INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

DIRECCION TECNICA

LICITACIÓN PÚBLICA

ATENCIÓN DEL SITIO CRÍTICO LOCALIZADO EN LA RUTA NACIONAL 6513, SECTOR: YOPAL - PAZ DE ARIPORO - PR1+700 CONTIGUO AL PUENTE LA CABUYA , UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE.

OFERTA ECONOMICA

Nº	ITEM DE PAGO	CÓDIGO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES									
1	200.2.1	11602	200-22		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	ha	1,00	$ 9.618.818,00	$ 9.618.818,00
2	201.8.2	11602	201-22		DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	263,00	$ 12.227,00	$ 3.215.701,00
Subtotal									**$ 12.834.519,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									
3	320.1.1	11602	320-22		SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m3	163,00	$ 104.260,00	$ 16.994.380,00
4	330.1.2	11602	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	m3	473,00	$ 125.755,00	$ 59.482.115,00
Subtotal									**$ 76.476.495,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS									
5	450.1P	11605		450,1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25. NO INCLUYE SUMINISTRO DE CEMENTO ASFÁLTICO NI LLENANTE MINERAL	m3	216,00	$ 1.257.468,00	$ 271.613.088,00
6	450.2P	11604		450,2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	68,00	$ 1.268.055,00	$ 86.227.740,00
Subtotal									**$ 357.840.828,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
7	600.1.1	11604	600-22		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	2194,00	$ 48.890,00	$ 107.264.660,00
8	610.2	11604	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	911,00	$ 87.611,00	$ 79.813.621,00
9	610.5	11604	610-23		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG-20	m3	318,00	$ 183.158,00	$ 58.244.244,00
10	621.1.2	11604	621-22		PILOTE EN CONCRETO VACIADO EN SITIO DE DIÁMETRO 1.2M CON CONCRETO DE F'C = 28 MPA. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	136,00	$ 3.065.474,00	$ 416.904.464,00
11	623.1	11604	623-22		ANCLAJE ACTIVOS DE 20T LONGITUD 15 M	m	4110,00	$ 737.810,00	$ 3.032.399.100,00
12	630.1.1	11604	630-22		CONCRETO 35 MPA DADOS Y MUROS	m3	627,00	$ 1.351.563,00	$ 847.430.001,00
13	630.1.3.1	11604	630-22		CONCRETO 28 MPA PARA CUNETAS Y ALCANTARILLAS Y OTRAS ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	m3	24,00	$ 1.224.603,00	$ 29.390.472,00
14	630.1.3.2P	11604		630,1,3,2P	CONCRETO LANZADO 28 MPA PARA TALUD	m3	82,00	$ 1.313.718,00	$ 107.724.876,00
15	640.1	11604	640-22		ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	kg	149281,00	$ 6.814,00	$ 1.017.200.734,00
16	640.2	11604	640-22		MALLA DE REFUERZO fy =485 Mpa	kg	825,00	$ 9.256,00	$ 7.636.200,00
17	650.2.1	11604	650-22		FABRICACIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	kg	5915,00	$ 17.987,00	$ 106.393.105,00
18	663.1	11604	663-22		TUBERÍA PERFORADA EN PVC DE 4"	m	540,00	$ 37.048,00	$ 20.005.920,00
19	673.1.1	11604	673-22		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN GRAB MÍNIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	m2	2603,00	$ 16.426,00	$ 42.756.878,00
20	674.1	11604	674-22		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A VEINTE METROS (20 m)	m	2440,00	$ 201.315,00	$ 491.208.600,00
Subtotal									**$ 6.364.372.875,00**
OBRAS VARIAS									
21	850.19	11602	850-22		MALLA METÁLICA MS90 ESLABONADA	m2	2033,00	$ 65.706,00	$ 133.580.298,00
Subtotal									**$ 133.580.298,00**
TRANSPORTE									
22	900.2.1	11602	900-22		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3 - Km	4852,00	$ 1.504,00	$ 7.297.408,00
Subtotal									**$ 7.297.408,00**
								SUBTOTAL OBRAS:	**$ 6.952.402.423,00**

	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)		**$ 6.952.402.423,00**
	PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	NO MODIFICAR	$ 77.296.330,00
	SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B		**$ 7.029.698.753,00**
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (D)	NO MODIFICAR	$ 32.000.000,00
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y/O PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E) = C + D		$ 7.061.698.753,00
	VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (F)		$ 51.604.722,00
	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (G) = E + F		**$ 7.113.303.475,00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA) (H)	NO MODIFICAR	$ 40.000.000,00
Especificacion Particular	**PROVISIÓN PARA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ADAPTACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, E INFORMACIÓN TÉCNICA EXISTENTE Y/O DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (INCLUYENDO IVA) (I)**	NO MODIFICAR	**$ 139.163.161,00**
	GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE PAGA E IVA) (J)	NO MODIFICAR	**$ 138.358.000,00**
		VALOR TOTAL = G + H + I + J	**$ 7.430.824.636,00**

VALOR TOTAL EN LETRAS: SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS 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. 20243040045005 de 2024 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.

Fernando Ochoa Rodríguez
Representante Legal
Consorcio Santa Paz de Ariporó

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