

Modificación 10 al Programa de Adquisiciones del Teatro Nacional

Ejercicio Presupuestario: 2022

Nombre Institución: Teatro Nacional de Costa Rica

Código de Institución: 1.1.1.1.920.213



N° de ítem	ID Programa y Subprograma	Código de clasificación SICOP	Subpartida / Objeto Gasto	Descripción del bien, servicio u obra	Cantidad	Unidad de medida	Monto total presupuestado ₡	Fuente financiamiento	Trimestre que se iniciará la compra
1	20	46181504	2.99.06	GUANTE DE CUERO DE CABRITO LISO. TEMPERATURA 40°C, COLOR A ESCOGER, ESPESOR 1 A 2 MM	1	Unidad	₡ 4.520,00	Institucional	IV Trimestre 2022
2	20	46181504	2.99.06	UANTE ANTICORTE DE MATERIAL NAILON BLANCO SIN COSTURAS, CON LA PALMA Y EL DORSO TOTALMENTE RECUBIERTOS DE ESPUMA DE NITRILLO, DEBE CUMPLIR CON LOS CERTIFICADOS: CE CAT II, EN 388: 2004, 4132	1	Unidad	₡ 1.638,50	Institucional	IV Trimestre 2022
3	20	46181504	2.99.06	GUANTE DE CUERO PARA SOLDADADURA MIG-TIG COSIDO CON HILO PARA ARAMIDA KEVLAR 5 VECES MÁS RESISTENTE QUE EL HILO DE ACERO. CARBONIZA A LOS 400° C. REFUERZO: DE CUERO EN LA PALMA, DEDO ÍNDICE Y PULGAR, OFRECIENDO PROTECCIÓN ADICIONAL Y MEJOR AGARRE EN DICHAS ZONAS. CE CAT II, EN 388:2016 :4244X; EN 407: 42334X; EN 12477:A.	1	Unidad	₡ 6.950,00	Institucional	IV Trimestre 2022
4	20	46181504	2.99.06	GUANTE CAUCHO NATURAL. PARA USO DIELECTRICO. ENSAYO 2.500 V USO 500 V. GROSOR: 0,5 MM. LONGITUD TOTAL: 36 CM. GUANTE DE NOMEX O KEVLAR INTERIOR CON PROPIEDADES IGNIFUGAS, PARA PROTECCIÓN DE POSIBLES QUEMADURAS EN CASO DE ACCIDENTE. CE CAT III, EN 60903:00	1	Unidad	₡ 88.234,00	Institucional	IV Trimestre 2022
5	20	46181504	2.99.06	GUANTE CUERO (PIEL FLOR VACUNO) GRIS. PROTECCIÓN EXTERIOR PARA GUANTES DIELECTRICOS. CARTERA FLUORESCENTE: 19 CM. GROSOR: 0,9-1,1 MM. LONGITUD TOTAL: 40 CM. HEBILLA AJUSTABLE EN DORSO. CE CAT II; EN 388:2016 – 2132X	1	Unidad	₡ 22.081,00	Institucional	IV Trimestre 2022

6	20	46181516	2.99.06	MANGAS PROTECTORAS DEL SOL, TELA DE POLIÉSTER Y SPANDEX CON ELÁSTICO EN EL EXTREMO SUPERIOR PARA UNA ADECUADA SUJECIÓN EN EL BRAZO CON TRATAMIENTO DE FILTRO SOLAR PARA TEXTILES. COLOR A SELECCIONAR, CON EL LOGO IMPRESO CON LA TÉCNICA DE SUBLIMACIÓN	1	Unidad	₺ 2.340,00	Institucional	IV Trimestre 2022
7	20	53102516	2.99.06	GORRAS DE PROTECCION, ESTILO SAHARA, COLOR AZUL OSCURO, TELA ARMY, VICERA DE 6 cm CON FILTRO UV, CON LOGO INSTITUCIONAL	1	Unidad	₺ 6.890,00	Institucional	IV Trimestre 2022
8	20	46181802	2.99.06	ANTEOJO DE SEGURIDAD, CLARO, CON ANTIEMPAÑANTE, DE POLICARBONATO, PROTECCIÓN CONTRA EL IMPACTO Y LA ABRASIÓN	1	Unidad	₺ 1.187,00	Institucional	IV Trimestre 2022
9	20	46181501	2.99.06	DELANTAL DE CUERO PARA SOLDADOR. EN CUERO CARNAZA, CURTIDO AL CROMO, TALLE LARGO Y DOS BOLSAS EN LA PARTE DELANTERA. CINTAS DE AMARRE PARA SUJECIÓN EN CUELLO Y ESPALDA.	1	Unidad	₺ 14.557,00	Institucional	IV Trimestre 2022
10	20	46181902	2.99.06	OREJERA CON DIADEMA ACOLCHADA. LA COPA CUBRE A SATISFACCIÓN EL OÍDO EXTERNO Y EN CONJUNTO CON SUS ALMOHADILLAS Y ESPUMA INTERIOR BRINDAN UN MEJOR SELLADO (AÚN CON LENTES). DIADEMA ACOLCHADA. POSEE 4 PUNTOS DE SUSPENSIÓN QUE DISTRIBUYEN LA PRESIÓN. LAS COPAS SE UNEN AL ARCO EN PUNTOS PIVOTANTES. PERMITE GRADUAR LA LONGITUD DE LOS BRAZOS DEL ARCO EN ACOPLA CON LAS COPAS, ATENUACION MINIMA DE 27 DB. ANSI S3.19-1974; CE SNR:31 DB EN 352-1:2002; OSHA 29 CFR 1910.95 EXPOSICIÓN LABORAL AL RUIDO	1	Unidad	₺ 8.701,00	Institucional	IV Trimestre 2022
11	20	46181901	2.99.06	TAPÓN AUDITIVO DESECHABLE DE ESPUMA EXPANDIBLE SIN CORDON, DIÁMETRO DE LA BASE 11,9 mm ±2 mm, ALTURA 24 mm ±2 mm, DIÁMETRO DE LA PUNTA 10,5 mm ±1 mm	1	Unidad	₺ 136,00	Institucional	IV Trimestre 2022
12	20	46181505	2.99.06	RODILLERA DE PROTECCION, TIPO ERGONÓMICA, EN POLIESTER Y POLIURETANO, CIERRE CON VELCRO, AJUSTABLE MEDIANTE CINTA ELASTICA, PARA DIRENTES TAMAÑOS, PRESENTACION: 2 UNIDADES (PAR)	1	Unidad	₺ 11.999,00	Institucional	IV Trimestre 2022

13	20	46181703	2.99.06	MÁSCARA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR CON AJUSTE EXTERNO DEL NIVEL SOMBRA. FABRICADO CON POLIAMIDA. PANTALLA LCD AUTO-OSCURECEDORA LA CUAL OFRECE UN GRADO DE SOMBRA QUE VA DESDE SOMBRA NÚMERO 9 HASTA SOMBRA NÚMERO 13. PUEDE USARSE EN TRABAJOS DE SOLDADURA TIPO MIG, MAG, TIG Y PLASMA. PERILLA REGULADORA. RATCHET INTERNO. EN166: 2001; EN379: 2003 + A1: 2009; EN175: 1997; ANSI-ISEA Z87.1.	1	Unidad	₺	45.200,00	Institucional	IV Trimestre 2022
14	20	46181604	2.99.06	BOTA DE SEGURIDAD DE PVC O DE HULE IMPERMEABLE DE USO PROFESIONAL, CON FORRO INTERNO DE TELA, CAÑA ALTA, ALTO 34 cm, CON SUELA ANTIDERRAPANTE. PARA SER UTILIZADA EN DIVERSOS USOS TALES COMO AGUA, FANGO, LODO, DESECHOS ANIMALES, DETERGENTES DILUIDOS Y BAJAS TEMPERATURAS.	1	Unidad	₺	11.187,00	Institucional	IV Trimestre 2022
15	20	46181545	2.99.06	CAPA IMPERMEABLE, COLOR AMARILLO, TOTALMENTE SELLADA BULCANIZADA DE ALTA TECNOLOGIA, EN CINTA TRANSPARENTE PARA UNA MAYOR IMPERMABILIDAD EN SUS COSTURAS, 100% NYLON, 100% IMPERMEABLE, GROSOR DE 0,18 mm	1	Unidad	₺	20.227,00	Institucional	IV Trimestre 2022
16	20	31201513	2.99.06	CINTA FOTOLUMINISCENTE	1	Unidad	₺	183.625,00	Institucional	IV Trimestre 2022
17	20	46181507	2.99.06	CHALECO PARA BRIGADISTA. REFLECTIVO. TELA IMPERMEABLE ,CIERRE FRONTAL. FRENTE DEL CHALECO CON DISEÑO EN V. CUELLO TIPO CAMISA. PROVISTO CON BOLSILLOS AL FRENTE Y ATRÁS. CON EL LOGOTIPO DE LA INSTITUCIÓN. SIN COSTURA QUE CIERRE EL CHALECO, EN SU LUGAR TRES CINTAS AJUSTABLES CON HEBILLA PLÁSTICA PARA REGULAR EL ANCHO.	1	Unidad	₺	28.589,00	Institucional	IV Trimestre 2022
18	20	39111610	2.99.06	LINTERNA FRONTAL TIPO MINERO PARA CASCO, RESISTENTE AL AGUA, FLUJO LUMINOSO DE 20 LUMENS A 30 METROS DE DISTANCIA, AJUSTABLE CON TRES NIVELES DE ILUMINACIÓN, BATERÍAS AAA, AUTONOMÍA DE 30 h, CARCASA FABRICADA EN ABS	1	Unidad	₺	8.470,00	Institucional	IV Trimestre 2022
19	20	46182306	2.99.06	CINTA DE NILON TUBULAR DE 25,4 MM X 10 METROS, RESISTENCIA DE 2000 KG, PARA RESCATE.	1	Unidad	₺	16.950,00	Institucional	IV Trimestre 2022

20	20	46182304	2.99.06	ANCLAJE TIPO ARGOLLA EN D, DE ACERO INOXIDABLE, CARGA MAXIMA DE TRABAJO 190,5 KG, FUERZA MINIMA A LA ROTURA DE 2267,98 KG. NORMA: ANSI Z359.18-2017, OSHA 1926.502, OSHA 1910.140.	1	Unidad	₺ 106.254,00	Institucional	IV Trimestre 2022
21	20	46182312	2.99.06	DESCENSOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO, EMPUÑADURA ERGONÓMICA, SISTEMA AUTO-LOCK PERMITE BLOQUEAR AUTOMÁTICAMENTE LA CUERDA, COMPATIBLE CON CUERDAS DE 10 A 11,5 MM, MANIPULACIÓN DE CARGAS DE HASTA 250 KG. MATERIALES: ALUMINIO, ACERO Y POLIAMIDA, PESO: 615 G, DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: EN 341 TIPO 2 CLASE A, CE EN 12841 TIPO C, ANSI Z359.4, NFPA 1983 USO TÉCNICO	1	Unidad	₺ 284.410,00	Institucional	IV Trimestre 2022
22	20	46182310	2.99.06	BLOQUEADOR (ASCENSOR) DE MANO IZQUIERDA PARA CUERDAS DE 8 A 13 MM, PUÑO BLOQUEADOR PARA CUERDA, USO VERTICAL, SUJECCIÓN DE CUERDA EXTRAIBLE, BLOQUEO MANUAL, PARA CUERDAS DE ASCENSO, CIERRE DE SEGURIDAD, ORIFICIO INFERIOR ANCHO PARA FIJACION DE MOSQUETONES, CUERDAS. ORIFICIO SUPERIOR PARA FIJAR MOSQUETON ALREDEDOR DE LA CUERDA. CE EN 567, CE EN 12841 TYPE B, UKCA, EAC, NFPA 1983 TECHNICAL USE	1	Unidad	₺ 89.352,00	Institucional	IV Trimestre 2022
23	20	24101613	2.99.06	POLEA SIMPLE GIRATORIA DE METAL PARA CUERDAS DE DIAMETRO DE 12,7 MM. MOSQUERON GIRATORIO Y UNA POLEA EN UNA SOLA HERRAMIENTA. EQUIPADO CON RODAMIENTO DE BOLAS. RESISTENCIA MINIMA A LA ROTURA 2345,5 KG, LIMITE DE CARGA DE TRABAJO 509,8 KG. CE EN 362:2004/B, EN 12278:2007, EN 2275:2013/B	1	Unidad	₺ 219.171,00	Institucional	IV Trimestre 2022
24	20	24101613	2.99.06	POLEA DOBLE GIRATORIA DE METAL PARA CUERDAS DE DIAMETRO DE 13 MM. MOSQUETÓN GIRATORIO Y UNA POLEA DOBLE EN UNA SOLA HERRAMIENTA RESISTENCIA MINIMA A LA ROTURA 2834,4 KG, LIMITE DE CARGA DE TRABAJO 713,7 KG. CE EN 362:2004/B, EN 12278:2007, EN 2275:2013/	1	Unidad	₺ 280.149,00	Institucional	IV Trimestre 2022

25	20	46182304	2.99.06	ANCLAJE FIJO TIPO A PARA VIGA H. ADAPTARSE A VIGAS DE 88,9 MM A 355,6 MM, HASTA 31,75 MM DE GROSOR. RESISTENCIA MINIMA A LA ROTURA 2267,9 KG. BARRA DE ALTA RESISTENCIA DE ALUMINIO. ABRAZADERA REGULABLE Y FIJA DE MANGANESO DE BRONCE O ACERO ZINCADO. ANILLO EN D DE ACERO CINCADO. MUELLES INTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. OSHA 1926 SUBPART M, OSHA 1910, ANSI Z359.1-2007, ANSI A10.32-12	1	Unidad	₺ 194.324,97	Institucional	IV Trimestre 2022
26	20	46182313	2.99.06	MOSQUETÓN DE DOBLE BLOQUEO DE ACERO CON COMPUERTA DE 19.05" LA PUERTA CERTIFICADA PARA SOPORTAR CARGAS DE HASTA 1632.9 KG LIBRAS, AUTOCERRADA Y AUTOBLOQUEANTE, ABRIR CON UNA SOLA MANO. CLASIFICACIÓN DE CARGA PARA EL EJE PRINCIPAL DEL CONECTOR: 2267.9 KG. OSHA 1910 SUBPARTE M, OSHA 1910, ANSI A10.32-2012, ANSII Z359.12-2009.	1	Unidad	₺ 28.540,00	Institucional	IV Trimestre 2022
27	20	46182313	2.99.06	MOSQUETON DE FIJACIÓN AUTOMÁTICA DE ALUMINIO. ABERTURA DE 22 MM. ANILLO DE 1/4 DE VUELTA. R > 2549.2 KG. (UE) 2016/425 EN362 : 2004; CLASE B CLASE EN365 : 200	1	Unidad	₺ 25.990,00	Institucional	IV Trimestre 2022
28	20	46182307	2.99.06	ARNÉS DE SUSPENSIÓN CON 5 ARGOLLAS EN D Y SISTEMA PARA EXTRACCIÓN VERTICAL, ARGOLLA DORSAL PARA SISTEMA ANTICAIDAS O RESTRICTIVO, ARGOLLAS LATERALES PARA POSICIONAMIENTO. ANSI Z359.11-2021, EN 361:2002; OSHA 1910.140, OSHA 1926.502, ANSI Z359.11-2014.	1	Unidad	₺ 178.632,00	Institucional	IV Trimestre 2022
29	20	46181504	2.99.06	GUANTE DE NILON, SIN COSTURAS, RECUBIERTO CON NITRILO DE 13 MM DE CALIBRE. ACABADO MATCH FINISH, PUÑO ELASTICO. ANSI/ISEA 105, ASTM F2992-15, EN 388: 4131X	1	Unidad	₺ 2.413,00	Institucional	IV Trimestre 2022

30	20	46181704	2.99.06	CASCO DE SEGURIDAD/RESCATE/MONTAÑA, REFLECTIVO, VISOR. FABRICADO EN ABS (ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO). EL RACHET DE AJUSTE. VISOR DE POLICARBONATO APTO PARA TRABAJOS CON RIESGO A GOLPES Y RIESGO ELÉCTRICO ARNÉS DE SUJECIÓN CON ADAPTADOR PARA BARBILLA SUSPENSIÓN DE 6 PUNTOS, SUJETO EL CASCO A LA CABEZA DEL USUARIO EVITANDO QUE SE MUEVA, ADEMÁS; DA AMORTIGUACIÓN EN CASO DE UN GOLPE. ANSI Z89.1 -2014, TIPO 1 CLASE E Y G, ANSI Z87.1-2015	1	Unidad	₺ 26.103,00	Institucional	IV Trimestre 2022
31	20	46182304	2.99.06	ADAPTADOR (CONECTOR) DE ANCLAJE CONSTRUIDA CON CINTA DE POLIESTER RESISTENCIA DEL POLIESTER MINIMA DE TRACCIÓN DE 2267. 9 KG . CON BUCLE TEXTIL DE UNA LONGITUD DE 1.8 M Y UN ANCHO DE 5 CM. ARGOLLA EN D DE ACERO GALVANIZADO CON UNA RESISTENCIA DE 2267. 9 KG CAPACIDAD DE TRABAJO ES DE 58.9 KG -190.5 KG. ANSI A10.32-2012, OSHA 1926 SUB PARTE M, OSHA 1910, ANSI Z359.1-2007	1	Unidad	₺ 28.338,14	Institucional	IV Trimestre 2022
32	20	46182304	2.99.06	ADAPTADOR (CONECTOR) DE ANCLAJE CONSTRUIDA CON CINTA DE POLIESTER RESISTENCIA DEL POLIESTER MINIMA DE TRACCIÓN DE 2267. 9 KG . CON BUCLE TEXTIL DE UNA LONGITUD DE 90 CM M Y UN ANCHO DE 5 CM. ARGOLLA EN D DE ACERO GALVANIZADO CON UNA RESISTENCIA DE 2267. 9 KG CAPACIDAD DE TRABAJO ES DE 58.9 KG -190.5 KG. ANSI A10.32-2012, OSHA 1926 SUB PARTE M, OSHA 1910, ANSI Z359.1-2007	1	Unidad	₺ 14.803,00	Institucional	IV Trimestre 2022
33	20	46182301	2.99.06	CUERDA DE NILON DE 15.5 MM DE DIAMETRO PARA USO CON UN DISPOSITIVO DE CONTROL DE DESCENSO. NORMATIVA NFPA 1983 (G), SOBRE CUERDAS DE SEGURIDAD Y EQUIPOS PARA SERVICIOS DE EMERGENCIA, EDICIÓN DE 2017, PARA USO GENERAL 2 USUARIOS	1	Unidad	₺ 2.603,00	Institucional	IV Trimestre 2022

34	20	46182301	2.99.06	CUERDA SEMIESTÁTICA FLEXIBLE, DIÁMETRO: 10,5 MM, DE POLIÉSTER Y POLIAMIDA, RESISTENCIA CON TERMINAL COSIDO: 2243.3 KG. RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 1529.5 KG. FUERZA DE CHOQUE (FACTOR 0,3): 2.35 KG, PORCENTAJE DE LA FUNDA: 45 %. ALARGAMIENTO ESTÁTICO: 3,4 % CE EN 1891 TYPE A, UKCA, EAC, NFPA 1983 TECHNICAL USE PARA USO INDIVIDUAL.	1	Unidad	₺ 3.123,00	Institucional	IV Trimestre 2022
35	20	46171511	2.99.06	BLOQUEO DE DISYUNTOR MULTIPOLAR UNIVERSAL, EMPLEA UNA BARRA DE UNIÓN ABRAZADERA Y CARCASA DE ACERO MOLDEADO NAILON RELLENO DE FIBRA DE VIDRIO, TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON SOBREMOLDEADO, TORNILLO DE MANO DE NAILON RELLENO DE FIBRA DE VIDRIO, TORNILLO DE MANO. COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE LOS FABRICANTES DE MARCA COMO GE, ITE, SYLVANIA, CUTLER-HAMMER, CHALLENGER, BRYANT, SIEMENS, CUADRADO D, Y GENERAL SWITCH COMPANY. CLASIFICACIÓN UL: 94-HB. OSHA 1910.147	1	Unidad	₺ 13.334,00	Institucional	IV Trimestre 2022
36	20	46171511	2.99.06	DISPOSITIVO DE BLOQUEO CON ABRAZADERAS PARA INTERRUPTORES DE 120/277V, COMPATIBLE CON CANDADOS CON ARCO DE HASTA 7,14 MM DE DIÁMETRO. MATERIAL: PÓLIPROPILENO RESISTENTE Y NYLON MODIFICADO POR IMPACTO. DEBE INCLUIR TAPAS PARA USAR CON INTERRUPTORES CON VÍAS LARGAS. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147.	1	Unidad	₺ 73.151,00	Institucional	IV Trimestre 2022
37	20	46171511	2.99.06	BLOQUEO PARA ENCHUFES DE HASTA 76 MM DE DIÁMETRO Y 139.7MM DE LARGO TENER 2 CAPAS DESLIZANTES PARA USARSE INDIVIDUALMENTE O JUNTAS PARA AJUSTARSE A LOS PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES, CORDONES DE HASTA 31.75MM DE MATERIAL POLIPROPILENO AMARILLO (PMS 7491C); MATERIAL DEL REMACHE: ACERO INOXIDABLE; APROBACIÓN UL: UL-94 HB (SOLO COMPONENTE PLÁSTICO), CON ETIQUETA DE INSTRUCTIVO EN INGLÉS Y ESPAÑOL. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147.	1	Unidad	₺ 18.645,00	Institucional	IV Trimestre 2022

38	20	46171511	2.99.06	BLOQUEO CHICO PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA, HECHO MATERIAL DE POLIPROPILENO MOLDEADO POR INYECCIÓN, RESISTIR TEMPERATURAS DE -20,"F A 300,"F. SU CENTRO DEBE PERMITIR ACOMODAR VÁLVULAS OS&Y O DE "VÁSTAGO CRECIENTE". DIÁMETRO DE LA MANIJA DE LA VÁLVULA DE 63,5 MM A 127 MM. DEBE ACEPTAR CANDADOS CON GRILLETES DE HASTA 9,5 MM DE DIÁMETRO. INCLUIR LAS ETIQUETAS QUE INDIQUEN PELIGRO EN IDIOMA ESPAÑOL. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147.	1	Unidad	₪ 36.243,00	Institucional	IV Trimestre 2022
39	20	46171511	2.99.06	TARJETAS DE 146,05 MM X 76,2 MM PARA BLOQUEO, CON ENCABEZADO PELIGRO Y LEYENDA DE NO OPERAR ESTA TARJETA SOLO PUEDE SER RETIRADA POR: (PARTE FRONTAL) Y PELIGRO ESTA FUENTE DE ENERGÍA HA SIDO TRABADA SOLO LA PERSONA QUE SE INDICA AL REVERSO PUEDE RETIRAR ESTA TARJETA-TRABA. MATERIAL DE POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA DE MATERIAL B-837, ENCAPSULADAS EN UN LAMINADO DE POLIÉSTER MATE, RESISTE AGUA, GRASA Y TEMPERATURAS EXTREMAS, CON OJALES DE LATÓN QUE EXCEDE EL REQUISITO DE FUERZA DE TRACCIÓN DE 22,67 KG DE OSHA PARA DISPOSITIVOS DE ETIQUETADO. DEBE CUMPLIR CON PASS 2011/65/EU(PASS 2015/863), CANTIDAD 25 POR PAQUETE. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147.	1	Unidad	₪ 70.964,00	Institucional	IV Trimestre 2022
40	20	46171511	2.99.06	CERROJO DE NYLON PARA BLOQUEO, NO CONDUCTORES PARA BLOQUEO DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, EN MATERIAL DE NYLON, RESISTENTE HASTA 453,5 KG, PESO 28.3 GRAMOS, PERMITE HASTA 6 CANDADOS QUE PUEDAN ASEGURAR UN SOLO DISPOSITIVO DE BLOQUEO. DIMENSIONES 63,5 MM ALTO X 25,4 MM ANCHO X 10,9 MM FONDO. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147.	1	Unidad	₪ 11.781,00	Institucional	IV Trimestre 2022

41	20	46171511	2.99.06	DISPOSITIVO DE BLOQUEO CHICO, PARA VÁLVULAS DE BOLA. EN MATERIAL DE POLIPROPILENO. DEBE BLOQUEAR TUBERÍA DE 12,7 MM A 63,5 MM DE DIÁMETRO, Y PARA BLOQUEAR VÁLVULAS ABIERTAS EN TUBERÍAS DE 12,7 MM A 31,75 MM DE DIÁMETRO. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147. DIÁMETRO EXTERNO DE TUBO: 12,7 MM A 63,5 MM. DEBE CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LA OSHA 1910.147. PASS 2011/65/EU	1	Unidad	₺ 33.957,00	Institucional	IV Trimestre 2022
42	20	46171511	2.99.06	CANDADOS CON CUERPO Y COMPONENTES INTERNOS DE BLOQUEO NO CONDUCTORES. IDENTIFICACIÓN RÁPIDA - LLAVE Y CUERPO DEL CANDADO DEL MISMO COLOR. CUERPO DEL CANDADO DE UNA SOLA PIEZA Y ACANALADO. MATERIAL: CUERPO DEL CANDADO DE NYLON REFORZADO VIDRIO; ARCOS: ACERO Y PLÁSTICO DE POLÍMEROS. TEMPERATURA DE SERVICIO: -26° A 121°C (-15° A 250°F). CUMPLIR CON OSHA 29 CFR 1910.147 ©(4)(II)(A)(1)/(C)(5)(II)(C)(1); ANSI NORMA Z244.	1	Unidad	₺ 19.323,00	Institucional	IV Trimestre 2022
43	20	40182401	2.03.01	TUBO REDONDO, DIAMETRO: 50,8 mm, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, LARGO: 6 m, cedula 10	1	Unidad	₺ 123.000,00	Institucional	IV Trimestre 2022
44	20	40182401	2.03.01	TUBO REDONDO, DIAMETRO: 63,5 mm, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, LARGO: 6 m, cedula 10	1	Unidad	₺ 221.000,00	Institucional	IV Trimestre 2022
45	20	72151502	5.02.01	Servicio de construcción, instalación, mantenimiento, alquiler o reparación de sistemas de energía eléctrica	1	Unidad	₺ 28.000.000,00	Institucional	IV Trimestre 2022
Revisado por: Esteban Vásquez									