

PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

N°	CONCEPTO	COSTO UNIT	CANTIDAD	COSTO TOTAL
1	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL - STAFF			
1.1	EPP Básico: Casco, barbiquejo, tapones auditivos, lentes, guantes, uniforme completo, calzado seguridad.			
	Casco tipo Jockey 3M Blanco c/ratchet (ANSI Z89.1)	58.47	59	3,450.00
	Lentes de seguridad UVEX Astropec3000 claro (ANSI Z87.1)	45.60	59	2,690.40
	Lentes de seguridad UVEX Astropec3000 gris (ANSI Z87.1)	95.00	59	5,605.00
	Chaleco Drill Cinta 3M de 1 1/2" Mod.Reportero	171.00	59	10,089.00
	Protector de oído tipo copa 3M Serie 1450 (ANSI Z87.1)	11.40	59	672.60
	Tapon de Oído 3M Serie 1270	45.60	59	2,690.40
	Respirador dos vías 3M #6200	45.60	59	2,690.40
	Cartucho para polvo (par)	53.20	59	3,138.80
	Zapatos c/punta de acero Modelo Caterpillar	275.00	59	16,225.00
1.2	EPP Específico: Según al tipo de riesgo de exposición: mecánico, físico, químico, biológico o disergonómico.			
	Bloqueador solar	60.00	59	3,540.00
1	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL - MANO DE OBRA			
1.1	EPP Básico: Casco, barbiquejo, tapones auditivos, lentes, guantes, uniforme completo, calzado seguridad.			
	Casco tipo Jockey tafilete plástico	36.75	120	4,410.00
	Barbiquejo para casco	3.00	120	360.00
	Lentes de seguridad antiempañables claros	19.80	120	2,376.00
	Lentes de seguridad antiempañables oscuros	19.80	120	2,376.00
	Lente sobremontura claro	25.80	120	3,096.00
	Careta de soldador con Visor	4.35	120	522.00
	Luna rectangular p/soldador oscura # 11	6.93	120	831.60
	Respirador dos vías 3M #6200	95.00	120	11,400.00
	Cartucho para polvo (par)	55.89	120	6,706.80
	Respirador Triangular 1 vía c/ filtro para polvo	64.90	120	7,788.00
	Respirador Desechable para polvo	30.75	120	3,690.00
	Protector Oído t/copa adaptar casco	55.94	120	6,712.80
	Protector de oído t/tapón	8.25	120	990.00
	Guante amarillo 9, puño corto vaqueta fina	32.63	120	3,915.60
	Guantes de jebe bicolor reforzado C-35	7.59	1440	10,929.60
	Guantes de cuero p/soldador	1.27	120	152.40
	Guantes Dielectricos 500V	5.67	120	680.40
	Guante absorbedor de impacto	12.98	120	1,557.60
	Botin cuero con punta de acero negro	35.00	120	4,200.00
	Botas de Jebe con Punta de Acero caña alta 36cm	10.00	120	1,200.00
	Botin Dielectrica a 20Kv	64.58	120	7,749.60
	Uniforme c/pantalón naranja drill c/c.reflectiva	25.00	120	3,000.00
	Polo color naranja c/manga larga (algodón)	15.28	120	1,833.60
	Traje TYVEK	24.34	48	1,168.32
	Portaherramienta de cuero Tipo Cinturon	15.48	120	1,857.60
1.2	EPP Específico: Según al tipo de riesgo de exposición: mecánico, físico, químico, biológico o disergonómico.			
	Bloqueador solar	25.00	120	3,000.00
2	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA (EPC)			
2.1	Señalización: Letreros de advertencia, obligación, informativos, prohibición y contra incendio.	7,000.00	2	14,000.00
2.2	Delimitación: Conos de seguridad, barras retráctiles (rojo y amarillo), parantes de seguridad, cintas de peligro (rojo y amarillo), malla de seguridad naranja.			
	Conos de seguridad	208.00	6	1,248.00
	Barras retráctiles	371.00	6	2,226.00
	Parantes de seguridad	710.00	6	4,260.00
	Cintas de peligro	280.00	6	1,680.00
	Malla de seguridad naranja	700.00	6	4,200.00
	Capuchones dif medida	52.00	6	312.00
2.3	Control de Tránsito: Paletas de tránsito de Pare – Siga, varas luminosas rojo y verde, Letreros informativos de mantener distancia.	3,000.00	6	18,000.00

3 EQUIPOS DE RESPUESTA INMEDIATA A EMERGENCIAS				
3.1	Extintores: PQS y/o CO2 de 10 Kg, porta extintor.	370.00	20	7,400.00
3.2	Botiquín: Equipamiento básico y para una Estación Emergencia según D.S. N°011-2019-TR	400.00	4	1,600.00
3.3.	Estaciones de Emergencia: Camilla rígida; inmovilizador para: camilla rígida y de cabeza, collarín, botiquín, frazadas, extintor.	3,000.00	2	6,000.00
4 EQUIPO DE COMUNICACIÓN				
4.1	Celular, Radio Portatil VHF Vertex-Yaesu mod VX160, 16 canales	500.00	20	10,000.00
5 EQUIPOS DE OFICINA, ECONOMATO, CAPACITACIÓN				
5.1	Laptop, proyectos, utiles de oficina, formatos, entre otros	29,500.00	1	29,500.00
6 CAMPAÑAS DE SSOMA				
6.1	Letreros y/o reconocimientos	9,100.00	1	9,100.00
6 SISTEMA ANTIFATIGA				
6.1	Xiaomi MiBand 8	285.00	179	51,015.00
7 SEGUROS DE TRABAJO DE ALTO RIESGO				
7.1	SCTR Salud y Pensión	2100	179	375,900.00
8 GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL - STAFF				
8.1	Examen médico ocupacional (ingreso, periodico y retiro)	250	59	14,750.00
8.2	Monitoreo ocupacional (agentes físicos, químicos, ergomómico, etc)	160	59	9,440.00
8 GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL - MANO DE OBRA				
8.1	Examen médico ocupacional (ingreso, periodico y retiro)	350	120	42,000.00
8.2	Monitoreo ocupacional (agentes físicos, químicos, ergomómico, etc)	200	120	24,000.00
9 MANEJO DE RESIDUOS				
9.1	Recolección, transporte y disposición de residuos	7000	6	42,000.00
9.2	Monitoreo ambiental (calidad de aire, suelo, agua, etc)	30000	1	30,000.00
TOTAL				841,926.52