



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"Alto y Sostenible"



PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE HORAS MÁQUINA A TODO COSTO - RETROEXCAVADORA, MOTONIVELADORA, VIBROCOMPACTADOR 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 Petreto (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 m ³ - 14 m ³)	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 m ³ - 14 m ³)	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