Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

PROGRAMACIÓN DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN LOMBRICULTIVO PARA LA OBTENCIÓN DE HUMUS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE

ÍTEM	NOMBRE DE LA TAREA	DURACIÓN (Días)		MES 1																										MES 2														
				SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3							SEMANA 4							SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3	
				L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
	CONSTRUCCIÓN DE UN LOMBRICULTIVO PARA LA OBTENCIÓN DE HUMUS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE	**45**	**días**																																									
1	**IMPLEMENTACIÓN LOMBRICULTIVO**																																												
1,1	Pie de cría de lombriz roja californiana. Incluye suministro, instalación y capacitación operativa	2	días																																									
2	**PRELIMINARES Y ADECUACIÓN DEL TERRENO**																																											
2,1	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	2	días																																									
3	**EXCAVACIONES**																																											
3,1	Excavación a mano en material común	4	días																																									
4	**RELLENOS**																																											
4,1	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	3	días																																									
4,2	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado	1	días																																									
5	**CONCRETOS Y ACEROS**																																											
5,1	Placa base en concreto 3000 psi e=0.08 m reforzada con malla Q5 y polietileno cal. 8	5	días																																									
5,2	Placa base en concreto 3000 psi e=0.05 m reforzada con malla Q4	2	días																																									
5,3	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	2	días																																									
5,4	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi reforzada	2	días																																									
5,5	Acero de Refuerzo Grado 37	4	días																																									
5,6	Acero de Refuerzo Grado 60	4	días																																									
5,7	Columna en concreto resistencia 3000 Psi de 0.20 x 0.20	2	días																																									
6	**MAMPOSTERÍA**																																											
6,1	Muro en bloque No. 4 arcilla estandar de 0.10 m (30 x 10 x 20)	4	días																																									
6,2	Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	3	días																																									
7	**PAÑETES**																																											
7,1	Pañete liso (allanado) impermeabilizado muros 1:3, incluye filos y dilataciones	4	días																																									
8	**ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA**																																											
8,1	Perfil estructural circular 2" x 3 mm para estructura de cubierta, instalado y pintado	3	días																																									
8,2	Correa metálica en perfil estructural rectangular 50 x 30 x 1.5 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	4	días																																									
8,3	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	2	días																																									
8,4	Portón tubo 1 1/2" y malla eslabonada cal 10 de 2", ángulo de 1" x 3/16" y platina 1"*3/16".	2	días																																									

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA

PROGRAMACIÓN DE OBRA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN LOMBRICULTIVO PARA LA OBTENCIÓN DE HUMUS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE

ÍTEM	NOMBRE DE LA TAREA	DURACIÓN (Días)		MES 1																										MES 2														
				SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3							SEMANA 4							SEMANA 1							SEMANA 2							SEMANA 3		
				L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
	CONSTRUCCIÓN DE UN LOMBRICULTIVO PARA LA OBTENCIÓN DE HUMUS A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS GENERADOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, CASANARE	**45**	**días**																																										
8,5	Polisombra negra al 80% a=4.0 m. Suministro e instalación	2	días																						1	1																				
8,6	Canal blanca PVC para techo o C-90. Suministro e Instal.	2	días																																		1	1								
8,7	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e Instal.	1	días																																		1									
9	**INSTALACIONES SANITARIAS**																																														
9,1	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	2	días								1	1																																		
9,2	Punto desagüe sanitario PVC 4"	2	días																							1	1																				

NOTA: PARÁMETROS UTILIZADOS
Una Semana = 7 Días, Un Mes = 4 Semanas
Jornada laboral: 8 horas
Domingo no laboral

Elaboró: _____
NORBEY EDUARDO MURILLO GUTIÉRREZ
CPSP No. 110.2011.020 de 2026 – SPOP

Revisó y Aprobó Monica Rodriguez T
MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas