Popayán, Junio de 2026

Señores
Secretaría de Infraestructura
Municipio de Popayán

Como representante legal del Barrio la Pamba por medio de la presente, allego presupuesto del proyecto **"EL MEJORAMIENTO VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL BARRIO LA PAMBA",** como propuesta para realizar un Convenio Solidario con el municipio de Popayán.

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	COSTO DE OBRA				
	ALCANTARILLADO PLUVIAL				
1,0	**PRELIMINARES**				
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE CONDUCCIONES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	82,55	$ 4.951	$ 408.705
				SUBTOTAL	**$ 408.705**
2,0	**DEMOLICIONES**				
2,1	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO	M2	36,00	$ 21.018	$ 756.648
				SUBTOTAL	**$ 756.648**
3,0	**EXCAVACIONES Y RETIROS**				
3,1	EXCAVACION A MANO EN SECO HASTA 2,5 MT DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN	M3	158,02	$ 32.375	$ 5.115.898
3,2	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y LIMPIEZA EN GENERAL (INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y ESCOMBRERA)	M3	90,910	$ 40.667	$ 3.697.037
3,3	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR. <15KM	M3	211,40	$ 36.220	$ 7.656.908
				SUBTOTAL	**$ 16.469.843**
4,0	**RELLENOS**				
4,1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRITURADO O GRAVA TM 3/4" PARA CIMIENTACION DE TUBERIA PVC	M3	11,00	$ 153.059	$ 1.683.649
4,2	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	117,00	$ 102.007	$ 11.934.819
4,3	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE SITIO	M3	13,00	$ 21.734	$ 282.542
4,4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	4,00	$ 95.427	$ 381.708
				SUBTOTAL	**$ 14.282.718**
5,0	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS**				
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D=10"	M	1,00	$ 115.841	$ 115.841
5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D=12"	M	98,00	$ 158.261	$ 15.509.578
5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D=14"	M	25,00	$ 241.448	$ 6.036.200
5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UNION MECANICA PARA ALCANTARILLADO D=24	M	15,00	$ 662.817	$ 9.942.255
5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA EN ÁNGULOS DE (1X1X3/16)PULG. Y PLATINAS DE (1X1/8)PULG. ESPACIADAS CADA 2.5CM. INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN.	M	16,00	$ 329.417	$ 5.270.672
				SUBTOTAL	**$ 36.874.546**
6,0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
6,1	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDROSANITARIAS (CARCAMOS, CUNETAS Y CUALQUIER ESTRUCTURA NECESARIA)	M3	4,20	$ 1.532.503	$ 6.436.513
6,2	CONSTRUCCIÓN CÁMARA SANITARIA Ø = 1,20M H = 2,0 HASTA 2,5 M	UND	1,00	$ 2.928.393	$ 2.928.393
6,3	CONSTRUCCIÓN CÁMARA SANITARIA Ø = 1,80M H = 2,0 HASTA 2,5 M	UND	1,00	$ 4.083.032	$ 4.083.032
6,4	CONSTRUCCION DE LOSA DE FONDO CONCRETO DE 28 MPA PARA CAMARA DE INSPECCIÓN	UND	2,00	$ 449.417	$ 898.834
6,5	CONSTRUCCIÓN DE BROCALES EN CONCRETO 28 Mpa	UND	2,00	$ 1.475.523	$ 2.951.046
6,6	CONSTRUCCION DE CAMARA EN CONCRETO 100X100 cm. H = 2,0 HASTA 2,5 M	UND	1,00	$ 2.529.255	$ 2.529.255
6,7	CONSTRUCCION DE CAMARA EN CONCRETO 120X120 cm. H = 2,0 HASTA 2,5 M	UND	1,00	$ 2.841.206	$ 2.841.206
6,8	CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) Anden E = 0.10m	M3	4,00	$ 994.079	$ 3.976.316
6,9	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F) Solado	M3	1,30	$ 988.727	$ 1.285.345
				SUBTOTAL	**$ 27.929.940**
	MEJORAMIENTO VIAL (PAVIMENTO RIGIDO)				

7,0	***EXPLANACIONES***				
7,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	*M2*	*265,00*	*$ 3.207*	*$ 849.855*
7,2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	*M3*	*119,30*	*$ 16.315*	*$ 1.946.380*
7,3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES	*M3*	*39,70*	*$ 115.814*	*$ 4.597.816*
7,4	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	*M2*	*265,00*	*$ 15.453*	*$ 4.095.045*
				SUBTOTAL	**$ 11.489.096**
8,0	***AFIRMADOS, SUB-BASES Y BASES***				
8,1	CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	*M2*	*265,00*	*$ 2.152*	*$ 570.280*
8,2	SUB-BASE GRANULAR	*M3*	*39,70*	*$ 128.302*	*$ 5.093.589*
				SUBTOTAL	**$ 5.663.869**
9,0	***PAVIMENTO DE CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO***				
9,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO HIDRÁULICO (MR 40). (INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	*M3*	*40,00*	*$ 1.093.580*	*$ 43.743.200*
9,2	ACERO DE REFUERZO fy 420 Mpa	*KG*	*1.152,77*	*$ 9.064*	*$ 10.448.662*
				SUBTOTAL	**$ 54.191.862**

SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	***$ 168.067.227***

COSTOS INDIRECTOS DE LA OBRA		
Administración	*18%*	*$ 30.252.101*
Imprevistos	*1%*	*$ 1.680.672*
SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS		*$ 31.932.773*

TOTAL APORTE DEL MUNICIPIO	***$ 200.000.000***

9,0	**APORTE DE LA COMUNIDAD (4%)**				
9,1	JORNALES DE TRABAJO (INCLUYE MANO DE OBRA DIRECTA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO)	*UND*	*125*	*$ 64.000*	*$ 8.000.000*

TOTAL APORTE DE LA COMUNIDAD	***$ 8.000.000***
TOTAL VALOR DEL CONVENIO	***$ 208.000.000***

JESUS ORLANDO MUÑOZ ÑAÑEZ
Representante Legal JAC barrio La Pamba

ING. APOYO NESTOR ALFONSO VALENCIA
CC. 10.540.625
MP. 1920207463CAU