CARLOS MARIO CRUZ
CEDULA 1,088,325,776

OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA NUBIA Y LA ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE MARSELLA EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARSELLA Y LAS EMPRESAS PUBLICAS DE MARSELLA-EMPUMAR ESP.

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 059-2025

ACTIVIDAD	SEMANA INICIO	No. SEMANAS	SEMANA FINAL	MES 1 DICIEMBRE				MES 2 ENERO				
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9
				1-6 DIC	8-13 DIC	15-20 DIC	22-27 DIC	29 DIC-3 ENE	5-10 ENE	12-17 ENE	19-24 ENE	26-31 ENE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
DIRECTOS DE OBRA												
TANQUE ALMACENAMIENTO LA NUBIA												
Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual												
Solado en concreto de 10,3 Mpa												
Piso en concreto e: 0,15 m incluye refuerzo												
Suministro e instalacion tanques de almacenamiento en fibra de vidrio de 15,000 litros incluyen transporte hasta sitio												
Accesorios conexión tanque almacenamiento												
SUMINISTRO TUBERIA LA NUBIA												
Tubería PVC presión de 3/4" RDE 21 x 6 metros												
Union pvc presion 3/4"												
Tuberia pvc presion de 1"												
Union pvc presion 1"												
Tuberia pvc presion de 1 1/4"												
Union pvc presion 1 1/4"												
Tuberia pvc presion de 1 1/2"												
Union pvc presion 1 1/2"												
Tuberia pvc presion de 2"												
Union pvc presion 2"												
REFORZAMIENTO TANQUE DESARENADOR LA POKER												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Viga de cimentacion 30x35												
Muros en concreto e:0,20 m incluye refuerzo												
Transporte y acarreo a hombro hasta zona de bocatoma y desarenador aproximadamente 200 metros												
Tuberia pvc presion de 1 1/2"												
PRELIMINARES BOCATOMA LA ORIENTAL												
Localizacion y replanteo												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Lleno material comun en bocatoma												
Limpieza y nivelacion												
Solado de limpieza												
ESTRUCTURA BOCATOMA LA ORIENTAL												
Viga de cimentacion 30x35												
Muros en concreto e:0,20 m incluye refuerzo												
Placa camara de recoleccion y canal aduccion e: 0,20 m incluye refuerzo												
TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA ORIENTAL												
Suministro e instalacion geotextil 1800 PP+Perfileria de fondo y de borde+membrana de pvc Mapeplan WT15+enboquillado de bridas+sello perimetral con mapeflex PU40, incluye preparacion y adecuacion de superficie												
Cerramiento en tubería galvanizada h = 3 m, muro a la vista, malla eslabonada, alambre de púas, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), zarpas en concreto ciclópeo, alfajía reforzada y pintura transparente protectora												
TUBERIA CONDUCCION LA ORIENTAL												
Excavacion material comun seco 0-2 m												
Lleno compactado manual con material de sitio												
Tubería PVC unión platino de 2 1/2"												

VoBo ING CIVIL CARLOS MARIO CRUZ
CONTRATISTA