COMPARACION DE PRECIOS DE AJUSTES

ITEM	INSUMO	VALOR UNITARIO		
		Minerales del llano	Servipetroleos	Lajitas
230.2P	MATERIAL CANTO RODADO DE RÍO TNM 15"	$ 32,130.00	$ 29,750.00	$ 97,000.00
N/A	TRANSPORTE MATERIAL	$ 250,158.00	$ 250,158.00	$ 226,803.00
VALOR MATERIAL PUESTO EN OBRA		$ 282,288.00	$ 279,908.00	$ 323,803.00

INSUMOS MAS ECONOMICOS

UNIDAD	TRANSPORTE M3*KM		
	MINERALES DEL LLANO	SERVIPETRÓLEOS	CANTERA LAJITAS
CANTIDAD	241	241	218.5
VALOR UNITARIO	$ 1,038.00	$ 1,038.00	$ 1,038.00
VALOR TOTAL	**$ 250,158.00**	**$ 250,158.00**	**$ 226,803.00**

PRECIOS DE INSUMOS CONTRACTUALES

CAPITULO	INSUMO	UNIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR INSUMO
EQUIPO	MOTONIVELADORA	HORA	320.1P	BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE	**$ 200,000.0**
EQUIPO	CARROTANQUE DE AGUA	HORA	320.1P	BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE	**$ 88,000.0**
EQUIPO	VIBRO COMPACTADOR	HORA	320.1P	BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE	**$ 130,000.0**
TRANSPORTES	TRANSPORTE MATERIALES EL RETORNO-CENTRO GRAVEDAD OBRA	m^3/Km	673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	**$ 1,038.0**
MANO DE OBRA	2 OBREROS	JORNAL	330.1P	BASE GRANULAR CLASE A (NO INCLUYE TRANSPORTE	**$ 67,666.0**

COTIZACIONES

GRAVAS Y ARENAS

MINERALES DEL LLANO S.A.S

NIT: 900592155-7



Villavicencio, 04 de julio del 2023

Señores

CONSORCIO DSC
Ciudad

Asunto: Cotización de materiales.

Respetados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización:

DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UNI MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CRUDO DE RIO	M³	4500	$27,000.00	$121,500,000.00

El precio NO incluye IVA.

Cordialmente

Henry Walter Palma Becerra
Representante legal
Cel. 310 699 03 21

DIRECCIÓN: CARRERA 43 # 18-53 EL BUQUE
PLANTA DE CONCRETO GRANADA Y PTO. LOPEZ
henrypalma.ese.es@hotmail.com
CELULAR: 3106990321

ServiPetroleos Ltda. Nit. 800.054.239-7	FORMATO LISTADO DE PRECIOS		Código:	FRL-01
			Versión:	7
			Fecha:	05/07/2023
			Páginas:	1 de 1

MINA	MINA GRANADA	RESPONSABLE		
MATERIAL DE RIO	VALOR M3	IVA	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CRUDO	$ 25,000	$ 4,750	4500	$133.875,000.00
ZARANDEADO DE 10" A 5"	$ 25,000	$ 4,750	$	29,750
ZARANDEADO DE 4"	$ 28.000	$ 5,320	$	33,320
ZARANDEADO DE 3"	$ 30,000	$ 5,320	$	35,320
ZARANDEADO DE 2 1/2"	$ 35,000	$ 6,650	$	41,650
ZARANDEADO DE 2"	$ 40,000	$ 7,600	$	47,600
ZARANDEADO DE 1 1/2"	$ 45,000	$ 8,550	$	53,550
CARGUE ARTESANAL SENCILLAS	$ 40,000	$ 7,600	$	47,600
CARGUE ARTESANAL DOBLETROQUE	$ 75,000	$ 14,250	$	89,250
INCREMENTO DE MATERIAL DE STOCK XM3	$ 10,000	$ 1,900	$	11,900

TRITURADOS			
MATERIAL	VALOR M3	IVA	VALOR TOTAL
ARENA TRITURADA	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150
BASE GRANULAR DE 1 1/2	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640
92,000VILLA 2"	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480
GRAVILLA 1 1/2"	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480
92,000VILLA 1"	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480
GRAVILLA 1/2"	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480
GRAVILLA 3/4"	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480
SUB BASE TRITURADA	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740
MIXTO 3/4 O MIXTO 1/2	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480

ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO				
MAQUINARIA Y EQUIPO	VALOR HORA	HORAS STAND BY	IVA	VALOR TOTAL
ALQUILER DE RETRO	$ 160,000	5	$ 30,400	$ 190,400
ALQUILER DE MOTONIVELADORA	$ 160,000	5	$ 30,400	$ 190,400
ALQUILER DE VIBRO	$ 90,000	5	$ 17,100	$ 107,100
ALQUILER DE CARGADOR	$ 85,000	5	$ 16,150	$ 101,150

ALQUILER DE VEHICULO				
TIPO DE VEHICULO	VALOR M/KM O RECORRIDO	VR T MIN. O A 5KM	VR T 6 A 10 KM	VR INTERNO DIA
VOLQUETA DOBLETROQUE 12M3	$ 1,450	$ 120,000	$ 200,000	$ 900,000
VOLQUETA SENCILLA 5M3	$ 1,650	$ 60,000	$ 120,000	$ 450,000

OBSERVACIONES
PARA EL ALQUILER DE MAQUINARIA EL CLIENTE DEBE DE ASUMIR EL TRANSPORTE DE LAS MAQUINAS
PARA EL ALQUILER DEBE DE SER UN MINIMO DE HORAS DIARIAS DE 5 HORAS

CANTERA LAJITAS SAS

NIT: 900.897.394-0

COTIZACIÓN

San José del Guaviare, 04 de julio del 2023

SEÑORES (AS)
CONSORCIO DSC

Nos permitimos cotizar el siguiente material:

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD M^3	VALOR/ UNITARIO	VALOR TOTAL
5	MATERIAL CRUDO RÍO	4500	$ 97.000	$ 436.500.000
			TOTAL	**$436.500.000**

CONTAMOS CON SERVICIUO DE TRANSPORTE.
LOS MATERIALES SE ENTREGAN CARGADOS BOCA MINA, EN FUENTEDEORO.
VIGENCIA COTIZACIÓN 30 DÍAS.

Quedamos a la espera que nuestra cotización sea de su total satisfacción y poder atender su pedido.

Cordialmente,

VALERIA BRICEÑO
AUXILIAR DE VENTAS

Carrera 20 N°27-05 OF 102 Barrio Villa Andrea
lajitassas@hotmail.com
3112272487-3114923179-3153435583
San José del Guaviare, Guaviare

PRECIOS APROBADOS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 0	

FECHA: 9 (Día) 7 (Mes) 2021 (Año)

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☑ ÍTEMS NO PREVISTOS ☐

UNIDAD EJECUTORA: GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO No. 976 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO: :MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CARRETERA: 7506 **SECTOR:** SAN JOSE DEL GUAVIARE - EL RETORNO-CALAMAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190 **CTO No.:** 1000 **DE** 2021

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 16 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
320.1P	Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	2	m3	220000

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOTONIVELADORA	HORA	$ 200,000.00	46.07	$ 4,341.17
CARROTANQUE DE AGUA	HORA	$ 88,000.00	46.07	$ 1,910.11
VIBRO COMPACTADOR	HORA	$ 130,000.00	46.07	$ 2,821.76
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)		10%		$ 33.96
			SUBTOTAL $	$ 9,107.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIR.	Vr. UNITARIO
SUB BASE GRANULAR TIPO A	m³	1.2	37000	$ 44,400.00
			SUBTOTAL $	$ 44,400.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
		1				
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
2 OBREROS	$ 67,666.00	1.85	$ 125,182.10	368.56	$ 339.65
				SUBTOTAL $	$ 339.65
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 53,847.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	20%	10,769.00	
IMPREVISTOS	5%	2,692.00	
UTILIDAD	5%	2,692.00	
		SUBTOTAL $	$ 16,153.00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 70,000.00

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : 25202087833 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: MAURICIO GOMÉZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
0

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	0

FECHA: 17 (Día) / 3 (Mes) / 2022 (Año)

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐ **ITEMS NO PREVISTOS** ☑

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO No. 976 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO: :MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

PROYECTO: SAN JOSE DEL GUAVIARE - EL RETORNO-CALAMAR RUTA 7606

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190 **CTO No.:** 1000 **DE** 2021

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 16 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	5	M3	3000

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
RETROCARGADOR	HORA	$ 140,000.00	27.50	$ 5,090.91
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	$ 99.58
			SUBTOTAL $	$ 5,190.49

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIR.	Vr. UNITARIO
MATERIAL FILTRANTE	m³	1.15	$ 46,509.00	$ 53,485.35
			SUBTOTAL $	$ 53,485.35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE GRANULARES GRANADA - EL RETORNO	m³-km	1.15	239	$ 274.85	$ 1,038.00	$ 285,294.30
TRANSPORTE GRANULARES EL RETORNO - CENTRO DE GRAVEDAD OBRA	m³-km	1.15	22	$ 25.30	$ 1,038.00	$ 26,261.40
					SUBTOTAL $	$ 311,555.70

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
2 OBREROS	$ 67,666.00	1.85	$ 125,182.10	220.00	$ 569.01
01 OFICIAL	$ 50,749.50	1.85	$ 93,886.58	220.00	$ 426.76
				SUBTOTAL $	$ 995.77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 371,227.00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	20%	74,245.00	
IMPREVISTOS	5%	18,561.00	
UTILIDAD	5%	18,561.00	
		SUBTOTAL $	$ 111,367.00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 482,594.00

Firma

Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : N/A

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: MAURICIO GOMÉZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.