

DESCRIPCION	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2019-0447 PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS DISEÑOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE LA IMPLANTACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CORRESPONDIENTE A LA AMPLIACIÓN DE CARGA Y NORMALIZACIÓN DE LA CARGA EXISTENTE, COORDINACIÓN ELÉCTRICA, UBICACIÓN FÍSICA Y ESTUDIOS CIVILES NECESARIOS PARA SU CONSTRUCCIÓN, CUMPLIENDO LOS		
COMPLEJIDAD	Complejidad: Alta		
MODALIDAD	Modalidad de prestación: Servicios Generales		
NORMATIVA APLICADA	Resolución 4445 de 1996		
	Resolución 3100 de 2019		
AMBIENTE / AREA		CANT	M2
RESIDUOS			
Lavado recipientes plasticos	1	3,95	
WC y vestier	1	3,35	
Lavado carros transportadores	1	12,82	
Carros (Exterior)	1	3,02	
Deposito de residuos patologicos rojos y biologico	1	20,93	
Deposito de basuras biodegradables	1	20,93	
Deposito de reciclaje vidrio - carton	1	20,93	
Deposito de escombros	1	10,11	
Deposito de RAEE	1	4,90	
Deposito central de residuos peligrosos riesgo quimico	1	4,87	
Deposito de podas	1	23,67	
Subtotal residuos			129,48
Muros			16,93
TOTAL RESIDUOS			146,41
SUBESTACION			
Planta electrica principal	1	31,65	
Celdas	1	18,13	
Tanque combustible ACPM	1	10,48	
Celdas de transformadores 1	1	10,73	
Celdas de transformadores 2	1	8,49	
Subestacion	1	58,54	
Subtotal subestacion			138,02
Muros			18,82
TOTAL SUBESTACION			156,84
URBANISMO			
Rampa 1	1	25,44	
Rampa 2	1	6,04	
Rampa 3, 4, 5	3	2,56	
Andenes	1	146,06	
TOTAL URBANISMO			180,10
TOTAL AREA DE INTERVENCION			483,35