

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		1010-F-GCT-45-V2
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		VIGENCIA 09/01/2014
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL		PAGINA 1 DE 1

OBJETO: CONSTRUCCION PUENTE PEATONAL EN EL BARRIO COMUNEROS - VILLAVICENCIO-META
--

	DD	MM	AA
FECHA DE ELABORACIÓN:	1	12	2021
TIEMPO DE EJECUCION	3 MESES		
VIGENCIA	2021		

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	COMISION TOPOGRA PERMANENT. inc equipo,plano trans	MES	0,50	\$ 16.339.806,00	\$ 8.169.903,00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS CONGL. Inc retro 5km	M3	63,98	\$ 49.737,00	\$ 3.182.173,00
2.2	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	100,01	\$ 88.434,00	\$ 8.844.284,00
3	CIMENTACION				
3.1	CONCRETO 12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,40	\$ 577.106,00	\$ 230.842,00
3.2	CONCRETO ZAPATA 20.7 MPa, (3000psi) No inc. Hierro	M3	1,40	\$ 843.578,00	\$ 1.181.009,00
3.3	CONTRAPESOS CONCR. SIMPLE 20.7 MPa (3000 p.s.i.)	M3	2,85	\$ 960.649,00	\$ 2.519.220,00
3.4	CONCRETO VIGA CIMENTA 20.7MPa (3000psi)	M3	0,68	\$ 904.673,00	\$ 615.178,00
3.5	PEDEST C. 20.7MPa,(3000 psi) 50*50 6D5/8+F 3/8c/20	ML	10,60	\$ 615.057,00	\$ 6.519.604,00
3.6	CONCRETO (20.7MPa,3000psi) BOX, ALETAS,MUROS ARMADOS	M3	59,26	\$ 1.099.025,00	\$ 65.128.222,00
3.7	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	4.886,34	\$ 9.454,00	\$ 46.195.458,00
4	ESTRUCTURA				
4.1	CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi) PLACAS DE ACCESO	M3	5,25	\$ 830.320,00	\$ 4.359.180,00
4.2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	157,02	\$ 9.973,00	\$ 1.565.960,00
4.3	ACERO ESTRUCT. ASTM A-500 G.C Incl.sumi,monta, pint	KG	8.162,83	\$ 26.627,00	\$ 217.351.674,00
4.4	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	609,92	\$ 23.944,00	\$ 14.603.924,00
4.5	SUMIN E INS PERNO D=5/8" L=290 MM A325N	UN	32,00	\$ 9.032,00	\$ 289.024,00
4.6	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	60,00	\$ 301.671,00	\$ 18.100.260,00
5	LADERA MURO				
5.1	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA DIESEL 6" INC INST Y.	DD	8,00	\$ 321.591,00	\$ 2.572.728,00
5.2	CANALIZACION RIO BULLD D8K,RETROEX apr20T inc tran	HR	17,00	\$ 424.757,00	\$ 7.220.869,00
5.3	SUM EINST GEOTEXTIL NT 3000	M2	124,58	\$ 13.177,00	\$ 1.641.591,00
5.4	GAVION 2x1x1/8x10/3mm,C11 Recub Zn(260g/m2)Invas	M3	70,00	\$ 166.480,00	\$ 11.653.600,00
5.5	CONCRETO (20.7 MPa, 3000psi) ANDENES puentes	M3	2,51	\$ 1.477.425,00	\$ 3.708.337,00
A	TOTAL (INCLUYE IAU 31%)				\$ 425.653.040,00
B	TOTAL (AJUSTADO AL PESO)				\$ 425.653.040,00

Certifico que el presente presupuesto corresponde al valor estimado en la resolución de precios oficiales N°M 1010-67-27-193 de 2021


V.B. ING. GINA PAOLA LEON VANEGAS
DIRECTOR TÉCNICO OBRAS CIVILES


ING. ALEXANDER SOLARTE BENAVIDES
INGENIERO ESTRUCTURAL CPS 1215-2022


V.B. ARQ. HAROLD FERNANDO BARRETO GONZALEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA