

FORMULARIO 5 FORMULARIO DE PGIO

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)

\$ 240.000.000,00

TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)

2

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS

P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. BASE	CANTIDAD	VALOR (\$)
1. IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO				
Kit de Emergencias El Kit incluye: extintor de 10 lbs (señalización en acrílico de 22 cm x 15 de extintor), camilla rígida, reflectivos y	UND	\$114.675,91	4,00	\$458.703,66
Kit para trabajos en alturas El Kit Incluye: Arnes, Barbuquejo para el casco de dotación, eslinga, línea de vida, punto de anclaje fijo.	UND	\$174.681,50	4,00	\$698.726,00
Kit para trabajos con soldadura Careta para soldar fabricada en material termoplástico portavíetro levantara - guantes - overol especial.	UND	\$24.174,08	4,00	\$96.696,33
Kit señalización SST . El kit incluye: señal de 15 x 15 cm - uso de EPP, sustancias peligrosas, ruta de evacuación, punto de encuentro, baños.	UND	\$19.340,08	4,00	\$77.360,32
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.	UND	\$36.595,94	20,00	\$731.918,81
Examen médico ocupacional + examen para ingreso trabajos en alturas Examen de ingreso y egreso que incluye: agudeza visual, talla y peso, tensión arterial, serología + hemograma, colesterol total y triglicéridos y glicemia en ayunas.	UND	\$97.652,95	8,00	\$781.223,59
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.	MES	\$242.375,85	3,00	\$727.127,55
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE S&SO POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$3.571.756,00

2. IMPLEMETACION PGIO - EJE AMBIENTAL

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.	UND	\$17.504,18	4,00	\$70.016,70
Kit para desperdicios sólidos Incluye tres (3) canecas para de 65 litros, compuesta de dos piezas (tapa y contenedor) resistente a la interperie, de fácil 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-	UND	\$274.367,78	4,00	\$1.097.471,14
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.	UND	\$60.857,54	4,00	\$243.430,17
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.	UND	\$14.044,05	4,00	\$56.176,19
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.	UND	\$17.504,18	4,00	\$70.016,70
Kit aseo Edificación El kit de aseo consta de pica, pala con mango, escoba, balde plástico 25 lt.	UND	\$15.835,17	4,00	\$63.340,69
Kit aseo Infraestructura El kit consta de pala con mango, carretilla (tipo boggy con llanta neumática), como mínimo de H:45cm, balde plástico de 25 lt, cepillo de casquillo de 37 x 7	UND	\$77.018,38	4,00	\$308.073,50
Brigada de aseo Suministro de brigada de aseo necesaria para la implementación y mantenimiento del PGIO. Incluye el factor prestacional.	MES	\$447.781,25	4,00	\$1.791.125,00
Kit de derrames pequeños El kit consta de pala con mango, balde plástico de 25 lt, bolsa roja de calibre, guantes, estopa y aserrín	UND	\$13.026,36	4,00	\$52.105,45
Generación de informes, impresión de información, adquisición de información, capacitaciones y mantenimiento del plan de implementación de PGIO eje ambiental.	UND	\$242.208,95	3,00	\$726.626,85
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO - EJE AMBIENTAL POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$4.478.382,00

3. IMPLEMETACION PGIO - EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA

Capacitaciones preventivas y correctivas al personal en obra (incluye papelería, elementos audiovisuales y todo lo necesario)	UND	\$243.732,67	8,00	\$1.949.861,34
TOTAL IMPLEMETACIÓN PGIO -EJE DE SEGURIDAD Y/O OBRA POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN				\$1.949.861,00

100,00%

P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO) (1 + 2 + 3)

\$10.000.000

P. PROGRAMA DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)

\$10.000.000,00

CONTROL PGIO

PGIO OBJETIVO (4% DEL VALOR TOTAL DEL PROYECTO)

CONTROL PGIO DETALLADO - OBJETIVO

JORGE ABRAHAM ASSIS BURGOS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA