

CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA

DEPARTAMENTO DE ARAUCA				Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO				CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA			
MUNICIPIO DE TAME				SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO							
PRESUPUESTO GENERAL											
OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA PLAZOLETA DEL ENCUENTRO EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA				FECHA ELABORACIÓN							
				UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
1. REALIZAR OBRAS PRELIMINARES							\$ 42.857.891,04				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	400,200	\$	9,104,00	\$	3.643.420,80				
1.2	DEMOLICIÓN DE LOSAS EN CONCRETO	M2	161,200	\$	39,025,00	\$	6.300.731,20				
1.3	LIMPIEZA PISO EN CONCRETO CON ACIDO MURIATICO	M2	2005,900	\$	16,298,00	\$	32.673.665,12				
1.4	CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS MANUALEMENTE	M3	15,120	\$	29,115,00	\$	440.233,92				
2. REALIZAR EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS TIERRA							\$ 44.335,11				
2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN ENTRE 0-2 M DE PROFUNDIDAD	M3	0,710	\$	62,441,00	\$	44.335,11				
3. REALIZAR CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO							\$ 17.162.164,93				
3.1	CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO E = 0.05 M	M2	5,550	\$	64,412,00	\$	357.486,60				
3.2	VIGA CIMENTACIÓN DE 0.15x0.35 M. EN CONCRETO 3000 PSI	ML	37,000	\$	104,680,00	\$	3.873.160,00				
3.3	CONCRETO CICLOPEO 10/60	M3	0,360	\$	692,315,00	\$	253.080,08				
3.4	COLUMNA EN CONCRETO 3000 PSI 0.25x0.25 M.	ML	7,800	\$	120,865,00	\$	942.747,00				
3.5	ALFALJA EN CONCRETO REFORZADA DE 0.20x0.07 M.-INCLUYE REFUERZO	ML	37,000	\$	92,787,00	\$	3.433.119,00				
3.6	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.12'x0.20	KG	32,000	\$	97,500,00	\$	3.120.000,00				
3.7	ACERO DE REFUERZO FY: 60000 PSI	KG	415,150	\$	12,315,00	\$	5.112.572,25				
4. CONSTRUIR MAMPUESTERIA PISOS Y ACABADOS							\$ 54.965.551,25				
4.1	PAÑETE LISO SOBRE MURO E=0.02M	M2	33,700	\$	37,569,00	\$	1.266.075,30				
4.2	GRANIPLAST ESGRIFIADO FACHADA	M2	33,700	\$	123,290,00	\$	4.154.873,00				
4.3	MURAL EN VINILO TIPO I (TRES MANOS)	M2	195,000	\$	34,870,00	\$	6.799.650,00				
4.4	FILOS Y DILATACIONES - INCLUYE CONSTRUCCIÓN	ML	31,200	\$	11,692,00	\$	364.478,40				
4.5	PISO EN ADOQUIN CONCRETO COLOR PEATONAL	M2	36,850	\$	195,563,00	\$	7.206.496,55				
4.6	PISO EN PIEDRA LAJA	M2	64,000	\$	105,383,00	\$	6.808.512,00				
4.7	LIMPIEZA, REPARACIÓN Y PINTURA DE MONUMENTOS	UND	2,000	\$	14,182,733,00	\$	28.365.466,00				
5. INSTALAR ESTRUCTURA METÁLICA							\$ 25.810.960,00				
5.1	CERRAMIENTO PERIMETRAL PLAZOLETA EN TUBO GALVANIZADO 2"	ML	40,00	\$	645,274,00	\$	25.810.960,00				
6. REALIZAR URBANISMO Y MOBILIARIO							\$ 14.397.809,00				
6.1	EMPAZADAZO JARDINES INTERIORS, INCLUYE SIEMBRA Y FUMIGACIÓN	M2	48,00	\$	63,846,00	\$	3.064.608,00				
6.2	BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	7,00	\$	1.619.043,00	\$	11.333.301,00				
7. REALIZAR INSTALACIONES ELÉCTRICAS							\$ 12.394.685,00				
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR EN PISO PARA MONUMENTO	UND	3,00	\$	2.045.137,00	\$	6.135.411,00				
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE DE REFLECTOR 400 W	UND	2,00	\$	3.124.327,00	\$	6.248.654,00				
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS							\$ 187.362.834,33				
REALIZAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							\$ 2.637.065,67				
TOTAL COSTOS OBRA CIVIL							\$ 170.000.000,00				
VALOR TOTAL PROYECTO							\$ 170.000.000,00				