LYN
INGENIERIA SAS

ANEXO No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UN	IMAGEN REFERENCIA
1	CARETA GUADAÑADOR COMPLETA	Mascara de protección con visor en malla (Para guadañador- jardinería), sujeción en la cabeza con acolchado, regulable, careta completa	UNIDAD	
2	GUANTE DE NITRILO O LATEX O CAUCHO	Guante 100% en Nitrilo o Látex o Caucho, extralargos - Max 18", resistencia a manejo de ácidos, productos cáusticos, alcoholes, grasas, aceites, solventes, detergentes, flocado en su interior, color negro. Tallas de la 6 a la 9 Cumplimiento con la norma EN 374	PAR	
3		Guante 100% en Nitrilo o Látex o Caucho, Aprox 13", resistencia a manejo de ácidos, productos cáusticos, alcoholes, grasas, aceites, solventes, detergentes, flocado en su interior, color negro. Tallas de la 6 a la 9 Cumplimiento con la norma EN 374	PAR	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

4	GUANTES NITRILO VERDE	Guante de protección química sin flocado interno, largo de 18", tallas disponibles mínimo desde la 7 a la 10, Certificado bajo las siguientes Normas: EN388:2016 (4102X) Norma EN 374 Tipo A - AGJKLPT Norma EN374-5:2016	PAR	
5	CASCO	Casco de polietileno de alta densidad y diseño ultraliviano. Dieléctrico resistiendo mínimo 20,000 voltios (Tipo II). Banda frontal recambiable, sistema ratchet para ajuste en la cabeza, barbuquejo mínimo de 4 apoyos, con tafilete de 6 puntos Certificado bajo la norma ANSI Z89.1 y/o EN 397 - Color blanco	UNIDAD	
6	BOTA PANTANERA BLANCA	Bota de seguridad en PVC color Blanco con puntera resistente al impacto mínimo 101,7J o 75lbf, Fabricado bajo norma ASTM F2413-18, protección al riesgo eléctrico a 18,000 v durante 1 minuto, suela inyectada con máximo agarre para evitar el deslizamiento	PAR	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

7	BOTA PANTANERA NEGRA	Bota de seguridad en PVC color Negro con puntera resistente al impacto de mínimo 101,7J o 75lbf, Fabricado bajo norma ASTM F2413-18, protección al riesgo eléctrico a 18,000 v durante 1 minuto, Forro interno 100 % poliéster tejido suela inyectada con máximo agarre para evitar el deslizamiento	PAR	
8	TAPABOCAS	Tapaboca desechable en empaque individual, con registro Invima	CAJAX100	
9	COFIA	Cofia tipo oruga de 24", producto desechable en material de tela no tejida con pliegues tipo "Oruga", protege al usuario y a los productos de la contaminación, Color blanca	CAJAX100	
10	DELANTAL TIPO PETO	Delantales industriales, 100% termosellado elaborado en tela de PVC que cuenta con un soporte textil de poliéster, calibre 18	UNIDAD	
11	PROTECTOR AUDITIVO COPA	Protector copa contra ruidos, copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos. Copas ultralivianas y ergonométricas. Brinda protección hasta 28 dB (SNR), dieléctrico, no debe poseer ningún elemento metálico. Banda acolchada. Puede ajustar la altura	UNIDAD	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

		del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort. Certificado Bajo Norma EN 352-1:2002		
12	MONOGAFAS DE PROTECCION TRANSPARENTE.	Visor de policarbonato Lente Claro oftálmico de alta transparencia, con protectores laterales. Patillas retráctiles de ajuste de 4 posiciones. Resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, con anti rayadura, con anti-empañante, filtro UV, Certificado Norma ANSIZ87,1	UNIDAD	
13	PETO CARNAZA	Delantal fabricado en cuero de res (carnaza) medidas 60*90	UNIDAD	
14	CARETAS FILTROS	Respirador media cara, fabricado en TPR, con sistema de ajuste deslizable que permite ajuste ascendente y descendiente, con certificado EN 140:1988, Con arnés ajustable disponible en tallas (S-M-L)	UNIDAD	
15	FILTROS PARA CARETAS	Filtros para: *Contra vapores. * Contra vapores orgánicos, gases ácidos. *Contra amoniaco y metilamina *Contra polvos. Compatible con cartea del ítem anterior	PAR c/u	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

16	ARNES DIELECTRICO	Con argollas dieléctrica, eslinga, para trabajos de tensión alta y baja	Unidades	
17	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DOBLE	Eslinga en reata (Polyester) regulable con doble terminal, Ganchos Mixtos 2 1/4 y ¾, con resistencia hasta de 5000 absorbedor de energía en caso de caída, reduciendo la fuerza (kN) o menos.	UNIDAD	
18	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO SENCILLA	Eslinga en reata (Polyester) regulable con doble terminal, Ganchos ¾, con resistencia hasta de 5000 lb y absorbedor de energía en caso de caída.	UNIDAD	
19	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO SENCILLA (GANCHOS MIXTOS)	Eslinga en reata (Polyester) regulable con doble terminal, Ganchos Mixtos 2 1/4 y ¾, con resistencia hasta de 5000 lb y absorbedor de energía en caso de caída.	UNIDAD	
20	GUANTE SOLDADOR	Guante de Carnaza Tipo Soldador de 16", cocido con hilo Kevlar para mayor resistencia contra las chispas, 100 % carnaza, líneas de producción de soldadura, trazo, punteo y aplicación de cordón de soldadura	PAR	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

21	GUANTE DE VAQUETA	Guante de vaqueta tipo ingeniero fabricado en cuero de res, Con refuerzo en la palma	PAR	
22	GUANTE HILAZA CON PUNTOS PVC	Fabricado en hilaza, con puntos en PVC en palma y dorso	PAR	
23	DELANTAL HERRADOR	Delantal Fabricado Integralmente En Cuero 100% Natural, 3 Bolsillos Para Diferentes Herramientas. 2 correas Superiores Con Hebillas De Liberación Rápida. 1 Correa Ancha En Zona Lumbar Y Velcros En La Cintura. 1 protector Lumbar Ancho, imán en pierna izquierda.	UNIDAD	
24	MONOGAFAS DE PROTECCION (OSCURAS)	Visor de policarbonato Lente Oscuro oftálmico de alta transparencia, con protectores laterales. Patillas retráctiles de ajuste de 4 posiciones. Resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, con antirayadura, con antiempañante, filtro UV, Certificado Norma ANSIZ87,1	UNIDAD	
25	GUANTE DE CARNAZA	Elaborado en carnaza de alta calidad, refuerzo externo en vaqueta en palma y dedos. Cocido con hilos de alta resistencia. Puño de seguridad. Resistencia a abrasión, cortes y calor	PAR	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

26	CAPA TIPO GABAN CON CAPUCHA	Abrigo sencillo en PVC. Con capucha. Cierre en broches. Bolsillos frontales internos	UNIDAD	
27	OVEROL TIPO TYVEK	Diseñado en tyvek, antifluido, manga larga, con capota, puños y tobillos encauchetados, lavable, cierre en cremallera, sin bolsillos	UND	
28	GUANTES DE SEGURIDAD ANTICORTE	Guantes anticorte, con recubrimiento de nitrilo en palma en entornos aceitosos/grasos un excelente agarre de los objetos, con resistencia al corte en cumplimiento con la norma EN388.	PAR	
29		Guante anticorte, en material transpirable resistencia a la abrasión y al corte gracias a su fibra HEATnocut de alto rendimiento, resistente al calor por contacto hasta 100 °C	PAR	
30	OVEROL	Overol en gabardila,100% algodón, manga larga, bolsillos delanteros, traseros y pectorales, en cremallera, con ajuste en cintura, ajuste en puños, cinta reflectiva trasera, bordado logotipos de la entidad	UNIDAD	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

31	CHAQUETA IMPERMEABLE - ANTIFLUIDOS	chaqueta elaborada en material impermeable (antifluido) con forro en seda poliéster, cuello alto, con tres bolsillos en el frente cierre en cremallera nylon con capota removible, unisex, con un bordado en el frente izquierdo, tallas desde la s a la XL.	UNIDAD	
32	TRAJE TÉRMICO PARA CUARTO FRIO DOS PIZAS	Traje para cuarto frio de dos piezas, color blanco, cremallera plástica de alta resistencia en el frente, con capota, Puños con elástico para proteger del frío. Tela externa 100% poliéster, con refuerzo interno, Aptos para trabajo en áreas de hasta -30°C	UNIDAD (CHAQUETA PANTALON)	
33	BATA ENFERMERO TELA	Bata en tela, tipo gabardina, color blanco, elaborada en tela antifluido.	UNIDAD	
34	GUANTE PARA PANADERIA	Guante, para proceso de contacto y manipulación de superficies que alcancen hasta 300°c, Talla Única, largo hasta 45 cm, refuerzo de 4 capas en palma y en dedos, resistente a cortes y resiliencia mecánica	PAR	
35	GUANTE DE NITRILO	Guante de Nitrilo color azul sin polvo de mínimo 4 mil, palma texturizada, con ribete enrollado, no estéril, largo mínimo de 23 cm, talla desde la S a la XL, cumplimiento de la norma ANSI, EN388 y FDA	CAJAX100	

Información de contacto

Dirección: Calle 1G # 9 - 48, Apto 202 Estadio urdaneta

Correo: ingenierialyn@gmail.com

Teléfono: 3112235211

36	PROTECTOR AUDITIVO INSERCION	Protector auditivo fabricado en silicona anti alergénico, de cuatro membranas, con cordón, con nivel de protección de Mínimo NRR 27 dB, Certificado bajo Norma ANSI/ASA S12,6-2016 UNE-EN 352-2:2003 NTC 2272	UNIDAD	
37	GUANTE PELIURETANO	Guante fabricado en Poliéster Negro con recubrimiento en Poliuretano de color negro, Muñeca de punto Certificado Bajo Norma ANSI(ABR4), CE, EN388:2016 (4121A)	PAR	
38	CHALECO BRIGADISTA	Chaleco color azul de material resistente y liviano, cinta reflectiva en la parte anterior y posterior, identificación visible, bolsillos funcionales, ajuste ergonómico y de tratamiento retardante de llama para seguridad en emergencias.	UNIDAD	
39	OVEROL FONTANERO IMPERMEABLE CAL 25,CON BOTA DE SEGURIDAD PUNTERA	Overol impermeable, hebillas ajustables y refuerzo en entrepierna. 100% Impermeable, con excelente resistencia física, termosellado se une bota pvc.	UNIDAD	

Nota 1: Con el fin de garantizar un producto de calidad que cumpla con las necesidades y especificaciones técnicas establecidas, el supervisor del contrato y/o su delegado estarán disponibles para atender cualquier inquietud que surja por parte del contratista, sin importar cuán mínima sea.

Nota 2: El proponente deberá presentar la ficha técnica de los elementos de protección personal ofertados, con el objetivo de validar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, así como los certificados que correspondan y sean requeridos.

	Nombre	Firma
Elaboró:	**LAURA DANIELA AREVALO URREGO** Estructurador Técnico	

Atentamente,



GERALDINE LAMPREA HERRERA
C.C 1.075.317.681
REPRESENTANTE LEGAL LYNINGENIERIA SAS
NIT: 901.148.748-5
CII 1G # 9 - 48, AP 202 ESTADIO URDANETA
3112235211
ingenierialyn@gmail.com