

# OFRECIMIENTO ECONOMICO

## PROYECTO

**CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO RÍGIDO VÍA INTERSECCIÓN VIAL TELLO - BARAYA HACIA EL CENTRO POBLADO DE SAN ANDRÉS DESDE LA ABCISCA K3+000 HASTA LA ABCISCA K5+000 DEL MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA**

### ANEXO No. 2- PRESUPUESTO ESTIMADO

No.	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
		INVIAS - 13	PARTICULAR					
<b>I. PRELIMINARES</b>								
1	105.2	105-13		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	m2	14.000,00	\$ 2.815	\$ 39.410.000
<b>III. EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA</b>								
2	210.1.1	210-13		EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-13 INV. NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN NI DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	m3	6.609,74	\$ 13.976	\$ 92.377.726
3	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL SOBANTES PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL. PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIENTO METROS (100 M).	m3-Km	60.148,63	\$ 1.320	\$ 79.396.197
<b>II. OBRAS DE DRENAJE</b>								
4	201.7	201-13		DEMOLICION DE CONCRETOS DE ALCANTARILLA EXISTENTES, INCLUYE RETIRO.	m3	77,00	\$ 190.342	\$ 14.656.313
5	630.6	630-13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F' C=140 KGF/CM2).	m3	12,00	\$ 446.432	\$ 5.357.187
6	660.2	660-13		SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-13 INV.	m	72,00	\$ 382.827	\$ 27.563.544
7	630.4	630-13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F' C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	m3	85,00	\$ 617.856	\$ 52.517.760
8	630.6.1	630-13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE F- (F' C=140 KGF/CM2). ATRAQUE LATERAL PARA ALCANTARILLAS.	m3	28,00	\$ 461.452	\$ 12.920.642
9	610.1	610-13		RELLENOS CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-13 INV.	m3	286,00	\$ 56.499	\$ 16.158.571
10	210	210-13		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE)	m3	426,80	\$ 40.421	\$ 17.251.469
11	671.4	671		CONSTRUCCION DE CUNETAS EN CONCRETO NORMAL CLASE D- (F' C=210 KGF/CM2).	m	4.000,00	\$ 92.552	\$ 370.208.000
<b>IV. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO</b>								
12	234.1	234-13		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	14.000,00	\$ 840	\$ 11.760.000
13	320.1	320-13		SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EXTENDIDA, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTADA DE SUB-BASE GRANULAR 320-13 INVIAS. ( NO INCLUYE TRANSPORTE.)	m3	2.100,00	\$ 114.558	\$ 240.571.800
14	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR. PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIENTO METROS (100 M).	m3-Km	73.710,00	\$ 1.320	\$ 97.297.200
15	500.1	500-13		PAVIMENTO RIGIDO MR-40, ESPESOR (0,20) M, JUNTAS DE DILATACIÓN SELLADAS, TEXTURIZADO, PASADORES TRASNSVERSALES EN HIERRO LISO DE 1" DE DIÁMETRO. LONGITUD 0,35 M, ESPACIADOS CADA 0,30 M Y LONGITUDINALES EN HIERRO CORRUGADO DE 1/2" DE DIÁMETRO, LONGITUD 0,85 M SEPARADAS 1,20 M, CURADO CON ANTISOL.	m3	2.400,00	\$ 654.970	\$ 1.571.926.800
<b>V. SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO</b>								
16	710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO. ESP. 710-13 INVIAS	und	20,00	\$ 449.331	\$ 8.986.620
17	700.1	700-13		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO. ESP. 700-13 INV.	m	8.000,00	\$ 1.595	\$ 12.760.000
<b>SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU)</b>								<b>\$ 2.671.119.830</b>
							ADMINISTRACIÓN	
							IMPREVISTOS	29,20%
							UTILIDAD	
							IVA / UTILIDAD (Utilidad estimada por la entidad del 4,20%)	19,00%
<b>SUBTOTAL AIU</b>								<b>\$ 780.011.883</b>
<b>GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU (SIN IVA)</b>								<b>\$ 3.451.131.714</b>
<b>GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU E IVA</b>								<b>\$ 3.472.455.780</b>
							OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA Y GESTIÓN SOCIAL Y PMT INCLUYE IVA	NO MODIFICABLE
							LA REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O ELABORACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EXISTENTES.	NO MODIFICABLE
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>								<b>\$ 3.728.557.011</b>