ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARZAL

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS PARA FAMILIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL

DEPARTAMENTO	VALLE DEL CAUCA	MUNICIPIO	ZARZAL

RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION PMA - PROGRAMA DE HSST (HIGIENE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO)

No	COMPONENTE	ELEMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD	ALOR UNITAR	VALOR TOTAL
1	KIT DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL GENERAL	Casco	unidad	4	$20,000	$80,000
		Gafas	unidad	4	$13,000	$52,000
		Tapon para oidos de silicona	Par	4	$6,000	$24,000
		Protector auditivo de Diadema para operador de la rana, operador del vibrador de concreto, operador de la regla vibratoria.	Par	4	$20,000	$80,000
		Guantes de seguridad	Par	4	$8,500	$34,000
		Guantes Impermeables	Par	4	$10,000	$40,000
		Chaleco reflectivo	unidad	4	$13,000	$52,000
		Uniforme (Pantalón + Camisa manga larga)	Conjunto	4	$80,000	$320,000
		Botas punta y suela metálica	Par	4	$48,000	$192,000
		Botas pantaneras	Par	1	$15,000	$15,000
2	KIT DE EMERGENCIAS	Extintor (10 Lbs)	unidad	1	$75,000	$75,000
		Señal de Extintor en acrilico de 22 cm X 15 cm	unidad	1	$14,000	$14,000
		Camilla rigida	unidad	1	$100,000	$100,000
		Inmobilizador de cabeza para camilla	unidad	1	$60,000	$60,000
		Conos reflectivos	unidad	1	$30,000	$30,000
		Botiquin dotado	unidad	1	$120,000	$120,000
3	KIT DE SEÑALIZACION EN SST (Señales en acrilico de 15x15 cm)	Señal de uso de elementos de protección personal - EPP	unidad	1	$10,000	$10,000
		Señal de sustancia peligrosa	unidad	1	$10,000	$10,000
		Señal de ruta de evacuación	unidad	1	$10,000	$10,000
		Señal de puntos de encuentros	unidad	1	$10,000	$10,000
		Señal de baños	unidad	1	$10,000	$10,000
4	BAÑOS	Alquiler de baño de la zona	mes	1	$150,000	$150,000
5	EXAMENES MEDICO LABORAL	Examen de ingreso general	unidad	4	$50,000	$200,000
		Examen de egreso	unidad	4	$30,000	$120,000
TOTAL COSTOS RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PMA - HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - HSST						$1,808,000

ANALISIS DE COSTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL - PMA

No	COMPONENTE	ELEMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	KIT PARA DESPERDICIOS SOLIDOS	Canecas de 65 litros con tapa	unidad	1	$40,000	$40,000
		Bolsa color negro calibre 2" de 65 cm X 85 cm	unidad	15	$1,000	$15,000
		Bolsa color rojo calibre 2" de 65 cm X 85 cm	unidad	10	$1,000	$10,000
		Bolsa color verde calibre 2" de 65 cm X 85 cm	unidad	10	$1,000	$10,000
2	KIT DE SEÑALIZACION AMBIENTAL (Señales en acrilico de 15 X 15)	Residuos reciclables	unidad	1	$7,500	$7,500
		Residuos ordinarios	unidad	1	$7,500	$7,500
		Residuos peligrosos	unidad	1	$7,500	$7,500
3	LAVADO DE HERRAMIENTAS	Caneca para lavado de herramientas con capacidad para 55 galones, de acero o similar	unidad	2	$70,000	$140,000
4	CUBRIMIENTO DE MATERIALES NO GRANULARES	Cubrimiento de materiales granulares como bases, sub bases, arena, con plastico calibre 6" de 3 m de ancho x 10m de longitud para 30m2 por frente de obra.	m2	10	$6,000	$60,000
5	CUBRIMIENTODE ESCOMBROS	Cubrimiento de escombros con tela verde para cerramiento de 2,10 m de ancho X 15m de longitud para 30m2 por frente de obra.	m2	10	$6,000	$60,000
TOTAL COSTOS RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PMA - HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - HSST						$357,500
					TOTAL IMPLEMENTACIÓN	$2,165,500

Elaboro: ALCALDIA MUNICIPAL DE ZARZAL