PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

PRESUPUESTO DE OBRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Marzo 8 de 2018

Objeto: CONTRATACIÓN POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE PARA LA REMOCIÓN DE DERRUMBES Y MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA RED VIAL TERCIARIA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, CONFORME A LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA SEGÚN DECRETO NO. 0398 DEL 12 DE MAYO DE 2023 Y A LA DECLARATORIA DE URGENCIA MANIFIESTA SEGÚN DECRETO NO. 0401 DEL 12 DE MAYO DE 2023

ELABORÓ: GUSTAVO ADOLFO TABARES B.

FECHA: JULIO DE 2023

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.031	Limpieza y rocería superficies	m2	10,000	$ 1,268	$ 12,680,000
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.036	Remoción derrumbes mec	m^3	3,250	$ 8,702	$ 28,282,229
3	**OBRAS DE MANTENIMIENTO**				
3,10 INV	Conformacion de la calzada Existente	m2	35,000	$ 1,277	$ 44,695,000
2.022	Afirmado Su+Tr+Ri+Co mec	m3	294	$ 106,500	$ 31,310,922
.2-01-17	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	50	$ 35,972	$ 1,798,600
.2-01-18	Limpieza manual de cunetas revestidas y canales en concreto (disipador, zanjas de coronación), incluye retiro manual	m	800	$ 2,977	$ 2,381,600
.2-01-04	Rocería manual, incluye limpieza de obras de arte, retiro de sobrantes	km	10	$ 1,501,367	$ 15,013,670
4	**SEGURIDAD INDUSTRIAL**				
4.007	Delineador tubular entre 1-1.4 m	Un	50	$ 72,636	$ 3,631,800
4.019	Barricada segur desmontab L=3m	Un	8	$ 498,193	$ 3,985,544
4.021	Cinta plastica seguridad cal 6	m	1,800	$ 403	$ 725,400
4.026	Paletero	Un	70	$ 67,770	$ 4,743,900
5	**TRANSPORTES Y EQUIPOS**				
G-03-01	Transporte material (derrumbe, corte, sub-base, base, afirmado, pétreos, arenas, etc.) >20KM	m3-Km	6,500	$ 1,833	$ 11,914,807
SC	Servicio de Alquiler de Bulldozer D5 Incluye Operador	Hrs	100	$ 190,000	$ 19,000,000
SC	Servicio de Alquiler de Vibrocompactador de 7 Ton, Incluye Operador	Hrs	100	$ 154,700	$ 15,470,000
	SUBTOTAL OBRAS			(A)	**$ 195,633,472**
	AU:	**29.97%**		(B)	**$ 58,631,352**
	VALOR OBRA			(C) = (A+B)	**$ 254,264,824**

COSTOS INDIRECTOS

Item	Actividad	Un	Cant.	Costo Directo	Valor total
SC 1	Pólizas	S-Fact	1		$ 1,271,324
SC 2	Alquiler de baño portatil (2 aseos semanales) (4 FRENTES)	S-Fact	12	$ 325,000	$ 3,900,000
SC 3	Servicio de alquiler de planchon area rural de Pereira	S-Fact	4	$ 714,000	$ 2,856,000
SC 4	Servicio de alquiler de cama baja sin escolta area rural de Pereira	S-Fact	10	$ 1,428,000	$ 14,280,000
SC 5	Servicio de alquiler de cama baja con escolta area rural de Pereira	S-Fact	10	$ 1,785,000	$ 17,850,000
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			(D)	**$ 40,157,324**
	Carga Tributaria (%)		**0**	(E)	**$ 5,577,852**
	VALOR COSTOS INDIRECTOS			(F) = (D+E)	**$ 45,735,176**

PLAZO DE EJECUCION:	**2.0**	**MESES**	
		VALOR TOTAL PROYECTO (G) = (C) + (F)	**$ 300,000,000**

ING. GUSTAVO ADOLFO TABARES BURGOS
Ingeniero Civil Contratista - Sec. Infraestructura
Proyectó

ING. CARLOS HUMBERTO ARENAS GARCÍA
Director Operativo de Mantenimiento de la Infraestructura Vial y Equipamientos Colectivos
Revisó y Aprobó

ING. MILTON HURTADO GARCIA
Secretario de Infraestructura