



PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE HORAS MÁQUINA A TODO COSTO - RETROEXCAVADORA, MOTONIVELADORA, VIBRO COMPACTADOR Y VOLQUETA - PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN DEL MATERIAL | UND | DIMENSIONES | | | |
|--|------------------------|-----|--------------|-----------|-------------|--------------------|
| | | | LONGITUD (M) | ANCHO (M) | ESPESOR (M) | TOTAL VOLUMEN (M3) |
| Cantidad de material pétreo conglomerado, incluye explotar, excavar, cargar, transportar, acordonar, extender, conformar y compactar | A 33 KM Prom de la vía | M3 | 10660 | 7 | 0.15 | 11193 |
| TOTAL | | | | | | 11193.00 |

| DESCRIPCIÓN | UBICACIÓN | UND | CANTIDADES | | | |
|--------------------------------|--------------|-----|--|------------------------|------------|--------------------------|
| | | | DISTANCIA HATO COROZAL - SITIO DE TRABAJOS (KM) PROM | CANT DE MOVILIZACIONES | CANT. KM | OBSERVACIONES |
| Movilización (Retroexcavadora) | Hato Corozal | KM | 43 | 6 | 258 | Vía en terreno destapado |
| TOTAL | | | | | 258 | |

Del ítem Terraplén en material conglomerado Incluye: Regalias, explotar, cargar, extender, riego, compactar, referenciado con código 4688 de la base de precios de la gobernación, se toman los rendimientos de las máquinas o equipos a solicitar como Retroexcavadora de orugas, Motoniveladora, Vibrocompactador 10 Tn; del ítem Sobreacarreos o transporte de material Petreo (vía destapada), referenciado con código 4688 de la base de precios de la gobernación también, se toma el rendimiento de volqueta para transporte de material y para la Movilización y desmovilización de equipo pesado, referenciado con código 5559 de la base de precios de la gobernación se toman los rendimientos de la cama baja a solicitar de la siguiente manera:

| REF. GOB | MAQUINARIA | RENDIMIENTO (HORA) | UNIDAD | CANT A CONFORMAR/ KM A RECORRER | TIEMPO TOTAL NECESARIO (HORAS) |
|----------|---------------------------|--------------------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 4688 | Retroexcavadora de orugas | 0.01667 | M3 | 11193.00 | 186.55 |
| 4688 | Motoniveladora | 0.01667 | M3 | 11193.00 | 186.55 |
| 4688 | Vibrocompactador 10 Ton | 0.01667 | M3 | 11193.00 | 186.55 |
| 5149 | Volqueta (12 m3 - 14 m3) | 0.01923 | M3 | 11193.00 | 215.25 |
| 5559 | Camabaja | 0.11527 | KM | 258.00 | 29.74 |

| ÍTEM | MAQUINARIA | UND | CANT. | VR. UNITARIO | VR. TOTAL |
|------|--------------------------|-----|--------|---------------|--------------------------|
| 1.0 | Retroexcavadora | HR | 186.55 | \$ 209,161.00 | \$ 39,018,984.55 |
| 2.0 | Motoniveladora | HR | 186.55 | \$ 191,962.00 | \$ 35,810,511.10 |
| 3.0 | Vibrocompactador 10 Ton | HR | 186.55 | \$ 166,601.00 | \$ 31,079,416.55 |
| 4.0 | Volqueta (12 m3 - 14 m3) | HR | 215.25 | \$ 83,825.00 | \$ 18,043,331.25 |
| 5.0 | Camabaja | HR | 29.74 | \$ 200,489.00 | \$ 5,962,542.86 |
| | | | | TOTAL | \$ 129,914,786.00 |

PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MCTE (\$ 129.914.786,00)

Elaboro:

ALEJANDRO MARTINEZ NIÑO

Profesional de Apoyo Contratado

Reviso y Aprobó:

EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial