. Rodaje** 5.1 sistema oruga **6. Modelo año 2023** Incluye pólizas, operario, combustible, señalización para el sitio de trabajo, reparaciones, repuestos y cualquier otro costo necesario para su operación.

Ítem	2
Denominación de bien o servicio (ENTIDAD)	Movilización y desmovilización de retroexcavadora de orugas
Nombre o producto	20102302

Denominación del Clasificador	
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	Vehículos grúa
Unidad de medida	Kilometro
Descripción general	• El servicio comprende el transporte completo (ida y regreso) de una retroexcavadora de orugas desde el lugar de origen o parqueadero hasta el sitio de operación determinado por la entidad, y su posterior retorno al finalizar las labores. • Debe realizarse mediante cama baja o equipo especializado para maquinaria pesada. • Incluye cargue, descargue, permisos de transporte (si se requieren), seguros de movilización y todos los elementos de sujeción y seguridad. • Debe garantizarse que el vehículo de transporte cumple con las condiciones técnicas y legales para el tránsito nacional. • Incluye todos los costos asociados: operario del vehículo, combustible, peajes, seguros, permisos y cualquier otro gasto necesario para la correcta ejecución del servicio. • El contratista debe cumplir con la normatividad vigente en transporte terrestre automotor y seguridad vial.

I. FIRMAS RESPONSABLES			
	Firma:	**Nombre:**	**Cargo:**
APROBÓ		**ARQ. JORGE ANDRES MONTES PULIDO**	**JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**
	Firma:	**Nombre:**	**Cargo:**
ELABORÓ	Karen Lorena Campo Vega	**KAREN LORENA CAMPO VEGA**	**PROFESIONAL DE APOYO OAP**
	Firma:	**Nombre:**	**Cargo:**
REVISÓ		**ARQ. JORGE ANDRES MONTES PULIDO**	**JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN**