07. PLAN DE APLICACION DE PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN OBRA (P.A.P.S.O)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL PLAN DE APLICACION DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN OBRA (PAPSO).

DATOS GENERALES

OBJETO	"MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

Ítem	Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
11,00	PLAN DE APLICACION DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN OBRA (PAPSO).	UND	1,00	octubre de 2021

1	RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN PMA-PROGRAMA DE HSST (HIGIENE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)					
Nº	COMPONENTE	ELEMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CANTIDAD
1,1	LAVAMANOS PORTATIL SON CONTACTO EN ACERO INOXIDABLE	Lavamanos portátil de pie sin contacto especial para proteger de la transmisión de enfermedades ya que no se usa la mano para abrir o cerrar la llave, sistema portátil con dos tanques uno para agua limpia y el otro para agua servida, se puede llevar a cualquier parte, su sistema de acción es por medio de bomba de pie. Está fabricado en acero inoxidable 406, viene con los dos tanques y la grifería. Las medidas son: alto 90cm. ancho 50 cm. profundidad 40 cm.	uds	3	$ 600.000,00	$ 1.800.000,00
1,2	CABINA DE DESINFECCION	Cabiina de desinfeccion Automatizada de 1.20x1.20x 2m en estructura tubular de PVC, arco espesor tobular, 2 aspersores, motobomba 1/2 hp, tanque de 50 lt, 1 galon desinfectante, sensor de movimiento automatico, instalacion electrica, acoples de tanque, acoples de bomba, acoples de arco, y piso en pvc autodeslizante	und	3	$ 1.500.000,00	$ 4.500.000,00
1,3	TERMOMETRO DIGITAL	Termómetro infrarrojo digital (certificado FDA) * Lectura Sin contacto * Lectura en menos de un segundo * Apagado automático luego de no usar el equipo por más de 1min * Lectura en Centígrados y Fahrenheit Los colores al momento de entrega pueden variar Especificaciones Tecnicas: Material : ABS	uds	3	$ 270.000,00	$ 810.000,00
1,4	JABON LIQUIDO	Jabón antibacterial elaborado con agentes tenso activos y suavizantes que permite una limpieza y desinfección de los manos dejándolas suaves y con aroma agradable. Garrafa de 20 Litros	uds	5	$ 90.000,00	$ 450.000,00
1,5	GEL ANTIBACTERIAL	Gel Glicerinado al 70%. (20 litros)	uds	5	$ 380.000,00	$ 1.900.000,00
1,6	TAPABOCAS	Tapabocas desechables de 2 capas, 3 pliegues, 1 capa en tela quirúrgica de 70 gramos, 1 capa de filtro, con 3 pliegues, la caja trae 50 unidades de tapabocas en color blanco, en su bolsa individual plástica (CANT.1 tapabocas por dia para 8 trabajadores administrativos x 210 dias de ejecucion).	cjas	34	$ 60.000,00	$ 2.040.000,00
	ENTERIZO ANTIFLUIDO – OVEROL BIOSEGURIDAD	Uso diario para reducir el riesgo de propagación de infecciones, particularmente en situaciones epidémicas o pandémicas. Prenda de uso como medida preventiva de bioseguridad (CANT.2 enterizos por mes para 8 trabajadores administrativos x 7 meses de ejecución).	uds	112	$ 192.000,00	$ 21.504.000,00
1,7	DESINFECCION	suministro y prestacion de servicios para apoyo sanitario destinados a la prevención, manejo y control de limpieza y desinfección en areas comunes, vehiculos de transporte de material, personal a la entrada y salida, por medio de equipo de fumigacion. inc: - Fumigadora manual 20 litros. -kit de seguridad de fumigación con botas, overol, impermeable, guantes y careta con tapabocas. -hipoclorito de sodio -Agua.	ud	6	$ 410.000,00	$ 2.460.000,00
					TOTAL IMPLEMENTACION	$ 35.464.000,0

*NOTA: Los análisis de precios unitarios descritos para la implementación del PLAN DE APLICACION DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD EN OBRA, se estableces los costos de todos los recursos que se requieren para la implementación PAPSO en referencia a la resoluccion N0. 666 de 2020 " Por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar ,controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19 ".

ELABORÓ: JOSE MIGUEL CLAVIJO
Ingeniero Civil

REVISÓ: CAROLINA HERNANDEZ ARIAS
Secreataria de Obras Publicas

APROBÓ: RAUL HERNANDO USAQUEN GOMEZ
Secreatario de Planeación