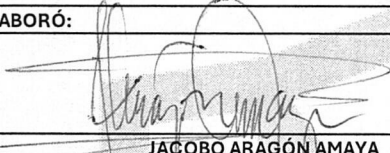




CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA EN EL CORREDOR COMERCIAL DE LA CALLE 12 DEL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA					
PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD		VALOR (\$)
1. IMPLEMENTACIÓN PGIO - EJE S&SO					
Kit Elementos de protección El kit incluye: elementos de protección personal básicos por persona - personal operativo de los frentes de obra (incluye casco de seguridad, guantes de carnaza o guantes de caucho)	Unidad	\$ 280.000	30		\$ 8.400.000
Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y botiquín con elementos necesarios)	Unidad	\$ 450.000	1		\$ 450.000
Kit señalización SST El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	Unidad	\$ 60.000	2		\$ 120.000
Examen médico ocupacional de ingreso y egreso Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología para todo el personal excepto personal de trabajo en alturas.	Unidad	\$ 45.000	30		\$ 1.350.000
Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de seguridad industrial y salud ocupacional.	Unidad	\$ 550.000	1		\$ 550.000
TOTAL IMPLEMENTACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					\$10.870.000
2. IMPLEMENTACION PGIO - EJE AMBIENTAL					
Kit señalización Ambiental El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - reciclable, señal de 15x15 cm- orgánico, señal de 15 x 15 cm - sustancias peligrosas.	Unidad	\$ 280.000	1		\$ 280.000
Kit para desperdicios sólidos Incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la interperie, de facil limpieza y cargue, en polietileno de alta densidad, redonda - bolsas para basura color negra (24 mensuales), rojo (4 mensuales) y verde (4 mensuales) de material plástico de alta densidad, calibre de 2", de 65 x 85 cm-	Unidad	\$ 450.000	4		\$ 1.800.000
Lavado de Herramientas Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, redonda, con tapa, material: polietileno. Irrompible, alta densidad, resistente a carga estática, resistente a la exposición a la intemperie. Color: de acuerdo con la disponibilidad con la que se cuente.	Unidad	\$ 180.000	1		\$ 180.000
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/semana	\$ 8.000	10		\$ 80.000
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/semana	\$ 8.000	10		\$ 80.000
Alquiler baño de la zona (Incluye mantenimiento Semanal) Alquiler baño existente en la zona	Unidad	\$ 1.150.000	1	6	\$ 6.900.000
Kit aseo Infraestructura	Unidad	\$ 185.000	1		\$ 185.000
Brigada de aseo	Unidad	\$ 935.000	1		\$ 935.000
Kit de derrames pequeños	Unidad	\$ 80.000	1		\$ 80.000
Generación de informes, impresión de información, adquisición de	Unidad	\$ 550.000	1		\$ 550.000
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					\$11.070.000
3. IMPLEMETACION PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA					
Cerramiento Tipo 1: Consta de Señalizadores tubulares plasticos, norma ministerio de transporte, separados entre si como maximo 5m. Entre señalizadores debe disponerse de triple de cinta de demarcacion de peligro, calibre 4, con franjas amarillas.	ML/MES	\$ 1.850.000	1		\$ 1.850.000
TOTAL IMPLEMENTACION PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA					\$1.850.000
4.IMPLEMENTACION PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO					
Señal verticales preventiva	ML/MES	\$ 492.000	4		\$ 1.968.000
Señal verticales Informativa	ML/MES	\$ 492.000	3		\$ 1.476.000
Señal verticales reglamentaria	ML/MES	\$ 492.000	3		\$ 1.476.000
Paletero con dotacion mas prestaciones	Unidad	\$ 2.645.500	1		\$ 2.645.500
TOTAL IMPLEMETACION PGIO - EJE MANEJO DE TRAFICO					\$7.565.500

CÓDIGO	FOR-PC-17
FECHA	05/03/2024
VERSIÓN	02
SECRETARÍA DE OBRAS - 1800	

6. IMPLEMENTACION PGIO - EJE CALIDAD					
Ensayos de Laboratorios	Unidad	\$ 200.000	1		\$ 200.000
Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje de calidad.	MS	\$ 550.000	5		\$ 2.750.000
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					\$2.950.000
7. IMPLEMETACION PGIO - REUNIONES CON LA COMUNIDAD Y LOGISTICA					
Logística reuniones comunidad (alquiler video beam, refrigerios)	Unidad	\$ 1.000.000	1		\$ 1.000.000
Imagen Institucional					
Casco dielectrico amarillo	Unidad	\$ 30.000	15		\$ 450.000
Casco de seguridad blanco tipo ingeniero	Unidad	\$ 30.000	15		\$ 450.000
Chalecos reflectivos sencillos	Unidad	\$ 50.000	15		\$ 750.000
Chalecos reflectivos para bandereros	Unidad	\$ 50.000	15		\$ 750.000
Chalecos para director, ingenieros, residentes, inspector con logo	Unidad	\$ 135.000	15		\$ 2.025.000
Carné Trabajadores y visitantes	Unidad	\$ 30.000	50		\$ 1.500.000
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					\$6.925.000
P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) (1 + 2 + 3+4+5+6+7)					\$41.230.500
ELABORÓ:			REVISÓ Y APROBÓ:		
					
JACOBO ARAGÓN AMAYA			ORLANDO MEJÍA MARULANDA		
Profesional Universitario IV - Interventor Municipal			SECRETARIO DE OBRAS MUNICIPAL		