

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIONES DE ÍNFIMA CUANTÍA

FECHA: 29 de marzo de 2023

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN

El equipamiento de elementos de protección personal es una condición muy importante en el sistema de prevención de riesgos de la institución, en la cual se realizan actividades de alto riesgo como lo es los trabajos en altura, donde se debe proveer los elementos de protección individual para prevenir que el trabajador sufra lesiones por posibles caídas. Así mismo, los elementos de rescate complementan la gestión de respuesta ante una emergencia en la que cualquier servidor, estudiante o visitante de los edificios de la UA Artes pueda llegar a tener por algún quebranto en su salud como por causa de algún accidente.

PARÁMETRO SOLICITADO			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
CAMILLA RÍGIDA TABLA ESPINAL CON CORREA TIPO ARAÑA	1	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Tamaño: 184 cm. x 45 cm x 6.5cm Peso: 7 Kg, Color: Anaranjado
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Material: Higiénica, translúcida, material polietileno de alta densidad. Soporta carga: de 130 a 142 Kg. Inmovilizador: 8 correas de nylon de 2" con velcro y cintas reflectiva. Almohadilla para sostener y proteger cabeza.
INMOVILIZADOR DE CABEZA ADULTO	1	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Inmovilizador de cabeza lateral
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Fabricado en espuma de alta densidad recubierta por engomado Hidrófuga. Desmontable ajustable con velcro de alta duración. Material Hipo alérgico. Consta de Base, dos almohadillas de apoyo (laterales) y correas de mentón y cabeza. Translúcido: No debe interferir con rayos X, resonancia magnética o procedimientos CT. No absorbente de sangre ni fluidos corporales Orificio a la altura de los oídos para monitoreo.
KIT DE FRACTURAS, 7 FÉRULAS INMOVILIZADORAS SEMIRÍGIDAS	1	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Debe constar de: Inmovilizador brazo adulto. Inmovilizadora pierna adulto. Inmovilizador de codo/hombro. Inmovilizador de brazo pediátrico. Inmovilizador de pierna pediátrico. Correas. Maleta para transporte
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Juego de siete (7) férulas inmovilizadoras maleables para adultos Hipoalérgicas, con cierres ajustables en velcro y táctil. Material impermeable, con refuerzo, durable. Uso universal. Fijación por medio de velcro. Translúcida a los Rayos-X
RESPIRADOR N95 8210 (CAJA X 20 UNIDADES)	10	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Color: Blanco.
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Respirador libre de mantenimiento contra partículas sólidas y neblinas sin aceite, con aprobación NIOSH acorde a la norma 42CFR84, clasificación N95. Respirador de media cara, con dos bandas elásticas preestirables de tipo polimérico para colocación. Peso aproximado: 10gr. Material filtrante de polipropileno y poliéster, con carga electrostática. Forma convexa adaptable al rostro, con clip nasal de aluminio y espuma para mejor sello facial y comodidad. No presenta pelusas al interior.

PARÁMETRO SOLICITADO			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
MASCARILLA QUIRURGICAS 3 CAPAS. COLOR CELESTE. (CAJA X 50 UNIDADES)	50	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Color: celeste
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Material: Tela no tejida de polipropileno Propiedad: Mascarilla plana con tres pliegues y bucles. Unión de pliegues: Sellado ultra sonido Puente nasal: Barra moldeable de adaptación anatómica a la nariz en el borde superior de la mascarilla, la misma que debe estar protegida para no lesionar la piel, ni producir incomodidad al usuario. Longitud puente nasal: ≥ 115 mm Material puente nasal: Alambre de aluminio recubierto de polietileno Contiene Látex: NO Capas de la mascarilla: 3 Dimensión de la mascarilla: Longitud $175\text{mm} \pm 8.75\text{mm}$ / Ancho $95\text{mm} \pm 4.75\text{mm}$ Sujetador elástico: Bucles para sujeción en oreja. (≥ 15 cm)
GUANTES DE LATEX PARA EXAMINACIÓN NO ESTÉRIL TALLA M (CAJA X 100 UNIDADES)	4	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			Talla M
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Fabricado con látex natural de color blanco. • Interior ligeramente empolvado con polvo de fécula de maíz, absorbible y conforme a Norma USP estándar. • Guante ambidextro, elástico, de puño largo • Marcaje CE (Directiva 89/686/EEC – Artículo 11B) • Espesores mínimos (mm): dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08. • Espesores mínimos (mm): dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08.
ALCOHOL ANTISEPTICO 70%. GALÓN	25	GALÓN (US)	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			ESTADO FÍSICO: Líquido APARIENCIA Y COLOR: Líquido incoloro TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): -112 TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) (RANGO): 78,5 SOLUBILIDAD EN AGUA: Completamente soluble OLOR: A alcohol % DE VOLÁTILES POR VOLUMEN: 99,9+ DENSIDAD: 0,875 - 0,050 g/ml pH (1%): 7 - 1,0 ESTABILIDAD: Buena en condiciones normales
ALCOHOL INDUSTRIAL. GALÓN	4	GALÓN (US)	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Contenido de Etanol (20 °C) 95.25 % mínimo. Densidad (20 °C gr/ml) 0.8064 Aldehidos como Acetaldehido mg/100 ml: 0.53 máx. Metanol mg/100 ml: 1.47 máx. N-propanol mg/100 ml 0.1 máx. Isobutanol mg/100 ml 0.1 máx. Alcohol iso-amílico mg/100 ml 0.1 máx. Esteres como acetato de etilo mg/100 ml 0.1 máx. Crotonaldehido No detectable Furfural mg/100 ml No detectable. Apariencia Clara, sin material suspendido Miscibilidad en agua Completa Acidez como ácido acético mg/100 ml 1.0 máx. Dietyl ftalato % v/v 0.5 min.

PARAMETRO SOLICITADO			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS
AGUA OXIGENADA (PEROXIDO DE HIDRÓGENO 35% o 130 VOLÚMENES). GALÓN	2	GALÓN (US)	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			REQUISITOS
			Min. Max. Unidad
			pH a 20 °C 2
			Densidad a 20 °C 1,395 1,415 g/ml
			PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:
			Punto de inflamación: No inflamables
			Punto de ebullición: 108 °C
			Punto de fusión: -33° C
			Viscosidad: 1,24 Cp a 20 °C
			Solución en: Miscible en agua
			PRESENTACIÓN:
			Líquido incoloro.
ARNES DE SEGURIDAD 4 PUNTOS	3	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Construcción dorsal posterior, en forma de X
			Puntos de enganches laterales para trabajos de posicionamiento
			Amortiguador de cadera
			Bucles para herramientas
			Capacidad de carga mínima 140Kg TALLA AJUSTABLE
			Debe cumplir con normativa: EN 361, EN 358, EN 813 // Certificación CE 082
ESLINGA EN "Y"	2	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Material: Poliéster y Acero galvanizado,
			Peso máximo: 2,1 kg
			Longitud: Retraída 1,37- 1,83 m
			Resistencia a la rotura: > 27 kN, > 6000 lbs.
			Debe cumplir con normativa: EN 355
LÍNEA DE VIDA SIMPLE CON DISIPADOR	3	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Material: Poliéster y Acero galvanizado,
			Peso máximo: 2,1 kg
			Longitud: Retraída 1,37- 1,83 m
			Resistencia a la rotura: > 27 kN, > 6000 lbs.
			Debe cumplir con normativa: EN 355
CASCO PARA TRABAJO EN ALTURAS CON BARBIQUEJO	2	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			Casco trabajo de alturas
			Protección contra impactos para la parte superior, frontal, posterior y la parte lateral de la cabeza.
			Tipo II, Clase E y G, con suspensión Ratchet y barbiquejo de 3 puntos
			Peso máximo: 435g.
			Debe cumplir con normativa: ANSI / ISEA Z89.1-2009 , CSA Z94.1-2005

PARÁMETRO SOLICITADO					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CARACTERÍSTICAS		
CUERDA SEMIESTÁTICA (ROLLO 100m)	2	U	ESPECIFICACIONES FÍSICAS		
			Rollo 100m		
			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Kernmantle 100% nylon, Diámetro 11mm, Resistencia mínima 29kn (6.519lbs) Estructura: Kernmantle estático, hilos continuos Debe cumplir Normativa: NFPA 1983 y Clasificación UL					
OTROS ASPECTOS A TENER EN CUENTA					
PRODUCTOS			FICHA TÉCNICA	REGISTRO SANITARIO	GARANTÍA TÉCNICA
Camilla rígida tabla espinal con correa tipo araña			X	X	X
Inmovilizador de cabeza adulto			X	X	X
Kit de fracturas, 7 férulas inmovilizadoras semirrígidas			X	X	X
Respirador n95 8210 (Caja x 20 unidades)			X	X	
Mascarilla quirúrgicas 3 capas. Color negro. (Caja x 50 unidades)			X	X	
Guantes de Latex para Examinación No Estéril Talla M (Caja X 100 unidades)			X	X	
Alcohol antiséptico 70%. Galón			X	X	
Alcohol industrial. Galón			X		
Agua oxigenada (peróxido de hidrógeno 35% o 130 VOLÚMENES). Galón.			X		
Arnés de seguridad 4 puntos			X		X
Eslinga en "Y"			X		X
Línea de vida simple con disipador			X		X
Casco para trabajo en alturas con barbiquejo			X		X
Cuerda semiestática			X		X
Soporte Técnico:			N/A		
Capacitación:			Sobre el uso correcto del arnés, eslingas, casco y cuerda semiestática, dirigido a 10 funcionarios		

TIEMPO DE ENTREGA

FORMA DE PAGO:

LUGAR DE ENTREGA:

RESPONSABLE ORDEN DE COMPRA:

TÉCNICO QUE NO INTERVIENE EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

VIGENCIA DE LA PROFORMA:

OBSERVACIÓN:

15 Días una vez suscrita la orden de compra por parte del proveedor.

Contraentrega

Av. 10 de agosto y Boyacá, Edificio El Telégrafo

Daniel Ernesto Guerrero López

Karen Solange Rosado Parrales

30 días (La suscripción de la proforma con firma electrónica es de carácter obligatorio)

Todo rubro deberá ser detallado en la cotización.

CATALOGO

MUESTRAS

SI

SI

NO

NO

Elaborado por: Daniel Guerrero López
Analista 1 de Seguridad y Salud Ocupacional
Universidad de las Artes

Aprobado por: Jessica Plaza Manzaba
Directora de Talento Humano
Universidad de las Artes

Nota: Una vez que se tenga completa la documentación, se la debe ingresar en la Dirección Administrativa y el responsable deberá dar seguimiento al trámite

EL QUE SE CUMPLA CON CADA UNO DE LOS REQUISITOS PERMITIRÁ QUE EL TRÁMITE FLUYA SIN NINGÚN PROBLEMA Y SE CULMINE CON ÉXITO.