OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y LA JAC DE LA VEREDA CALLE REAL DEL MUNICIPIO DE AIPE, PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

IDACO HUILA

CONDICIONES CONVENIO ORIGINAL

ITEM		DESCRIPCION	UN	CANT	V.UNIT	VR. TOTAL
		OBRA CIVIL (B)				
I		**PRELIMINARES**				$ 1.165.824,00
	1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL EN CAMPO DE LOS NIVELES DE PRECISIÓN VIA	m2	230,40	$ 5.060,00	$ 1.165.824,00
II		**EXACAVACIÓN Y RELLENO**				$ 3.500.173,00
	2,01	EXCAVACION MECANICA PARA NIVELACIÓN DE LA SUBRASANTE	m3	39,22	$ 27.690,00	$ 1.086.002,00
	2,02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO, COMPACTADO MECANICAMENTE	m3	32,31	$ 74.719,00	$ 2.414.171,00
III		**ESTRCUTRUA DEL PAVIMENTO**				$ 55.857.789,00
	3,01	CONFORMACION DE CALZADA	m2	230,40	$ 1.719,00	$ 396.058,00
	3,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m3	1,47	$ 28.049,00	$ 41.232,00
	3,03	SUBBASE GRANULAR TIPO C	m3	34,56	$ 344.030,00	$ 11.889.677,00
	3,04	CONCRETO REFORZADO 21 Mpa (D) - mezcla in situ	m3	32,74	$ 760.997,00	$ 24.915.042,00
	3,05	SUMINISTRO, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	Kg	1.336,69	$ 10.035,00	$ 13.413.684,00
	3,06	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 14 MPa (G) - MEZCLA IN SITU	m3	8,49	$ 549.078,00	$ 4.662.496,00
	3,07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Perfilacion detrás de las cunetas)	ml	100,00	$ 5.396,00	$ 539.600,00
		TOTAL OBRA CIVIL (A) COSTO DIRECTO				$ 60.523.786,00

COSTO TOTAL DE MATERIALES	**49,98%**	$ 30.250.902,84
MATERIAL GRANULAR DEL SITIO	2,2%	$ 665.327,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	14,1%	$ 4.269.957,12
CONCRETO HIDRAULICO 21 Mpa (D)	47,9%	$ 14.492.501,65
ACERO FIGURADO DE REFUERZO FY= 420 MPA	24,7%	$ 7.478.419,74
CONCRETO HIDRAULICO 14 MPa (F)	5,9%	$ 1.793.929,47
PIEDRA MEDIA ZONGA	1,8%	$ 538.590,37
VARIOS (MADERA-AGUA-ANTISOL)	2,5%	$ 769.891,50
DERECHOS DISPOSICION SOBRANTES	0,8%	$ 242.285,47
TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 Mpa de 900 mm	0,0%	$ -
COSTO TOTAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE OBRA	**4,31%**	$ 2.610.567,89
HERRAMIENTA (10%)	20,0%	$ 521.576,05
TOPOGRAFIA, EXCAVACION, FORMALETA Y VARIOS	15,4%	$ 402.619,21
VIBRADOR DE CONCRETO ELECTRICO/GASOLINA	6,5%	$ 169.807,81
MEZCLADORA	12,5%	$ 325.878,35
VIBROCOMPACTADOR	9,3%	$ 242.332,99
MOTONIVELADORA	14,3%	$ 374.514,62
RETROCARGADOR	15,2%	$ 397.596,67
CARRO IRRIGADOR	6,8%	$ 176.242,18
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	0,0%	$ -
MANO DE OBRA	**10,08%**	$ 6.099.980,08
MAESTRO - OFICIAL - TOPOGRAFIA PARA EXCAVACIONES - RELLENOS	34,5%	$ 2.105.429,30
MAESTRO - OFICIAL - AUXILIAR DE OBRA - CONCRETO 21 MPa Y 14 Mpa	13,2%	$ 3.994.550,78

TRANSPORTE	**35,63%**	$ 21.562.335,31
TRANSPORTE MATERIAL EXCAVACION Y RELLENOS	38,3%	$ 8.256.897,79
TRANSPORTE MATERIAL SUBBASE Y AGREGADOS DE CONCRETO	42,6%	$ 9.176.669,44
TRANSPORTE MATERIALES (ACERO Y VARIOS)	19,1%	$ 4.128.768,07
DETALLES EN MATERIAL - EQUIPOS - MANO DE OBRA Y TRANSPORTE		**$ 60.523.786,00**

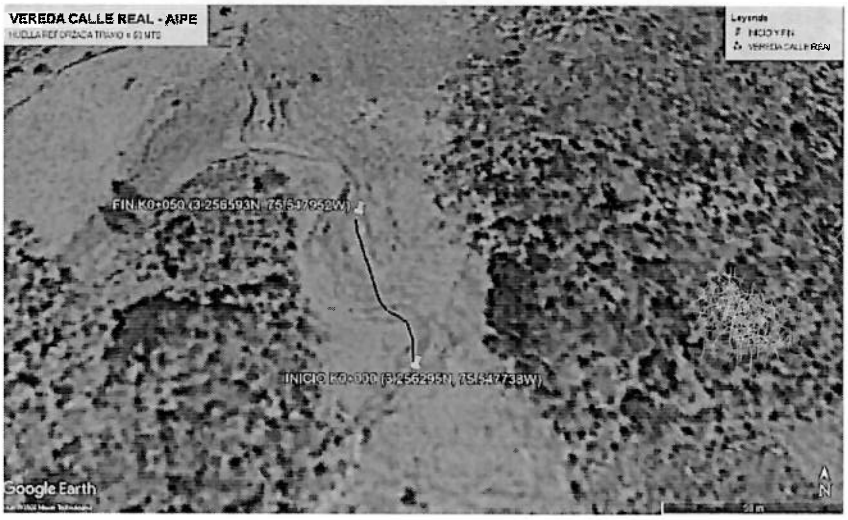
TOTAL OBRA CIVIL (A) COSTO DIRECTO		**$ 60.523.786,00**
COSTO INDIRECTO (ADMINISTRACION)	20,00%	$ 12.104.757,00
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 12.104.757,00**
COSTO TOTAL OBRA CIVIL		**$ 72.628.543,00**

APORTES		
IDACO HUILA	97,25%	$ 70.628.543,00
O. A. C.	2,75%	$ 2.000.000,00

Elaboró: Firma Profesional que elaboró el presupuesto
Nombre **CAMILO ANDREY QUIROGA CHAVARRO**
Cargo: Profesional de Apoyo

Revisó: Firma Profesional que revisó el presupuesto
Nombre: **MANUEL OSWALDO MUÑOZ PERDOMO**
Cargo: Profesional de Apoyo

Elaboró: Firma Profesional que aprobó el presupuesto
Nombre **LIDA MILENA PERDOMO**
Cargo: Profesional de Apoyo


VEREDA CALLE REAL - AIPE
Leyenda
VEREDA CALLE REAL
Google Earth