

“EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL MATENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA SEDE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DE POLICÍA DE URABÁ DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 4600006649 SUSCRITO ENTRE LA EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA –VIVA- Y LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL.”

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PLANTA DE POTABILIZACION				\$250.859.162
1,1	Suministro, transporte e instalación de unidad de floculación, sedimentación de alta tasa de 3,3m de diámetro y 3,6m de altura elementos fabricados en resina poliéster, dcpd p436 TIX de SUIN, refuerzo en fibra de vidrio tipo MAT de 450 gr/cm ² y woven roving de 800 gr/cm ² , incluye paneles de sedimentación con soportes tuberías de recolección de aguas y válvulas para la operación y correcto funcionamiento del sistema.	und	1	\$87.566.577	\$87.566.577
1,2	Suministro, transporte e instalación de unidades de filtración de flujo descendente de 0,7m de diámetro y 3,6 metros de altura, elementos fabricados totalmente en resina poliéster DCPD p436 TIX de SUIN refuerzo en fibra de vidrio tipo MAT DE 450 gr/cm ² y woven roving de 800 gr/cm ² incluye lechos filtrantes de arena y carbon activado, tuberías y válvulas para la operación y correcto funcionamiento.	und	4	\$25.275.563	\$101.102.253
1,3	Suministro, transporte e instalación de dosificadores eléctricos para un caudal de 2 gal/hora con tanques para la preparación de los químicos de 250 litros de capacidad, incluye tuberías, cheques de succión y descarga y mangueras para su correcto funcionamiento.	und	4	\$6.189.300	\$24.757.200
1,4	Suministro, transporte e instalación de sistemas de oxidación de hierro, implica el rediseño de la unidad de tratamiento existente para que opere como tanque de oxidación y la reinstalación de los tanques existentes en fibra de vidrio con sus respectivas tuberías, válvulas y accesorios.	und	1	\$29.408.810	\$29.408.810
1,5	Suministro, transporte e instalación de unidad de bombeo centrífuga de 2hp de capacidad, trifásica, con sus controles de nivel y suiche termomagnético además de las respectivas tuberías, válvulas y accesorios	und	1	\$8.024.322	\$8.024.322
2	OBRAS CIVILES				\$19.744.492.00
2,1	RETIRO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA. Incluye el retiro, cargue y transporte de los materiales, recuperación de los materiales aprovechables como tubería, malla eslabonada y alambre de púas y su transporte hasta el sitio que indique la interventoría, demolición de concreto, cargue, transporte y botada de escombros provenientes de este retiro en botaderos autorizados por el municipio o donde indique la interventoría.	m ²	60	\$18.734	\$1.124.040
2,2	Suministro, transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada calibre 10, mortero 1:3 en obra, concreto 1:2:3 en obra, bloque de concreto de 12, pie de amigo en tubería galvanizada, postes en tubería galvanizada altura libre h=1,8m, incluye excavación, construcción de viga de fundación, dos hiladas de mampostería, pisa malla, la malla, tubería, corte, soldadura, acero de refuerzo, estructura para puerta y todo lo necesario para su correcta construcción. Según diseño.	m ²	120	\$136.500	\$16.380.000
2,3	Construcción de entrepaños en concreto e=10 cm, ancho 60 cm. Incluye concreto 1:2:3 en obra, acero de refuerzo, formaleta (acabado a la vista), anclajes muro existente y los demás elementos para su correcta ejecución. Según diseño.	ml	15	\$95.076	\$1.426.142
2,4	Suministro, transporte y colocación de pintura tipo koraza acrílica para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la NTC 1335. Incluye resane de grietas y adecuación de la superficie a intervenir, a satisfacción de la interventoría, color a definir aprobado por la interventoría.	m ²	76,8	\$10.603	\$814.310
COSTO DIRECTO					\$ 270.603.654