

MUNICIPIO DE REGIDOR

**CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR
MANUEL VIDES BALLESTEROS - MUNICIPIO DE REGIDOR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.**

Costo Directo de Obra	\$ 8.302.822.159,41
------------------------------	----------------------------

IT	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
1	IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE SISO				
1,1	El kit incluye: elementos de protección personal básicos por persona - personal operativo de los frentes de obra (incluye casco de seguridad, guantes de carnaza, gafas , o guantes de caucho y botas, camisa)	UN	10,00	\$ 100.000,00	1.000.000,00
1,2	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)	UN	10,00	\$ 300.000,00	3.000.000,00
1,3	Kit señalización SST. El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UN	10,00	\$ 20.000,00	200.000,00
1,4	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.	UN	12,00	\$ 38.000,00	456.000,00
1,5	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.	MS	1,00	\$ 85.000,00	85.000,00
Total implementación PGIO - Eje SISO por el término de ejecución					\$ 4.741.000,00
En porcentaje del Costo Directo de obra					0,06%

2	IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL				
2,1	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	1,00	\$ 200.000,00	200.000,00
2,2	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-	UN	2,00	\$ 99.000,00	198.000,00
2,3	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.	UN	1,00	\$ 80.000,00	80.000,00
2,4	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.	MS	18,00	\$ 5.000,00	90.000,00
2,5	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.	MS	12,00	\$ 5.000,00	60.000,00
2,6	Alquiler baño de la zona. Alquiler baño existente en la zona	UN	1,00	\$ 180.000,00	180.000,00
2,7	Kit aseo Infraestructura. El kit consta de pala con mango, carretilla (tipo boggy con llanta neumatica), como mínimo de H:45cm, balde plástico de 25 lt, cepillo de casquillo de 37 x 7	UN	1,00	\$ 185.000,00	185.000,00
2,8	Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje ambiental.	MS	1,00	\$ 85.000,00	85.000,00
Total implementación PGIO - Eje Ambiental por el término de ejecución					\$ 1.078.000,00
En porcentaje del Costo Directo de obra					0,01%

3	IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA				
3,1	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	45,00	\$ 1.550,00	69.750,00

Total implementación PGIO - Eje de Seguridad y/o obra por el término de ejecución	\$	69.750,00
En porcentaje del Costo Directo de obra		0,00%

4	IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE DE CALIDAD				
4.1	Ensayo de proctor modificado (Incluye granulometría y límites)	UN	1,00	\$	95.000,00
					95.000,00
Total implementación PGIO - Eje SISO por el término de ejecución					\$ 95.000,00
En porcentaje del Costo Directo de obra					0,00%

TOTAL PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	\$	5.983.750,00
EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO DE OBRA		0,07%



Arq. MANUEL FERNANDO FELIZZOLA BOHORQUEZ
T.P.No.021037-0516930 ATL