OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, ENTRE EL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE ACCION COMUNAL DEL HUILA Y LA JAC DE LA VEREDA POTRERILLOS MUNICIPIO DE TELLO, 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**				$ 2.277.000,00
	1,01	LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL EN CAMPO DE LOS NIVELES DE PRECISIÓN VIA	m2	450,00	$ 5.060,00	$ 2.277.000,00
II		**EXACAVACIÓN Y RELLENO**				$ 6.825.582,00
	2,01	EXCAVACIÓN MECANICA PARA NIVELACIÓN DE LA SUBRASANTE	m3	76,50	$ 27.690,00	$ 2 118.285,00
	2,02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO, COMPACTADO MECANICAMENTE	m3	63,00	$ 74 719,00	$ 4 707 297,00
III		**ESTRCUTRUA DEL PAVIMENTO**				$ 76.850.852,00
	3,01	CONFORMACION DE CALZADA	m2	450,00	$ 1.719,00	$ 773.550,00
	3,02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m3	2,92	$ 28.049,00	$ 81.903,00
	3,03	SUBBASE GRANULAR TIPO C	m3	67,50	$ 168.174,00	$ 11.351.745,00
	3,04	CONCRETO REFORZADO 21 Mpa (D) - mezcla in situ	m3	65,14	$ 568 909,00	$ 37 058 732,00
	3,05	SUMINISTRO, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	Kg	2.588,10	$ 7.659,00	$ 19 822.258,00
	3,06	CONCRETO CICLOPEO RESISTENCIA 14 MPa (G) - MEZCLA IN SITU	m3	17,78	$ 375.928,00	$ 6 683 474,00
	3,07	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (Perfilacion detrás de las cunetas)	ml	200,00	$ 5 396,00	$ 1 079 200,00
		TOTAL OBRA CIVIL (A) COSTO DIRECTO				$ 85.953.444,00

COSTO TOTAL DE MATERIALES	69,61%	$ 59.834.237,76
MATERIAL GRANULAR DEL SITIO	2,2%	$ 1.297.296,00
SUBBASE GRANULAR CLASE C	13,9%	$ 8.339.760,00
CONCRETO HIDRAULICO 21 Mpa (D)	48,2%	$ 28.834.500,84
ACERO FIGURADO DE REFUERZO FY= 420 MPA	24,2%	$ 14.480.885,90
CONCRETO HIDRAULICO 14 MPa (F)	6,3%	$ 3.755.938,82
PIEDRA MEDIA ZONGA	1,9%	$ 1.127.643,26
VARIOS (MADERA-AGUA-ANTISOL)	2,5%	$ 1.525.626,53
DERECHOS DISPOSICION SOBRANTES	0,8%	$ 472.586,40
TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO 21 Mpa de 900 mm	0,0%	$ -
COSTO TOTAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE OBRA	5,99%	$ 5.144 804,09
HERRAMIENTA (10%)	19,9%	$ 1.025.665,18
TOPOGRAFIA, EXCAVACION, FORMALETA Y VARIOS	15,6%	$ 800.992,07
VIBRADOR DE CONCRETO ELECTRICO/GASOLINA	6,6%	$ 341.491,96
MEZCLADORA	12,7%	$ 652.926,88
VIBROCOMPACTADOR	9,2%	$ 473.061,60
MOTONIVELADORA	14,2%	$ 731.095,20
RETROCARGADOR	15,1%	$ 775.526,40
CARRO IRRIGADOR	6,7%	$ 344.044,80
COMPRESOR 120 HP, CON MARTILLO	0,0%	$ -
MANO DE OBRA	13,99%	$ 12.028.319,08
MAESTRO - OFICIAL - TOPOGRAFIA PARA EXCAVACIONES - RELLENOS	34,4%	$ 4.134.005,34
MAESTRO - OFICIAL - AUXILIAR DE OBRA - CONCRETO 21 MPa Y 14 Mpa	13,2%	$ 7.894.313,74

TRANSPORTE	10,41%	$ 8 946 082,61
TRANSPORTE MATERIAL EXCAVACION Y RELLENOS	47,5%	$ 4.253.277,60
TRANSPORTE MATERIAL SUBBASE Y AGREGADOS DE CONCRETO	31,8%	$ 2.848.007,33
TRANSPORTE MATERIALES (ACERO Y VARIOS)	20,6%	$ 1.844.797,68
DETALLES EN MATERIAL - EQUIPOS - MANO DE OBRA Y TRANSPORTE		**$ 85.953.444,00**

TOTAL OBRA CIVIL (A) COSTO DIRECTO		**$ 85.953.444,00**
COSTO INDIRECTO (ADMINISTRACION)	23,00%	$ 19.769.291,66
TOTAL COSTO INDIRECTO		**$ 19.769.291,66**
COSTO TOTAL OBRA CIVIL		**$ 105.722.735,66**

APORTES		
IDACO HUILA	98,11%	$ 103.722.735,66
O. A. C.	1,89%	$ 2.000.000,00

Elaboró: Firma Profesional que elaboró el presupuesto
Nombre: **MANUEL OSWALDO MUÑOZ PERDOMO**
Cargo: Profesional de Apoyo

Revisó: Firma Profesional que revisó el presupuesto
Nombre: **CAMILO ANDREY QUIROGA CHAVARRO**
Cargo: Profesional de Apoyo

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