OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ EN EL DEPARTAMENTO DEL META.
FECHA DE ELABORACIÓN	12/06/2021

ANALISIS DEL AIU

VALOR COSTOS DIRECTOS DEL CONTRATO:	$ 149.810.602,61						
% AIU	27%	% ADMINISTRACION	26%	% IMPREVISTOS	1%	% UTILIDAD	0%
TOTAL AIU	$ 40.448.862,70	TOTAL ADMINISTRACION	$ 38.950.756,68	TOTAL IMPREVISTOS	$ 1.498.106	TOTAL UTILIDAD	$ -

DESCRIPCIÓN ADMINISTRACIÓN

A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA:

PERSONAL

N°	CARGO	UNIDAD	TIEMPO (EN MESES)	ASIGNACIÓN MENSUAL	DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
				$ -	100%	$ -
SUB TOTAL						**$ -**

OTROS RECURSOS

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
1,00	ESTAMPILLA PRODESARROLLO	1,00	1,00	$ 2.996.212	100%	$ 2.996.212,05
1,00	ESTAMPILLA PROTURISMO	1,00	1,00	$ 2.996.212	100%	$ 2.996.212,05
1,00	ESTAMPILLA PROCULTURA	1,00	1,00	$ 2.996.212	100%	$ 2.996.212,05
1,00	ESTAMPILLA UNILLANOS	1,00	1,00	$ 1.498.106	100%	$ 1.498.106,03
1,00	IVA	1,00	1,00	$ 28.464.014	100%	$ 28.464.014,50
SUB TOTAL						**$ 38.950.756,68**

B. GARANTIAS

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SUB TOTAL					**$ 0,00**

C. IMPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				$ -	$ -
SUB TOTAL					**0,000%**

VALOR TOTAL ADMINISTRACION	**$ 38.950.756,68**	**26%**
VALOR ESTIMADO DE IMPREVISTOS	**$ 1.498.106,03**	**1%**
VALOR ESTIMADO DE UTILIDAD	**$ 0,00**	**0%**
VALOR TOTAL DEL A.I.U.	**$ 40.448.862,70**	**27%**

Firma

Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co

OBJETO DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ EN EL DEPARTAMENTO DEL META.**

CAPITULO:	**OBRA**	
N° ACTIVIDAD	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4517	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**	**M3**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX.3"	**6**	**0,15**	**2334,51**	**1**	**2101,06**
PASAN:				**SUBTOTAL**	**2101,06**
				TOTAL	**2101,06**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co

OBJETO DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ EN EL DEPARTAMENTO DEL META.**

CAPITULO:	**OBRA**	
N° ACTIVIDAD	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4483	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**	**M3/KM**

DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**km**	**viajes**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
TRANSPORTE DE MATERIAL	**6**	**13,82**	**350,18**	**1**	**29036,93**
PASAN:				**SUBTOTAL**	**29036,93**
				TOTAL	**29036,93**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co

CODIGO:	**4517**
CAPITULO:	**RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.**
U.M	**M3**

1. MATERIALES

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
5143	MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 3"	M3	$ 18.223,13	1,20	$ 21.867,76
				Total Materiales	**$ 21.867,76**

2. EQUIPOS

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
5076	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	HR	$ 70.999,20	0,03	$ 2.129,98
5146	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3,66 M 11 TONELADAS	HR	$ 212.997,60	0,0260	$ 5.537,94
5172	VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS 153 HP	HR	$ 153.831,60	0,0260	$ 3.999,62
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.) (Aporte Alacaldia)	%	$ -	0,03	$ -
				Total Equipos	**$ 11.667,54**

3. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
22	CUADRILLA CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 OBREROS) - (Aporte Alcaldia)	HC	$ -	0,60	$ -
					$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**

IV.TRANSPORTE

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Subtotal	**$ -**

Total Costo Directo	**$**	**33.535,30**
A = 26%	**$**	**8.719,18**
I = 1%	**$**	**335,35**
U= 0%	**$**	**-**
TOTAL	**$**	**42.589,82**

NOTAS:
Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infrestructura del Meta , Resolucion N° 100-37-126 de 2021

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado.

Firma
Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co

CODIGO:	**4499**
CAPITULO:	**TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR**
U.M	**M3/KM**

1. MATERIALES

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
					$ -
				Total Materiales	**$ -**

2. EQUIPOS

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Equipos	**$ -**

3. MANO DE OBRA

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					$ -
				Total Mano de Obra	**$ -**

IV.TRANSPORTE

Codigo	Descripción	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
5032	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	1635,9	1,00	$ 1.635,90
				Subtotal	**$ 1.635,90**

Total Costo Directo	**$ 1.635,90**
A = 26%	**$ 425,33**
I = 1%	**$ 16,36**
U= 0%	**$ -**
TOTAL	**$ 2.077,59**

NOTAS:
Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infrestructura del Meta , Resolucion N° 100-37-126 de 2021

Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado.

Firma
Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co

OBJETO DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ EN EL DEPARTAMENTO DEL META.**
FECHA DE ELABORACION:	12/07/2021

N° ITEM DE PAGO	**ESPECIFICACIONES** (CODIGO DE APU Y ESPECIFICACION- AIM Y/O SIMILAR)		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	GENERAL	**PARTICULAR**					
1.0	**ESP TEC**	**APU**	**OBRA**				
1,1	4550	4550	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO.	M3	2.101,06	$ 42.589,82	$ 89.483.767,21
1,2	4499	4499	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	29.036,93	$ 2.077,59	$ 60.326.835,40
						Subtotal	**$ 149.810.602,61**
						VALOR TOTAL OBRA INCLUYE ADMINISTRACION (26%)	**$ 149.810.602,61**
SON:			**CIENTOCUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DOS PESOS CON SESENTA Y UN CENTAVOS MTCE**				

NOTA: El presente presupuesto fue elaborado por el profesional **JUAN CAMILO BAQUERO TACHA** contratista cps **117 DE 2021** se ajusta los valores unitarios de acuerdo a la resolucion N° 100-37-126 de 2021 .

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 3: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución N° 100-37-126 de 2021 de precios de referencia basados en la Resolucion de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 4: Los precios unitarios para el proyecto localizado en el municipio de **CASTILLA LA NUEVA** tienen incluido el Factor Transporte **1,05** de acuerdo con su localización. Lo anterior teniendo en cuenta la tabla de incrementos sugeridos por transportes, acarreos y condiciones especiales a municipios de la resolución de precios oficiales de referencia a la resolucion N° 100-37-126 de 2021 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

DESCRIPCION	**PORCENTAJE**
ADMINISTRACIÓN	26%
IMPREVISTO	1%
UTILIDAD	0%
TOTAL A.I.U	27%

Firma
Nombre: William Fernando Rincon Cely
Profesion: Ingeniero de transporte y vias
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
N° Matrícula Profesional: 01109-1002 CPITV

Carrera 31 No. 38-41 Centro
Villavicencio - Meta
www.aim-meta.gov.co
gerencia@idm-meta.gov.co