INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
DIRECCION TECNICA
LICITACIÓN PÚBLICA

REHABILITACION DE LA CARPETA ASFALTICO EN SECTORES DE LA RUTA 6508 / VÍA CRUCE DE PUERTO RICO - YE DE GRANADA

PROPUESTA ECONÓMICA
FORMULARIO 1

Nº	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									
1	320.1	11602	320 - 22		Subbase granular Clase A	m3	100,00	$ 125.000,00	$ 12.500.000,00
2	330.1	11602	330 - 22		Base granular Clase A	m3	100,00	$ 140.000,00	$ 14.000.000,00
Subtotal									**$ 26.500.000,00**
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									
3	420.1	11603	420 - 22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	11.631,00	$ 3.796,00	$ 44.151.276,00
4	421.1	11603	421 - 22	450P	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	9.654,00	$ 1.987,00	$ 19.182.498,00
5	450.2P	11603		450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	1.589,00	$ 1.087.700,00	$ 1.728.355.300,00
6	460.1P	11601		460P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	1.589,00	$ 80.012,00	$ 127.139.068,00
Subtotal									**$ 1.918.828.142,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
7	700.1	11607	700 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	18.151,00	$ 2.967,00	$ 53.854.017,00
8	701.1.2	11607	701 - 22		Tacha reflectiva - adhesivo epóxico	u	2.151,00	$ 10.959,00	$ 23.572.809,00
Subtotal									**$ 77.426.826,00**
								SUBTOTAL BÁSICO OBRAS	**$ 2.022.754.968,00**

	TOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)		$	2.022.754.968,00
	PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	NO MODIFICAR	$	95.067.856,00
	SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B		**$**	**2.117.822.824,00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	NO MODIFICAR	$	210.450.509,00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	NO MODIFICAR	$	20.000.000,00
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (F) = C + D + E		$	2.348.273.333,00
	VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)		$	17.160.459,00
	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G		**$**	**2.365.433.792,00**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL (I)	NO MODIFICAR	$	32.400.000,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL (J) 19%	NO MODIFICAR	$	6.156.000,00
Especificacion Particular	**TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL (K) = I + J**	NO MODIFICAR	**$**	**38.556.000,00**
	GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (L)	NO MODIFICAR	**$**	**71.744.492,00**
		VALOR TOTAL = H + K + L	**$**	**2.475.734.284,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: PESOS (M/CTE)

NOTA 1: Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015 del Ministerio de Transporte, se aclara que el aparte de SEÑALIZACIÓN se debe ajustar a todo su contenido, esta señalización debe colocarse desde la órden de iniciación del contrato.

NOTA 2: El control de tráfico temporal (controladores de trafico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.

NOTA 3: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 4: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 5: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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 6: Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme al numeral 1.15 del pliego de condiciones.

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	20,00%
IMPREVISTO	I=	5,00%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**30,00%**

FIRMA:
INGENIERÍA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.
NIT. 900.899.867-1
Nombre: Ing. Maricio Peralta Gutiérrez
Documento de Identidad: 80.773.605