



Cronograma de actividades, firmado por el profesional que elabora el presupuesto



Municipio de Villavicencio

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

CRONOGRAMA DE EJECUCION

MANTENIMIENTO DE LA PLACA DEL PUENTE AZOTEA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12
PRELIMINARES												
COMISION TOPOGRA PERMANENT, Inc equipo,plano trans												
MOVIMIENTO DE TIERRAS												
EXCAVACION MECANICA HUMEDAS CONGL. Inc retro 5km												
RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)												
CIMENTACION												
CONCRETO 12.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza												
CONCRETO ZAPATA 20.7MPa, (3000psi) No Inc. Hierro												
CONTRAPESOS CONCR. SIMPLE 20.7 MPa (3000 p.s.i)												
CONCRETO VIGA CIMENTA 20.7MPa (3000psi)												
PEDEST C. 20.7MPa,(3000 psi) 50*50 605/8+F 3/8c/20												
CONCRETO (20.7MPa, 3000psi) BOX, ALETAS,MUROS ARMADOS												
ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)												
ESTRUCTURA												
CONCRETO 20.7 MPa, (3000 psi) PLACAS DE ACCESO												
MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa												
ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi, monta, pint												
ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi, fabric, mont, pin												
SUMIN E INS PERNO D=5/8" L=290 MM A325N												
LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO												
LADERA MURO												
MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA DIESEL 6" INC INST Y												
CANALIZACION RIO BUILD DBK,RETROEX apr20T Inc tran												
SUM EINST GEOTEXTIL NT 3000												
GAVION 2x1x1/8x10/3mm,C11.Reculb.Zn(260g/m2)inclas												
CONCRETO (20.7 MPa, 3000psi) ANDENES puentes												

ING. ALFONSO SOLARTEBENAVIDES
INGENIERO ESTRUCTURAL CPS 1215-2022

V.B. ING. GINA PAOLA LEON VAREGAS
DIRECTOR TECNICO OBRAS CIVILES

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



165

Concepto del plan de manejo ambiental (si es el caso)



Villavicencio
CAMBIA CONTIGO

166

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA
DIRECCION OBRAS CIVILES

NO APLICA