	VERSIÓN: 3
	CÓDIGO: E-DE-FP-F-065
PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABJO (EPP)	**FECHA: 29/Ene/2025**

PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CON CÓDIGO 6101 QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TENZA AL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**AÑO BASE DE LOS PRECIOS**	2025
	1er AÑO DE LOS RECURSOS	2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO+ IVA	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)
1	**CAP. 1: DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)**				TIPO:	OBRA PÚBLICA
1.1	Casco de seguridad industrial Dielectrico	COT	UND	80	$ 23,066	$ 1,845,280
1.2	Gafas de seguridad en policarbonato con protección lateral Oscuras	COT	UND	80	$ 6,245	$ 499,600
1.3	Gafas de seguridad en policarbonato con protección lateral Claras	COT	UND	20	$ 6,466	$ 129,320
1.4	Tapabocas Tipo Industrial para particulas N95	COT	UND	15,680	$ 1,977	$ 30,999,360
1.5	Protector auditivo tipo copa	COT	UND	20	$ 29,792	$ 595,840
1.6	Protector auditivo de Inserción	COT	PAR	720	$ 2,361	$ 1,699,920
1.7	Guantes de seguridad Tipo Ingeniero reforzado (vaqueta)	COT	PAR	3,120	$ 10,766	$ 33,589,920
1.8	Guantes de Nitrilo	COT	PAR	80	$ 3,781	$ 302,480
1.9	Traje Impermeable tipo PVC	COT	UND	80	$ 57,999	$ 4,639,920
1.1	Chaleco reflectivo	COT	UND	80	$ 22,599	$ 1,807,920
1.11	Botas de Caucho	COT	PAR	80	$ 65,000	$ 5,200,000
1.18	Botas de seguridad con puntera y propiedades dielectricas	COT	PAR	80	$ 97,400	$ 7,792,000
1.19	Extintor Multiproposito modelo ABC 20lb	COT	UND	3	$ 68,280	$ 204,840
1.2	Botiquín de primero Auxilios Tipo A	COT	UND	3	$ 150,596	$ 451,788
1.21	Sistema de gestion en seguridad y salud en el trabajo	Nota: Los costos asociados al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y sus anexos estarán a cargo del Contratista SISO, y se encuentran incluidos dentro de los gastos de administración del proyecto. Asimismo, el contratista será responsable de la entrega, seguimiento y capacitación en el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal (EPP), así como del reemplazo de los mismos cuando sea necesario.				
1.22	Registro y analisis de incidentes y accidentes					
					COSTO DIRECTO	$ 89,758,188.00

Observaciones

Los criterios de selección y reemplazo de los equipos de protección personal (EPP) se establecieron con base en el desgaste, la vida útil y las condiciones de uso de cada insumo, aplicando las normas técnicas específicas de cada elemento de protección. este criterio permite determinar la frecuencia y oportunidad de entrega de los EPP a los trabajadores de la obra, garantizando que cada elemento se mantenga en condiciones óptimas de protección, seguridad y funcionalidad durante toda la ejecución del proyecto.

los criterios de seleccion se elaboraron conforme a las Normas Técnicas Colombianas

ANGIE CATALINA PEDREROS GUZMAN
FIRMA DEL PROFESIONAL