LOTE 1					
ITEM	**CÓDIGO UNSPSC**	**DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVIVICIO**	**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**
1	23281901	indicador de fenolftaleina 2% botella de 120 ml	indicador de fenolftaleina 2% botella de 120 ml	UND	indicador de fenolftaleina 2% botella de 120 ml
2	12161503	REACTIVO DE BENEDICT x 500 ml	Detecta la presencia de azúcares reductores. Monosacáridos como glucosa, galactosa, manosa y fructosa. Disacáridos: como la lactosa y la maltosa.	UND	REACTIVO DE BENEDICT x 500 ml, Los componentes del reactivo de Benedict son los siguientes: sulfato de cobre pentahidratado($CuSO_4 \cdot 5H_2O$), carbonato de sodio, citrato trisódico y agua destilada. El sulfato de cobre pentahidratado, $CuSO_4 \cdot 5H_2O$, contiene el Cu^{2+}: es el compuesto que le da la coloración azul al reactivo de Benedict. Los azúcares reductores actúan sobre el Cu^{2+}, produciendo su reducción a Cu^{+} y la formación de un precipitado de óxido cuproso (Cu_2O) de color rojo ladrillo.
3	12161503	REACTIVO DE LUGOL 2% 2Oz/60ml	Identificación de almidón y glucógeno	UND	REACTIVO DE LUGOL 2% 2Oz/60ml, Es una disolución de yodo molecular I_2 y yoduro potásico KI en agua destilada. Se emplea frecuentemente como desinfectante y antiséptico, para la desinfección de agua en emergencias
4	12161503	REACTIVO DE BIURET x 100ml	Identificación de presencia de proteínas de cadena larga y de cadena corta.	UND	REACTIVO DE BIURET x 100ml, Está hecho de hidróxido potásico (KOH) y sulfato cúprico ($CuSO_4$), junto con tartrato de sodio y potasio ($KNaC_4O_6 \cdot 4H_2O$). El reactivo cambia a violeta en presencia de proteínas, y vira a rosa cuando se combina con polipéptidos de cadena corta. El hidróxido de potasio no participa en la reacción, pero proporciona el medio alcalino necesario para que tenga lugar.
5	41113034	CINTA PARA MEDIR PH rollo x 5 mts	Instrumento utilizado para medir la acidez o la alcalinidad de una solución	UND	CINTA PARA MEDIR PH rollo x 5 mts, Informa cuantitativamente los valores que expresan la acidez o alcalinidad de una sustancia.
6	41122601	PORTA OBJETOS PARA MICROSCOPIO CAJA POR 50 UNIDADES	Utilizado para fijar muestras que posteriormente serán examinadas con un microscopio.	CAJA X 50 UND	PORTA OBJETOS PARA MICROSCOPIO CAJA POR 50 UNIDADES, Pieza delgada plana de vidrio de diferentes dimensiones (típicamente 75 por 25 mm y aproximadamente 1 mm de espesor
7	41122600	CUBRE OBJETOS PARA MICROSCOPIO 22x22 Mm x 100	Se coloca sobre un objeto que va a ser observado bajo microscopio, el cual se ubica sobre un portaobjetos.	UND	CUBRE OBJETOS PARA MICROSCOPIO 22x22 Mm x 100, Fina hoja hecha de un material transparente (normalmente 20 mm x 20 mm) o rectangular (de 20 mm x 40 mm habitualmente).
8	42132203	Guantes de Nitrilo color azul talla M caja x 100 pares	Guantes de nitrilo adecuados para manipular sustancias toxicas.	CAJA X 100 PARES	Guantes de Nitrilo color azul talla M caja x 100 pares, El nitrilo es un material resistente a productos químicos por un lazo de tiempo esto lo hace ideal para ser utilizados en guantes.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVIVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
9	15121514	Lubricante penetrante multiuso en aerosol 16 onzas	Liquido penetrante en aerosol con el fin de realizar ensayos no destructivos.	UND	Lubricante penetrante multiuso en aerosol 16 onzas, Los líquidos penetrantes poseen muchas propiedades con ellas son capaces de detectar imperfecciones superficiales en materiales como metales y no metales.
10	12191601	Limpiador Electrónico de Contactos Aerosol 13oz	limpiador de precisión para contactos eléctricos y electrónicos de secado rápido, que remueve el polvo, pelusas, mugre y aceite liviano sin dejar residuos, además Evapora rápidamente y no es corrosivo y es seguro de aplicar sobre plásticos.	UND	Limpiador Electrónico de Contactos Aerosol 13oz, limpiador de precisión para contactos eléctricos y electrónicos de secado rápido, que remueve el polvo, pelusas, mugre y aceite liviano sin dejar residuos, además Evapora rápidamente y no es corrosivo y es seguro de aplicar sobre plásticos.
11	23281901	AEROSOL LIMPIADOR ELECTRONICO QD -(7,9 ONZAS) FRASCO X 235 cm CUBICOS	AEROSOL LIMPIADOR ELECTRONICO QD -(7,9 ONZAS) FRASCO X 235 cm CUBICOS	UND	AEROSOL LIMPIADOR ELECTRONICO QD -(7,9 ONZAS) FRASCO X 235 cm CUBICOS
12	12163801	LIMPIADOR DE CIRCUITOS	Descripción : Producto para la limpieza del radiador. Aspecto : Visual Fluido brillante y transparente. Color : Visual Amarillo claro pH : UNE 26-390 8.5 / 10 Densidad a 20ºC : UNE 26- 389 1.073 / 1.083 gr/cc.	UND	LIMPIADOR DE CIRCUITOS, Descripción : Producto para la limpieza del radiador. Aspecto : Visual Fluido brillante y transparente. Color : Visual Amarillo claro pH : UNE 26-390 8.5 / 10 Densidad a 20ºC : UNE 26- 389 1.073 / 1.083 gr/cc.
13	47131813	SPRAY LIMPIADOR PANTALLA ESPUMOSO FRASCO X 370 mililitros	ESPUMOSO CON PODER LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE PANTALLAS CRT, TFT Y LCD DE SECADO RAPIDO	UND	SPRAY LIMPIADOR PANTALLA ESPUMOSO FRASCO X 370 mililitros, ESPUMOSO CON PODER LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE PANTALLAS CRT, TFT Y LCD DE SECADO RAPIDO
14	47131813	LIMPIADOR DE CARCAZAS	Apariencia Crema blanca Olor Talco frascos de 800ml. Densidad 0.99+/-0.05 gr/ml pH 6 - 7	UND	LIMPIADOR DE CARCAZAS, Apariencia Crema blanca Olor Talco frascos de 800ml. Densidad 0.99+/-0.05 gr/ml pH 6 - 7
15	47131813	LIMPIADOR DE PANTALLA	Líquido transparente de color azul, con olor característico del perfume. pH 6 - 8 Densidad (g/cm3) 0.995 - 1.010 g/ml a 20ºC Composición Menos del 5% de Tensioactivos no iónicos; Metilcloroisotiazolona y Metilisotiazolona.	UND	LIMPIADOR DE PANTALLA, Líquido transparente de color azul, con olor característico del perfume. pH 6 - 8 Densidad (g/cm3) 0.995 - 1.010 g/ml a 20ºC Composición Menos del 5% de Tensioactivos no iónicos; Metilcloroisotiazolona y Metilisotiazolona.
16	12161803	LIMPIADOR EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS.	APLICACIONES EN SOLDADURAS, MATRICES, FUNDICIONES, CIGÜEÑALES, PIEZAS DE AUTOMÓVILES, AVIONES, ETC.	UND	LIMPIADOR EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS. APLICACIONES EN SOLDADURAS, MATRICES, FUNDICIONES, CIGÜEÑALES, PIEZAS DE AUTOMÓVILES, AVIONES, ETC.
17	15121806	LIQUIDO PENETRANTE EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS.	LIQUIDO PENETRANTE EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS.	UND	LIQUIDO PENETRANTE EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS. Liquido penetrante fluorescente post emulsionable ZL-27 con el fin de realizar ensayos no destructivos.
18	45141501	REVELADOR EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS.	REVELADOR EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS.	UND	REVELADOR EN AEROSOL TAMAÑO. 16 ONZAS. El revelador le proporciona una ligera capa blanca sobre la superficie para generan un contraste con el penetrante que se encuentra en las indicaciones.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVIVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
19	41104210	DISOLVENTE VARSOL, N°4	Es un disolvente alifático producto de la destilación de naftas o de gasolina natural. Apariencia, olor y estado fisico: Líquido claro de olor punzante característico. Punto de Ebullición (°C): 120-180 Punto de Fusión (°C): -40 Gravedad Específica (Agua=1): 0.79 / 20°C	UND	DISOLVENTE VARSOL, N°4 es un disolvente alifático producto de la destilación de naftas o de gasolina natural. Apariencia, olor y estado fisico: Líquido claro de olor punzante característico. Punto de Ebullición (°C): 120-180 Punto de Fusión (°C): -40 Gravedad Específica (Agua=1): 0.79 / 20°C
20	15121800	Lubricante multipropósito WD-40	Es un especialista en remoción de oxido que disuelve sin necesidad de raspar o fregar el oxido de las partes de metal corroídas, que además tiene mayor contenido de producto activo que otros lubricantes porque el dióxido de carbono (Co2) no es inflamable, ocupa menos del 10 %de la capacidad de la lata. Una vez utilizado es inocuo y no requiere disposición especial de desechos. Viene en presentación de 5.5 Onzas (191ml). Limpia a través del agua, suciedad, grasas y aceites. Penetra piezas oxidadas y libera tornillos conectores, y uniones pegadas u oxidadas. Deposita ingredientes resistentes a la corrosión, sobre la totalidad de la superficie tratada, incluyendo las irregularidades microscópicas	UND	lubricante multipropósito WD-40 es un especialista en remoción de oxido que disuelve sin necesidad de raspar o fregar el oxido de las partes de metal corroídas, que además tiene mayor contenido de producto activo que otros lubricantes porque el dióxido de carbono (Co2) no es inflamable, ocupa menos del 10 %de la capacidad de la lata. Una vez utilizado es inocuo y no requiere disposición especial de desechos. Viene en presentación de 5.5 Onzas (191ml). Limpia a través del agua, suciedad, grasas y aceites. Penetra piezas oxidadas y libera tornillos conectores, y uniones pegadas u oxidadas. Deposita ingredientes resistentes a la corrosión, sobre la totalidad de la superficie tratada, incluyendo las irregularidades microscópicas
21	15121800	Alcohol isopropílico (IPA) 99,5 % Fórmula química: C3H7OH N° Cas: 67630 galon 3.8 Lt	Liquido incoloro y volátil utilizado en algunos casos para la limpieza de residuos.	UND	Alcohol isopropílico (IPA) 99,5 % Fórmula química: C3H7OH N° Cas: 67630 galon 3.8 Lt, Liquido incoloro y volátil utilizado en algunos casos para la limpieza de residuos.
22	13111067	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 700 ML, Aspecto: LIQUIDO Color: INCOLORO, Olor: ETEREO, LICOROSO, Densidad: 0,785 g/cm³ (20 °C), Punto de ebullición: 82 - 83 °C, Índice de Refracción: 1,376 - 1,379 (20 °C) Valor energético: 30 KJ/g, Punto de inflamación: 11 °C	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 700 ML, Aspecto: LIQUIDO Color: INCOLORO, Olor: ETEREO, LICOROSO, Densidad: 0,785 g/cm³ (20 °C), Punto de ebullición: 82 - 83 °C, Índice de Refracción: 1,376 - 1,379 (20 °C) Valor energético: 30 KJ/g, Punto de inflamación: 11 °C	UND	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 700 ML, Aspecto: LIQUIDO Color: INCOLORO, Olor: ETEREO, LICOROSO, Densidad: 0,785 g/cm³ (20 °C), Punto de ebullición: 82 - 83 °C, Índice de Refracción: 1,376 - 1,379 (20 °C) Valor energético: 30 KJ/g, Punto de inflamación: 11 °C
23	13111067	ALCOHOL ETANOL PARA METALOGRAFÍA, formula CH3CH2OH, Composición: Etanol: 95.00° x pinpina de 20 litros	ALCOHOL ETANOL PARA METALOGRAFÍA, formula CH3CH2OH, Composición: Etanol: 95.00° x pinpina de 20 litros	UND	ALCOHOL ETANOL PARA METALOGRAFÍA, formula CH3CH2OH, Composición: Etanol: 95.00° x pinpina de 20 litros
24	13111067	ALCOHOL ETANOL PARA METALOGRAFÍA	Formula CH3CH2OH, Composición: Etanol: 95.00°, Disolvente para resinas, grasa, aceites, ácidos grasos, hidrocarburos, hidróxidos alcalinos. X 1000 ML	UND	ALCOHOL ETANOL PARA METALOGRAFÍA, formula CH3CH2OH, Composición: Etanol: 95.00°, Disolvente para resinas, grasa, aceites, ácidos grasos, hidrocarburos, hidróxidos alcalinos. X 1000 ML
25	13111067	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA METALOGRAFIA	Denominación química sistémica: iIsopropanol, Nombre común o genérico: 2 Propanol, Di-metil-carbinol, 2 hidroxipropano, Sec-Propilalcohol, Fórmula química: C3H7OH. X 1000mL	UND	ALCOHOL ISOPROPÍLICO PARA METALOGRAFIA, Denominación química sistémica: iIsopropanol, Nombre común o genérico: 2 Propanol, Di-metil-carbinol, 2 hidroxipropano, Sec-Propilalcohol, Fórmula química: C3H7OH. X 1000mL
26	42131606	TAPABOCAS TRES PLIEGUES X 30 BLANCOS	Fabricada con materiales livianos, pieza nasal ajustable y bandas elásticas para mayor comodidad y estar protegido.	UND	TAPABOCAS TRES PLIEGUES X 30 BLANCOS, Tamaño: 9,5 cm x 17,5 cm. Fabricada con materiales livianos, pieza nasal ajustable y bandas elásticas para mayor comodidad y estar protegido.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVIVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
27	46182001	Tapaboca - Caja x 50 Unds.	Fabricada con materiales livianos, pieza nasal ajustable y bandas elásticas para mayor comodidad y estar protegido.	CAJA X 50 UND	Tapaboca - Caja x 50 Unds. Fabricada con materiales livianos, pieza nasal ajustable y bandas elásticas para mayor comodidad y estar protegido.
28	46182006	Mascarillas Caja x 50 unidades	Medidas de las mascarillas: 17.5cm de longitud x 95cm de altura.	CAJA X 50 UND	Mascarillas Caja x 50 unidades, Medidas de las mascarillas: 17.5cm de longitud x 95cm de altura.
29	46181504	Guantes Desechables Nitrilo Black	Caja 100 Unidades Guantes anti virus Paquete por 100 Unidades de nitrilo de alta calidad. Principales usos:Trabajos en laboratorios.De 20 a 21,5 cm: Talla M (equivalencia en alfanumérico de 8).	CAJA X 100 UND	Guantes Desechables Nitrilo Black Caja 100 Unidades Guantes anti virus Paquete por 100 Unidades de nitrilo de alta calidad. Principales usos:Trabajos en laboratorios.De 20 a 21,5 cm: Talla M (equivalencia en alfanumérico de 8).
30	42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos - Caja x 100 Unds	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos - Caja x 100 Unds	CAJA X 100 UND	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos - Caja x 100 Unds
31	47131502	TOALLA PARA LIMPIEZA	Material Polipropileno y Celulosa de papel, color blanco, Tamaño de servicio 18,5 (L) x 20 cm (An). 1 capa, paños instalados en rollo.peso por rollo 1,04 Kg.	ROLLO	TOALLA PARA LIMPIEZA, Material Polipropileno y Celulosa de papel, color blanco, Tamaño de servicio 18,5 (L) x 20 cm (An). 1 capa, paños instalados en rollo.peso por rollo 1,04 Kg.
32	12181500	Vaselina neutra x 500gm	Vaselina industrial utilizada para el ablandamiento de tornillos entre otras cosas.	UND	Vaselina neutra x 500gm, Liquido viscoso, incoloro y transparente y más liviano que el agua.
33	41114509	Tensiometro	Es un instrumento medico empleado para la medicion indirecta de la presión arterial, que la suele proporcionar en unidades físicas de presión, por regla general en milímetros de mercurio.	UND	Tensiometro, Es un instrumento medico empleado para la medicion indirecta de la presión arterial, que la suele proporcionar en unidades físicas de presión, por regla general en milímetros de mercurio.
34	42182103	Estetoscopio acústico para uso médico o accesorios	Es un aparato acústico usado en medicina, enfermeria, kinesiología y veterinaria, para la auscultación o para oír los sonidos internos del cuerpo humano o animal.	UND	Estetoscopio acústico para uso médico o accesorios, es un aparato acústico usado en medicina, enfermeria, kinesiología y veterinaria, para la auscultación o para oír los sonidos internos del cuerpo humano o animal.
35	42241803	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello TALLAS S-M-L	Con este tipo de collarín se consigue una inmovilización más importante ya que tiene más apoyos. Normalmente suelen apoyar en la zona de la mandíbula y la barbilla, en la parte de delante sobre el esternón y en la parte de atrás de la cabeza.	UND	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello TALLAS S-M-L, con este tipo de collarín se consigue una inmovilización más importante ya que tiene más apoyos. Normalmente suelen apoyar en la zona de la mandíbula y la barbilla, en la parte de delante sobre el esternón y en la parte de atrás de la cabeza.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVIVICIO	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
36	42171600	INMOVILIZADOR	PRODUCTOS DE SACAR, INMOVILIZAR Y TRASLADAR DE SERVICIOS, CARACTERISTICA MALEABLE PARA EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, USO ADULTO	UND	INMOVILIZADOR, PRODUCTOS DE SACAR, INMOVILIZAR Y TRASLADAR DE SERVICIOS, CARACTERISTICA MALEABLE PARA EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, USO ADULTO
37	42311506	Vendas o compresas de compresión o presión medida 4 x 5	Vendas o compresas de compresión o presión medida 4 x 5	UND	Vendas o compresas de compresión o presión medida 4 x 5
38	42181501	Bajalenguas - Caja x 100 Unds.	Bajalenguas - Caja x 100 Unds.	CAJA X 100 UND	Bajalenguas - Caja x 100 Unds.
39	15121803	Removedor De Oxido Specialist Galón / 3.785 Ml	Disuelve el óxido –por inmersión – rápidamente. Ideal para la restauración de partes oxidadas. Restaura las superficies hasta el metal básico, sin rasguñar, sin rayones, sin viruta, sin esquirlas, astillas o sin necesidad de estregar. Biodegradable No toxico	GALON	Removedor De Oxido Specialist Galón / 3.785 Ml, Disuelve el óxido –por inmersión – rápidamente. Ideal para la restauración de partes oxidadas. Restaura las superficies hasta el metal básico, sin rasguñar, sin rayones, sin viruta, sin esquirlas, astillas o sin necesidad de estregar. Biodegradable No toxico
40	15121800	INHIBIDOR DE CORROSION A LARGO PLAZO	Viene con una dosificador que permite crear una capa lubricante de forma precisa. El tapón se encaja a unas hendiduras para así poder guardar el bote de forma segura.	UND	INHIBIDOR DE CORROSION A LARGO PLAZO, cubre las partes metálicas para lubricarlas y protegerlas contra el óxido y otro tipo de corrosión. Viene con una dosificador que permite crear una capa lubricante de forma precisa. El tapón se encaja a unas hendiduras para así poder guardar el bote de forma segura.
41	42142403	Frasco + tapa YX – 930D Descripción con protecciòn de sobreflujo	Frasco + tapa YX – 930D Descripción con protecciòn de sobreflujo	UND	Frasco + tapa YX – 930D Descripción con protecciòn de sobreflujo
42	42181706	Panel de control de electrocardiógrafo SE3	Panel de control de electrocardiógrafo SE3	UND	Panel de control de electrocardiógrafo SE3