OFERTA ECONÓMICA					
OBJETO: OBRAS DE REPAVIMENTACIÓN VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA – ANTIOQUIA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES, CORTES Y RETIROS					**$ 79.458.536,00**
1.1	Demolición de PAVIMENTO ASFALTICO. Incluye: corte de pavimento asfaltico con cortadora de disco; cargue y botada de material proveniente de la demolición en los sitios que indique la interventoría, distancia <10,5km; la medida será en sitio.	m3	30,0	$ 188.362,00	$ 5.650.860,00
1.2	FRESADO DE VÍAS, con máquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-13 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2013.	m3	362,0	$ 189.750,00	$ 68.689.500,00
1.3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en roca) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m3	28,0	$ 182.792,00	$ 5.118.176,00
CAPÍTULO 2: EXCAVACIONES Y LLENOS					**$ 58.354.192,00**
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	208,00	$ 78.176,00	$ 16.260.608,00
2.2	Suministro, transporte y colocación de base granular Tipo INVIAS 2013, compactada al 95% por medio mecánico, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. La medida será en sitio ya compactada.	m3	208,00	$ 202.373,00	$ 42.093.584,00
CAPÍTULO 3: MEZCLA ASFÁLTICA					**$ 541.684.397,00**
3.1	Suministro, transporte y aplicación de imprimante tipo emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento (CRL).	m2	9448,00	$ 4.192,00	$ 39.606.016,00
3.2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para pavimento MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye: compactador Rodillo + Operador + Combustible , compactador de llantas + Operador + Combustible, Finisher tipo Black Nouse 1500 + Operador + Combustible o equivalente, mano de obra y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	371,00	$ 1.353.311,00	$ 502.078.381,00
CAPÍTULO 4: OBRAS COMPLEMENTARIAS					**$ 8.352.477,00**
4.1	Realce cuello MH en concreto de alcantarillado. incluye el suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica, sin incluir el anillo de concreto (se reutiliza el anillo existente).	und	7,00	$ 1.193.211,00	$ 8.352.477,00
CAPÍTULO 5: DEMARCACIÓN					**$ 23.411.680,00**
5.1	Suministro y aplicación de Pintura Arílica para LINEA de 0.12 m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras.	ml	2180,00	$ 6.515,00	$ 14.202.700,00
5.2	Suministro y aplicación de Pintura Acrílica para marcas viales (resaltos, flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros).	m2	180,00	$ 51.161,00	$ 9.208.980,00
COSTO DIRECTO DE LA OBRA (CD)					**$ 711.261.282,00**
COSTOS INDIRECTOS U OTROS FACTORES (AU) O (IVA) CUANDO APLIQUE		**ADMINISTRACION**		**25%**	**$ 177.815.321,00**
		UTILIDAD		**4,99%**	**$ 35.491.938,00**
VALOR TOTAL DE LA OBRA (CD+AU)					**$ 924.568.541,00**

WALNER PALACIOS MURILLO
REPRESENTANTE LEGAL

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
Radicado Entrada No.20230269
SE: 0000 - SUB: 0000
YESENIA HENAO QUICENO
DESTINATARIO ----------
Franklin Duque Gómez
2023-06-05 07:46