

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SUCRE					
MEJORAMIENTO Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ SEDE OSPINA PEREZ II, MUNICIPIO DE COROZAL, DEPARTAMENTO DE SUCRE					
IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ SEDE OSPINA PEREZ II					
PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA - PGIO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (COMPONENTE A)				\$ 2.660.000,00
1.1	Kit señalización Ambiental: El kit incluye señal de 15 x 15 cm - reciclable, señal de 15 x15 cm-orgánico, señal de 15 x 15 cm - sustancias peligrosas.	UN	2,00	\$ 32.000,00	\$ 64.000,00
1.2	Lavado de Herramientas: Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, recondie a carga estaca, resisolet en la exposicion a la tendad. Color: de acuerdo con la disponibilidad con la que se cuente.	UN	1,00	\$ 470.000,00	\$ 470.000,00
1.3	Cubrimiento de Materiales Granulares Cubrimiento de materiales granulares (bases, subbase, arena, con plástico calibre 6 de 3 m de ancho x 10m de longitud para 30m2 por frente de obra.	M	80,00	\$ 5.600,00	\$ 448.000,00
1.4	Cubrimiento de escombros, Cubrimiento de escombros tela verde para cerramiento de 2,10m de ancho x 15 de longitud para 30m2 por frente de obra	M	120,00	\$ 6.900,00	\$ 828.000,00
1.5	Alquiler baño de la zona, Alquiler baño existente en la zona	MES	3,00	\$ 200.000,00	\$ 600.000,00
1.6	HIDRATACIÓN DEL PERSONAL	BOLSAS DE AGUA	1000,00	\$ 250,00	\$ 250.000,00
1.2	IMPLEMENTACIÓN PGIO - SST				\$ 8.595.000,00
	Kit para trabajos en alturas: El Kit Incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, línea de vida, punto de anclaje fijo.	UN	1	\$ 395.000,00	\$ 395.000,00
	Kit señalización SIST: El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UN	3	\$ 400.000,00	\$ 1.200.000,00
	Examen médico ocupacional de ingreso y egreso: Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso y tension arterial	UN	120	\$ 45.000,00	\$ 5.400.000,00
	Curso de trabajo en alturas	UN	5	\$ 320.000,00	\$ 1.600.000,00
1.3	GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN (COMPONENTE C)				\$ 2.855.000,00
1.3.2	Programa D3 Manejo de Campamentos e Instalaciones Temporales				\$ 570.000,00
1.3.2.1	Señalización Preventiva Interna: Valla campamento interna de 1,5 x 1 m con parales en madera, metalica)	UND	1,00	\$ 220.000,00	\$ 220.000,00
1.3.2.2	Manejo de residuos solidos y emergencias en campamento (Plan de emergencia para atención primaria de accidentes in situ; incluye botiquin para atención básica, 2 canecas metalicas por frente para manejo de residuos solidos reciclables o no)	UND	1,00	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00
1.3.3	Programas D5 Manejo de Residuos Líquidos, Combustibles, Aceites y Sustancias Químicas	UND			\$ 2.145.000,00
1.3.3.2	Kit antiderrame incluye pala antichispa, barreras de contención, paños oleofílicos, almohadillas absorbentes y desengrasante biodegradable.	UND	2,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000,00
1.3.3.3	Manejo de Residuos peligrosos y bolsas de cemento con entidad certificada. Incluye recoleccion en la fuente, transporte y disposicion final	KG	150,00	\$ 7.000,00	\$ 1.050.000,00
1.3.3.4	Canecas rotuladas según codigo de colores para disposición de residuos reciclables, no reciclables y peligrosos generados en obra con tapa incluida	UND	3,00	\$ 45.000,00	\$ 135.000,00
1.3.3.5	Rotuladores en calcomania reflectiva distintiva	UND	6,00	\$ 10.000,00	\$ 60.000,00
1.3.3.6	Plastico negro para cubrimiento de residuos generados en la obra	M2	300,00	\$ 1.000,00	\$ 300.000,00
1.3.4	Programa D6 Manejo de Estructura y Aseo de la Obra				\$ 140.000,00
1.3.4.1	Señales metalicas ambientales, con perfil en agulo de hierro de 2" de 1,4 mts de alto y lamina galvanizada calibre 22 de 30x40 cm con impresión de vinilo para exteriores. Incluye instalacion de las señales.	UND	1,00	\$ 140.000,00	\$ 140.000,00
1.4	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (COMPONENTE D)				\$ 2.520.000,00
1.4.1	Programa E1 Salud Ocupacional y Seguridad Industrial				\$ 2.000.000,00
1.4.1.2	Elementos de seguridad industrial de personal para implementacion PMA (incluye cascos, gafas, guantes, tapa oidos, cubrebocas, overall drill y botas)	UND	10,00	\$ 200.000,00	\$ 2.000.000,00
1.4.2	Programa E2 Contingencias para la Construcción				\$ 520.000,00
1.4.2.1	Botiquin primeros auxilios con señalización y soporte	UND	2,00	\$ 60.000,00	\$ 120.000,00
1.4.2.2	Camilla con señalización y soporte	UND	1,00	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00
1.4.2.3	Extintor tipo Solkaflam. Con señalizacion y soporte	UND	2,00	\$ 100.000,00	\$ 200.000,00

1.5	SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRANSITO (COMPONENTE F)	UND			\$ 1.907.119,00
1.5.1	Programa F1 Señalización Interna de la Obra				\$ 1.907.119,00
1.5.1.1	Cinta señalizadora en polietileno de baja densidad para prevencion de peligro - no pase x 300 m. E = 0,10 m	Rollo	10,00	\$ 40.000,00	\$ 400.000,00
1.5.1.2	Delineador tubular 1,36 m	UND	50,00	\$ 28.000,00	\$ 1.400.000,00
1.5.1.3	Señales de poliestireno PARE - SIGA (Paletas)	Juego	4,00	\$ 20.500,00	\$ 82.000,00
1.5.1.4	Pendon preventivo en policromía 2 m x 1,2 m	UND	1,00	\$ 25.119,00	\$ 25.119,00
	TOTAL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LA OBRA				\$ 18.537.119,00

NOTA: Los Costos de Trámites de Permisos Ambientales (u otro) serán responsabilidad del Contratista de obra. El Contratista e Interventor con replanteo en campo adelantará las precisiones en materia de árboles a intervenir, los cuales serán atendidos por **su parte a sus costos**.

DISPONIBLE INVERSIÓN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA:	\$ 18.537.119,00
--	------------------

Realizó
Juan Jose Mancilla Gonzalez
MP 22202-205799