MUNICIPIO DE SOPETRAN – DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	
Obra:	Mejoramiento de la infraestructura física Deportiva del municipio de Sopetran, Departamento de Antioquia

		MES 1				MES 2			
ITEM	DESCRIPCION	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8
1	INSTALACIONES PROVISIONALES Y CERRAMIENTOS								
2	RETIROS								
2,6	RETIRO DE MALLA ESLABONADA, incluye el cargue, transporte y botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la supervision.								
3	CONCRETOS								
3,2	Construcción de CANUELA PERIMETRAL EN C, en concreto de 21 Mpa, desarrollo de 0,8 m espesor de 0,12m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye Impermeabilización integral con Plastocrete DM o equivalente, suministro y transporte de los materiales, vaciado por secciones , nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.								
4	MAMPOSTERIA Y REVOQUE								
4,2	Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 10 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 10 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.								
5	ENCHAPES								
5,1	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED BLANCO DE 25*35 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.								
6	PINTURA								
6,4	Aplicación de pintura ESMALTE TIPO 3 EN 1 PASAMANOS,, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, acondicionador de superficies. Color a definir según aprobación de la interventoría.								
7	INSTALACION HIDRO-SANITARIA								
7,3	Suministro, transporte y colocación de LAVAESCOBAS PREFABRICADO en concreto forrado en granito de 47 x 47 x 25 cm. Incluye mortero 1:4, llave bocamanguera, sifón y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.								
8	APARATOS SANITARIOS								
8,4	Suministro, transporte y colocación de LAVAMANOS (línea Acuajet linea institucional de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.								
9	CARPINTERÍA METÁLICA								
9,4	Suministro, transporte y colocación de VENTANAS FIJAS - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, cristal templado claro, espesor de 6 mm. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver cuadro de puertas y ventanas.								
10	INSTALACIONES ELECTRICAS								
10,8	Suministro, transporte e instalación de alimentador de circuitos con conductor de cobre # 12 AWG-CU-THNN/THWN, incluye tubería metálica EMT diámetro 3/4", adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.								
11	CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS								

CARLOS ALEXIS ORTIZ PEREZ
Representante legal Arias Ortiz Ingenieria