AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900 220 547-5

PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA
110-GPY-FR-008-V03
29/06/2021

OBJETO DEL PROYECTO:			MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA INICIATIVA ALIANZAS CON LA GENTE 2023 EN EL DEPARTAMENTO DEL META				
FECHA DE ELABORACION:			MAYO DE 2023				
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	11060101	11060101	CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)	KM	61,50	$ 4.045.833,19	$ 248.818.741,19
						Subtotal	**$ 248.818.741,19**
						SUBTOTAL OBRAS INCLUYE AIU(27%)	**$ 248.818.741,19**
						VALOR TOTAL OBRA + CERTIFICACIONES	**$ 248.818.741,19**
SON:			**DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLOONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON OCHENTA CENTAVOS MCTE**				

NOTA: El presente presupuesto , cantidades de obra, memorias de calculo y especificaciones técnicas fue elaborado con base en el resutado de los estudios y diseños contratados por la Agencia para la Infraestructura del Meta - AIM - mediante contrato No **068/2023 - KARLA ISLENA SANTOS PINZON** en cumplimiento del objeto contractual.

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

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia basados en la Resolucion 088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 5: Los precios unitarios para el proyecto localizado en el municipio de **PUERTO RICO** tienen incluido el Factor Transporte **1,44** 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 088 de 2023 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 6: El presente presupuesto fue elaborado con base en el resutado de los estudios y diseños contratados por la AIM mediante contrato **038/2023**, en cumplimiento del objeto contractual de cada uno

NOTA 7: El Valor de la administración está definido completamente para el pago de impuestos e iva. El objeto del presente convenio es aunar esfuerzos con la alcaldía, por tanto, la misma aportará el banco de maquinaria para ejecutar las actividades contractuales del presente convenio.

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

Revisó
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERÓN
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
N° Matricula Profesional: 25202-356838 CND

Elaboró
Nombre: KARLA ISLENA SANTOS PINZON
Profesion: INGENIERA CIVIL
Cargo: ESTRUCTURADOR DE PROYECTOS
N° Matricula Profesional: 25202-987374 CND

Revisó
Nombre: OSCAR FERNANDO BERMUDEZ SALCEDO
Profesion: ARQUITECTO
Cargo: DIRECTOR TÉCNICO DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
N° Matricula Profesional: A39252013-1122646978

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

OBJETO DEL PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA INICIATIVA ALIANZAS CON LA GENTE 2023 EN EL DEPARTAMENTO DEL META
FECHA DE ELABORACIÓN	MAYO DE 2023

ANALISIS DEL AIU

VALOR COSTOS DIRECTOS DEL CONTRATO:	$ 195.920.269						
% AIU	27%	% ADMINISTRACION	27%	% IMPREVISTOS	0%	% UTILIDAD	0%
TOTAL AIU	$ 52.898.473	TOTAL ADMINISTRACION	$ 52.898.473	TOTAL IMPREVISTOS	$ -	TOTAL UTILIDAD	$ -

DESCRIPCIÓN ADMINISTRACIÓN

A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA:

PERSONAL

N°	CARGO	UNIDAD	TIEMPO (EN MESES)	ASIGNACIÓN MENSUAL	DEDICACIÓN	VALOR TOTAL
				$ -	0%	$ -
				$ -	0%	$ -
				$ -	0%	$ -
SUB TOTAL						$ -

OTROS RECURSOS

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

B. GARANTIAS

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

C. IMPUESTOS

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ESTAMPILLA PRODESARROLLO	%	2,00	$ 195.920.268,65	$ 3.918.405,37
2	ESTAMPILLA PROTURISMO	%	2,00	$ 195.920.268,65	$ 3.918.405,37
3	ESTAMPILLA PROCULTURA	%	2,00	$ 195.920.268,65	$ 3.918.405,37
4	ESTAMPILLA PRO UNILLANOS	%	1,00	$ 195.920.268,65	$ 1.959.202,69
5	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	%	1,00	$ 195.920.268,65	$ 1.959.202,69
7	IVA	%	19,00	$ 195.920.268,65	$ 37.224.851,04
				$ -	$ -
SUB TOTAL					$ 52.898.472,54

VALOR TOTAL ADMINISTRACION	**$ 52.898.472,54**	**27%**
VALOR ESTIMADO DE IMPREVISTOS	**$ 0,00**	**0%**
VALOR ESTIMADO DE UTILIDAD	**$ 0,00**	**0%**
VALOR TOTAL DEL A.I.U.	**$ 52.898.472,54**	**27%**

*Nota 1: El Valor de la administración está definido completamente para el pago de impuestos e iva. El objeto del presente convenio es aunar esfuerzos con la alcaldía, por tanto, la misma aportará el banco de maquinaria para ejecutar las actividades contractuales del presente convenio.

Firma _____
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERÓN
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
N° Matricula Profesional: 25202-356838 CND

Firma _____
Nombre: KARLA ISILENA SANTOS PINZON
Profesion: INGENIERA CIVIL
Cargo: ESTRUCTURADOR DE PROYECTOS
N° Matricula Profesional 25202-987374 CND

Firma _____
Nombre: OSCAR FERNANDO BERMUDEZ SALCEDO
Profesion: ARQUITECTO
Cargo: DIRECTOR TÉCNICO DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
N° Matricula Profesional: A39252013-1122646978

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

CONTRATO No. :	**068 DE 2023**
CONTRATISTA :	**KARLA ISLENA SANTOS PINZON**
OBJETO DEL PROYECTO:	**MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA INICIATIVA ALIANZAS CON LA GENTE 2023 EN EL DEPARTAMENTO DEL META**

CAPITULO:	**OBRA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,10	**CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y COMPACTACION)**	**KM**

MEMORIAS DE CÁLCULO:	**PROYECTADAS**	☑	**EJECUTADAS**	☐	
DESCRIPCIÓN	**DIMENSIONES**				
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD (M)**	**CANTIDAD**	**TOTAL**
LONGITUD DE VIAS A INTERVENIR					
			61500	**1**	**61,5**
OBSERVACIONES : **TOMADOS DESDE INFORME TÉCNICO**				**SUBTOTAL**	61,5

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Nombre: NICOLAS ALBERTO DAZA CALDERÓN
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: COORDINADOR DE PROYECTO
N° Matrícula Profesional: 25202-356838 CND

Firma
Nombre: KARLA ISLENA SANTOS PINZON
Profesion: INGENIERA CIVIL
Cargo: ESTRUCTURADOR DE PROYECTOS
N° Matrícula Profesional: 25202-987374 CND

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO BERMUDEZ SALCEDO
Profesion: ARQUITECTO
Cargo: DIRECTOR TÉCNICO DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
N° Matrícula Profesional: A39252013-1122646978

CÓDIGO	**11060101**
ACTIVIDAD:	**CONFORMACION DE LA BANCA EXISTENTE (INCLUYE: ESCARIFICAR, PERFILAR, EXTENDER, CUNETEAR, RIEGO Y**
U.M.	**KM**

1. MATERIALES					
N°	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
				Total Materiales	
2. EQUIPOS					
N°	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
31301001	CARROTANQUE DE AGUA (1000 GALONES)	HR	65.112,49	5,2	$ 338.584,95
31701001	MOTONIVELADORA 140 HP ANCHO CUCHILLA 3,66 M 11 TONELADAS	HR	196.766,81	5,2	$ 1.023.187,41
32101009	VIBROCOMPACTADOR RODILLO 15 TONELADAS 160 HP	HR	161.415,75	5,2	$ 839.361,90
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 10.829,35	3,0000	$ 324,88
				Total Equipos	**$ 2.201.459,14**
3. MANO DE OBRA					
N°	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
41301002	CUADRILLA DE CONSTRUCCIÓN TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HC	43.317,38	0,25	$ 10.829,35
				Total Mano de Obra	**$ 10.829,35**
4. TRANSPORTE					
N°	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
				Total Transporte	
					TOTALES
				Total Costo Directo	**$ 2.212.288,49**
				Factor de Incremento	**1,44**
				Total Costo Directo Ajustado	**$ 3.185.695,43**
				A=27%	**$ 860.137,77**
				I=0%	
				U=0%	
				TOTAL	**$ 4.045.833,19**

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° 088 de 2023
Los valores unitarios de los siguientes insumos se han fijado tomando como base los costos determinados con el analisis del mercado.

APRUEBA: _____

OSCAR FERNANDO BERMUDEZ SALCEDO
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co