

PLAN DE BIOSEGURIDAD - PAPSO COVID (19)

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ALTERNATIVOS INDIVIDUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DE LOS MUNICIPIOS PDET DE ARAUQUITA. SARAVENA. FORTUL Y TAME. DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE BIOSEGURIDAD								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES MÁXIMAS	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD MES	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.1	CAPACITACION EN EDUCACIÓN SOBRE EL PLAN DE BIOSEGURIDAD A IMPLEMENTAR, A CARGO DE PROFESIONAL CON CONOCIMIENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD	UND	104	13 CUADRILLAS, 4 CAPACITACIONES, DOS VECES AL AÑO			\$ 72.750,00	\$ 7.566.000,00
1.2	PERSONAL GRUPO PAPSO (SISO). APOYO DESINFECCION DE ÁREAS DE TRABAJO MEDIANTE ASPERSIÓN	UND	123	13 AREA DE TRABAJO, DOS VECES AL DÍA			\$ 11.562,00	\$ 1.422.126,00
							SUBTOTAL	\$ 8.988.126,00
INSUMOS IMPLEMENTACIÓN COVID-19								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES MÁXIMAS	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD MES	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.1	TAPABOCAS DESECHABLES	UND	24 UNIDADES POR MES POR PERSONA POR 78 PERSONAS	SE DEBEN SEGUIR LAS ESPECIFICACIONES DE LA RESOLUCIÓN 666 DEL 24 DE ABRIL DE 2020 Y EL DOCUMENTO SOPORTE GIPS18 EXPEDIDOS POR EL MINISTERIO DE SALUD	24	44928	\$ 1.000,00	\$ 44.928.000,00
2.2	ALCOHOL ANTICÉPTICO AL 70%	UND	0,014 LITRO POR MES POR PERSONA POR 78 PERSONAS	ALCOHOL ANTISÉPTICO 70%. INGREDIENTE ACTIVO ALCOHOL ETÍLICO POTABILIZADO AL 96%. DEBE CONTAR CON REGISTRO INVIMA	24	26,2	\$ 15.190,00	\$ 397.978,00
2.3	GEL ANTIBACTERIAL	UND	0,072 LITROS POR MES POR PERSONA.POR 78 PERSONAS	AGENTE LIMPIADOR 6%. AGENTE HUMECTANTE 3%, PH 5,5 A 7,0.	24	134,8	\$ 17.000,00	\$ 2.291.600,00
2.4	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL	UND	0,12 LITROS POR DÍA POR PERSONA POR 78 PERSONAS	AGENTE LIMPIADOR 6%. AGENTE HUMECTANTE 3%, PH 5,5 A 7,0.	24	224,6	\$ 10.590,00	\$ 2.378.514,00
2.5	HIPOCLORITO DE USO DOMÉSTICO UN LITRO	UND	0,05 LITROS POR CADA LITRO DE SOLUCIÓN A 2500 PPM, PARA LAVADO RUTINARIO. CONSUMO 1 LTS DE SOLUCIÓN-DÍA POR FRENTE.	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5%(NAOCL), SOLUCIÓN ACUOSA, LIBRE DE PARTÍCULAS, DE CONTROL BACTERIOLÓGICO	24	7488	\$ 9.500,00	\$ 71.136.000,00
2.6	TERMÓMETRO DIGITAL INFRARROJO	UND	1 POR CADA FRENTE	MEDICIÓN PRECISIÓN CONTROL A $\pm 0,2$ °C. DEBE SER ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO PARA LEER TEMPERATURA CORPORAL Y NO PARA CUALQUIER SUPERFICIE.		13	\$ 358.000,00	\$ 4.654.000,00
2.7	TOALLA DESECHABLE EN ROLLO DE 75 HOJAS	UND	2 TOALLAS X LAVADA X 4 LAVADAS DIARIAS POR 78 PERSONAS		24	491,52	\$ 11.500,00	\$ 5.652.480,00
2.8	FUMIGADORA 20 LT ESPALDA	UND	UNA POR FRENTE DE TRABAJO	ASPERSOR TIPO AGRÍCOLA, PORTÁTIL, 20 LTS DE CAPACIDAD CON SISTEMA, CON BOMBA DE ACCIÓN MANUAL, VÁLVULA DE DESCOMPRESIÓN, BOQUILLAS PLÁSTICAS Y VÁLVULA DE DIAFRAGMA PARA REGULAR EL FLUJO		13	\$ 320.600,00	\$ 4.167.800,00

PLAN DE BIOSEGURIDAD - PAPSO COVID (19)

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ALTERNATIVOS INDIVIDUALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DE LOS MUNICIPIOS PDET DE ARAUQUITA. SARAVERA. FORTUL Y TAME. DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

2.9	DISPENSADOR DE JABÓN Y GEL CAPACIDAD UN LITRO	UND	1 POR FRENTE DE OBRA			13	\$ 166.000,00	\$ 2.158.000,00
2.10	ENVASE PLÁSTICO CON VÁLVULA PARA JABÓN O ANTIBACTERIAL CON ROCIADOR DE 16 OZ	UND	1 POR SEMANA Y POR FRENTE DE OBRA POR 13 FRENTE			78	\$ 6.500,00	\$ 507.000,00
2.11	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL	UND	1 POR FRENTE DE OBRA			13	\$ 531.090,00	\$ 6.904.170,00
2.12	DISPENSADOR DE TOALLAS	UND	1 POR BAÑO, POR LAVAMANOS			13	\$ 56.000,00	\$ 728.000,00
SUBTOTAL								\$ 145.903.542,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS								\$ 154.891.668,00

IVA 19% **\$ 29.429.815,00**

TOTAL PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL **\$ 184.321.483,00**



ING. LUIS ALBERTO CARVAJAL REYES
SUBGERENTE TÉCNICO CUMARE SA-EPS