ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	GALGAS FEELER GAUGES EN MEDIDAS IN MM	FEELER GAUGES TOOL CANTIDAD GALGAS: 17 MEDIDAD ENTRE: 0.02-0.5 (mm)	UNIDAD	5	02-02-01-004-008-02 - INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	94.500,00	17.955,00	112.455,00	562.275,00
2	MANÓMETROS		GLOBAL	10		105.800,00	20.102,00	125.902,00	1.259.020,00
3	PISTOLA CALIBRADOR MEDIDOR DE LLANTAS DIGITAL	Tipo de manómetro: Tubo bourdon Materiales: Metal Tamaño de la conexión: 1/4 Posición de la conexión: Inferior	UNIDAD	1		1.016.300,00	193.097,00	1.209.397,00	1.209.397,00
						-	-	-	-
4	MEDIDOR DE PRESION PRESSURE TESTER	PN: 101-00212 Model 2311FA	UNIDAD	1		7.563.000,00	1.436.970,00	8.999.970,00	8.999.970,00
5	CALIBRADOR PIE DE REY	Tipo: Calibradores y micrómetros Tipo de trabajo: Profesional Margen de error: 0.1 % Sistema de medición: Manual Rango de medición: 0.05 - 150 mm	UNIDAD	2	02-01-01-004-008-02 - INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	308.800,00	58.672,00	367.472,00	734.944,00
6	GRAMERA DIGITAL	Capacidad Peso: 5 Kg División: 1 Gr Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm Mecanismo: Electrónica Pantalla LCD DE 46 x 17 mm Funciona solo con dos pilas AAA Indicador de Batería baja Indicador de Sobrecarga Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm Incluye baterías listas para usar	UNIDAD	1		100.800,00	19.152,00	119.952,00	119.952,00
						-	-	-	-
7	BASCULA SCANEAGLE		UNIDAD	1	02-02-01-004-003-09 - OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	317.600,00	60.344,00	377.944,00	377.944,00
8	FILTRO DESHUMIDIFICADOR LÍNEAS NEUMATICAS		UNIDAD	5		164.700,00	31.293,00	195.993,00	979.965,00
						-	-	-	-
9	TRAPO COSIDO POR BULTO DE 20 KILOS	Modelo: CARPETA Tipo de paño de limpieza: Franela Largo x Ancho: 20 cm x 20 cm Color: Variado Formato de venta: Pack Unidades por pack: 20	UNIDAD	1	02-02-01-002-007 - ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	107.800,00	20.482,00	128.282,00	128.282,00
10	VELCRO ADHESIVO	Las cabezas negras entrelazadas en forma de hongo (densidad del eje de 250 por pulgada cuadrada) proporcionan un cierre fuerte, confiable y duradero que se puede abrir y cerrar varias veces. - Se adapta a densidades de eje Tipo 170, Tipo 250 o Tipo 400 para proporcionar varias combinaciones de resistencia. - La cinta de espuma acrílica adaptable se adhiere bien a una variedad de sustratos, incluidos metales y plásticos como acrílico, policarbonato y ABS. - El fuerte cierre se asegura con un clic audible que confirma el cierre. - Como alternativa a los tornillos y pernos, este sujetador oculto proporciona un ajuste perfecto y una apariencia suave y estética. - Tiene buena resistencia a temperaturas de 200 °F (93 °C). - El más adecuado para uso en interiores y exteriores.	UNIDAD	10		319.300,00	60.667,00	379.967,00	3.799.670,00
11	PAÑOS DE LIMPIEZA X 60 ROLLO JUMBO 890 PAÑOS	rollo Jumbo / estuche, 890 hojas por rollo, 890 hojas / caja Los paños de limpieza multitarea General Clean X60 son absorbentes y reforzados para mantenerse fuertes para el rendimiento de limpieza en tareas ligeras; absorben el agua más rápido que los trapos Cada toalla de papel comercial blanca mide 12.5 x 12.2 pulgadas y viene perforada para un fácil desgarro Estos paños ligeros no contienen adhesivos ni aglutinantes, pero se mantienen unidos y no dejan residuos detrás	UNIDAD	15		104.600,00	19.874,00	124.474,00	1.867.110,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
12	PAÑOS DE LIMPIEZA X 70 ROLLO 88 PAÑOS	1 funda = 10 cajas desplegables, 88 hojas/caja, 88 hojas/estuche Los paños Power Clean X70 de servicio mediano son paños duraderos y absorbentes que se mantienen fuertes para un rendimiento de limpieza Cada paño industrial mide 8.34 x 16.8 pulgadas y limpia el aceite, la suciedad, la mugre y los disolventes El poder de absorción de HydroKnit recoge el agua casi instantáneamente y se cuelga para menos goteos. Los trapos lavados no pueden igualar ese tipo de rendimiento.	UNIDAD	36		36.100,00	6.859,00	42.959,00	1.546.524,00
						-	-	-	-
13	CINTA VERDE DE ENMASCARAR ANCHO 12 MILIMETROS	Ancho: 11.7 Largo: 11.7 Tipo: Cintas de enmascarar Color: Verde	UNIDAD	12	02-02-01-003-002-01 - PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN	9.500,00	1.805,00	11.305,00	135.660,00
14	CINTA VERDE DE ENMASCARAR ANCHO 24 MILIMETROS	Cinta de Enmascarar Automotriz 24 mm X 50 m Color: Verde	UNIDAD	10		18.400,00	3.496,00	21.896,00	218.960,00
						-	-	-	-
15	ACEITE MOTOR 15W40 CANECA 55 GALONES	Línea: LUBRICANTES Grado de viscosidad: 15W-40 Volumen de la unidad: 208 L Volumen neto: 208 L Cantidad de packs: 1 Tipo de contenedor: Tambor Modelo detallado: LA15W40-55-EMD Tipo de aceite de motor: Mineral	UNIDAD	1	02-02-01-003-003-03 - ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES	3.113.400,00	591.546,00	3.704.946,00	3.704.946,00
16	THINER CORRIENTE	Densidad del producto (kg/gal) I- 048-04: 3.17 – 3.27 Kg/Gal Flash point, copa cerrada: 11.5°C Rata de evaporación teórica: 1.9 Referido al acetato de butilo= 1	GALON	10		46.300,00	8.797,00	55.097,00	550.970,00
17	VARSOL	ASPECTO: LIQUIDO INCOLORO OLOR: CARACTERISTICO A PETROLEO SOLUBILIDAD: INSOLUBLE EN AGUA, SOLUBLE EN SOLVENTES ORGANICOS DENSIDAD A 15C en Kg/Gal: 2.85 – 3.12	GALON	10		46.300,00	8.797,00	55.097,00	550.970,00
18	SELLANTE PRC KIT 1440 B/2	Tamaño: Pinta Peso de envío: 2.5 libras ECCN: EAR99 Color: Gris N.° de pieza del fabricante: PR-1440 B-2 Código de Parte B: 3214.10.0010 Cantidad por paquete: 1 Tamaño: Pinta (1/4 de Gal) Especificación: PRC Standard Spec Clase: B-2	UNIDAD	2		761.200,00	144.628,00	905.828,00	1.811.656,00
						-	-	-	-
19	TORQUE SEAL ORANGE	Olor: Suave Punto de inflamación: 40,6 °C (105,1 °F) Aspecto: Liquido. Punto de ebullición/rango: 136,1 °C - 251,7 °C (276,98 °F - 485,06 °F) Contenido de COV: 42,28 %, 430 g/L Densidad de vapor: > 1 (aire = 1) Advertencia de la Proposición 65: SÍ	UNIDAD	10		40.100,00	7.619,00	47.719,00	477.190,00
20	DESENGRASANTE	° Estado físico: Líquido • Gravedad específica: 1,04 • pH: 14 • Fosfatos: No • Solubilidad en agua: Soluble • Inflamabilidad: No inflamable • Surfactantes: No iónico/ Aniónico • Color: Verde	UNIDAD	10		74.100,00	14.079,00	88.179,00	881.790,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
21	ADHESIVO DE NEOPRENO	Tipo: Adhesivos de contacto y neopreno Color: Incoloro (amarillo claro) Cuenta con resistencia al agua: Si Antimoho: No Presentación: Botella Rendimiento: 12 - 15 m2/gal - Puede varia de acuerdo a los sustratos, forma de aplicación y la experiencia del usuario. Secado final: 10, 15 min	UNIDAD	2	02-02-01-003-005-04 - PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	376.800,00	71.592,00	448.392,00	896.784,00
22	SOLDADURA CON REVESTIMIENTO 6013	Está diseñada para soldadura de alta eficiencia con recubrimiento de fundente delgado y presenta una excelente eliminación de escoria, penetración superficial, menos salpicaduras y un aspecto liso del cordón. Es adecuado para la soldadura de ornamentación o cerrajería, láminas de acero y otras estructuras ligeras.	UNIDAD	2		26.100,00	4.959,00	31.059,00	62.118,00
23	SILICONA EMULSIONADA 1 GALON REF 10230090	#¡VALOR!	UNIDAD	1		86.900,00	16.511,00	103.411,00	103.411,00
24	PEGANTE ADHESIVO INSTANTANEO LOCTITE 404	Color: Transparente Forma Física: Líquido Gravedad específica, @ 25.0 °C: 1.09 Homologaciones / certificados / especificaciones: Commercial Item Std. A-A-3097 Método de aplicación: Manual Relleno de holguras: 0.15 mm Resistencia al corte, Acero dulce (granallado): 3500.0 psi (24.0 N/mm²) Se recomienda su uso con: Caucho, Elastómero, Plástico Temperatura de funcionamiento: -40.0 - 180.0 °F (-40.0 - 80.0 °C) Tiempo de Fijación, Acero: 20.0 s Tipo de curado: Curado por Humedad Viscosidad: 90.0 mPa.s (cP)	UNIDAD	12		25.200,00	4.788,00	29.988,00	359.856,00
29	PINTURA NEGRA MATE EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad.	UNIDAD	5	02-02-01-003-005-01 - PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS	153.700,00	29.203,00	182.903,00	914.515,00
30	PINTURA GRIS CLARO EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad.	UNIDAD	2		153.700,00	29.203,00	182.903,00	365.806,00
31	PINTURA GRIS OSCURO EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad.	UNIDAD	2		153.700,00	29.203,00	182.903,00	365.806,00
32	PINTURA BLANCA EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad.	UNIDAD	2		153.700,00	29.203,00	182.903,00	365.806,00
33	PINTURA VINILO NEGRO	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad.	UNIDAD	2		153.700,00	29.203,00	182.903,00	365.806,00
41	SHAMPOO LAVADO AERONAVES CANECA X 55 GALONES	Color:Ligeramente Amarillo - Blanco Olor:Característico Inflamabilidad:N/D Gravedad específica:1.03 +/- 0.05 PH:11.5 +/- 0.5 Solubilidad en agua:N/D Estabilidad:Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.	GALON	55		54.300,00	10.317,00	64.617,00	3.553.935,00
42	JABON LIQUIDO DESENGRASANTE	Limpia sin utilización de agua. Contiene agentes tensoactivos biodegradables. No genera atascos en desagües. Agradable olor a cítricos. Contiene aloe vera, lanolina y aceite de jojoba para mantener las manos suaves. Elimina la grasa, suciedad pegada, tinta, manchas, pintura, juntas de cemento, epóxicos, pegamentos, etc. Producto limpiador, libre de solventes de petróleo que trabaja perfectamente en lavadoras, marcas de raspado, pisos, eficaz con olores de mascotas y muchas otras necesidades de limpieza casera.	GALON	2		64.700,00	12.293,00	76.993,00	153.986,00
43	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE FILTROS		GALON	2		168.000,00	31.920,00	199.920,00	399.840,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
44	JABON LIQUIDO PARA LAVADO DE ELEMENTOS QUE CONFORMAN EQUIPO DE VUELO	Fragancia Floral Es apto para lavado a mano Sí Es removedor de manchas Sí Es antibacteriana Sí Es apto para ropa fina Sí Es apto para piel sensible Sí	GALON	15	02-02-01-003-005-03 - JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	33.700,00	6.403,00	40.103,00	601.545,00
45	SUAVIZANTE PARA EL LAVADO DE ELEMENTOS QUE CONFORMAN EQUIPO DE VUELO	Es un producto hipoalergénico Sí Está dermatológicamente testeado Sí Es de origen vegetal Sí	GALON	15		33.700,00	6.403,00	40.103,00	601.545,00
46	DETERGENTE RM 812, FREGADORA KARCHER 20 LTS	Tamaño embalaje (l): 20 Unidad de embalaje (Unidad(es)): 1 Valor de pH: 9 Peso (kg): 20,5 Peso con embalaje incluido (kg): 22,2 Dimensiones (la. × an. × al.) (mm): 260 x 240 x 390	GLOBAL	1		606.300,00	115.197,00	721.497,00	721.497,00
60	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA X TUBO	Presentación: 70ml Silicona acetoxi monocomponente, roja autonivelable. Rango operativo de -50 °C a +315 °C.	UNIDAD	15	02-02-01-003-004-01 - QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	16.800,00	3.192,00	19.992,00	299.880,00
						-	-	-	-
25	ALCOHOL ISOPROPILICO	Pureza: 99.00% No CAS. 67-63-0 Formula química: C3H8O Peso molecular: 60, 1 Empaque: Caneca. Presentación: 55 Gal Aspecto: Líquido Color: Incoloro Especificaciones: Alcohólico Valor: Ph: Punto de fusión: -89°C Punto Autoignición: 399°C Punto Ebullición: 82°C Solubilidad: Soluble en agua	GALON	55	02-02-01-003-004-01 - QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	30.100,00	5.719,00	35.819,00	1.970.045,00
26	ALCOHOL DESNATURALIZADO	Apariencia Liquido Traslucido Incoloro Punto de ebullición 85 °C Densidad a 20°C (g/ml) 0.8400 - 0.8860 Acidez Total (Expresada como Ácido acético) % 0.0020 Máximo Título alcoholímetro a 20°C (Impotabilizado) % 70.0 % Mínimo Metanol, % 0.010 Máximo Color, Unidades APHA 10 Máximo Impotabilizado con Dietil Ftalato, % 0.5 Mínimo	GALON	5		43.200,00	8.208,00	51.408,00	257.040,00
27	LIQUIDO PARA BRUJULAS COMPASS FLUID AP-1000	Tipo de Producto: Fluido de compás (Compass Fluid). Composición: Destilado de petróleo de alta calidad. Aplicación Principal: Relleno de Brujulas de aviación (Airpath). Estándares Satisfechos: FAR Part 21 (Regulaciones Federales de Aviación). TSC-C7C. AS-398, AS-5604. MIL-PRF-38214 (Especificación de Rendimiento de Fluidos). MIL-DTL-5020D/E (Especificación de Materiales Detallados para Fluido de Compás). MIL-L-5020C (Especificación de Líquido para Compás). Presentacion: Galon	GALON	1		296.400,00	56.316,00	352.716,00	352.716,00
						-	-	-	-
28	GAS BUTANO EN SPRAY	Tamaño:1 x 500ml Color:Blanco Estilo:Clásico Material:hojalata Necesita baterías:No	GALON	6	02-02-01-003-003-04 - GAS DE PETRÓLEO Y OTROS HIDROCARBUROS GASEOSOS (EXCEPTO GAS NATURAL)	23.500,00	4.465,00	27.965,00	167.790,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
						-	-	-	-
34	PISTOLA DE PINTURA	Tipo: Pistolas para pintar Capacidad volumétrica: 1 ml Incluye: 1 Manguera de 1 metro. Potencia: 0 W Presión: 0 psi Área de cobertura: 1 m2	UNIDAD	1	02-01-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
35	TALADROS		UNIDAD	2		1.142.600,00	217.094,00	1.359.694,00	2.719.388,00
58	PISTOLA DE CALOR INDUSTRIAL	Aplicación: Retracción de tubos Composición química de la batería: Li-Ion Serie de la batería: CORE18V® Tipo de batería: Sin mesas Motor sin escobillas: Sí Características: Calentamiento de hasta 300 °C en 6 segundos; Luz LED para operación; Portabilidad y flexibilidad en el entorno de trabajo Pantalla LCD incluida: No Número de pieza del fabricante: GHG18V-50N Flujo de aire máximo: 6.2 cfm Temperatura máxima: 932 °F Temperatura mínima: 572 °F	UNIDAD	1	02-01-01-004-004-09 - OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	838.200,00	159.258,00	997.458,00	997.458,00
81	REFRIGERADOR VERTICAL PUERTA DE VIDRIO 110 LTS	Altura: 0,90 m Frente: 0,57 m Fondo: 0,53 m Capacidad: 4 pies cúbicos / 110 Litros Unidad de refrigeración: 1/4 Hp para trabajo con gas ecológico libre de CFC, con conexión eléctrica de 110 Voltios y evaporador de alto rendimiento y trabajo por aire forzado de recirculación. Puerta: 1 (una) tipo batiente con marco plástico y panelería de vidrio Luces: Internas tipo LED luz día Acabados: * Mueble interno y externo en acero galvanizado con terminación en pintura al horno color blanco * 3 Anaqueles interiores plastificados * Cremalleras y soportes de anaqueles escualizables en aluminio reforzado. * Rodachinas para fácil manipulación	UNIDAD	1	02-01-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	4.537.800,00	862.182,00	5.399.982,00	5.399.982,00
						-	-	-	-
36	MOTOTOOL ANGULAR 90	• Agarre positivo: portabrocas con capacidad de 1/4″ • Acelerador de palanca • Escape delantero Especificaciones: Tamaño del collar: 1/4″ Velocidad libre: 20.000 rpm Longitud total: 5″ (127 mm) Peso neto: 13/16 libras. (0,31 kg) Motor: 1/3hp Rosca de entrada de aire NPT: 1/4″ D. I. de la manguera de aire Tamaño: 3/8″ (10 mm) Promedio Consumo de aire: 3cfm Presión de sonido: 89 db (A) Presión de aire: 90-120 psi	UNIDAD	2	02-02-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	231.600,00	44.004,00	275.604,00	551.208,00
37	CAUTIN A GAS	kit incluye 10 herramientas totalmente. El diseño de estilo del bolígrafo es único, generoso y elegante. Características: Material: plástico. Capacidad de llenado: 26 ml. Temperatura de llama: 1300 c Temperatura del hierro de soldadura: 450chot. Temperatura: 500C Tiempo: 30-40 minuto Peso: 401g/14.16 oz (con estuche) Tamaño del artículo: 2,9 x 21 cm/1,14 x 8.27in (D * H) Tamaño de la caja: 24 x 13 x 5 cm/9.45 * 5,12 * 1.97in Tamaño del paquete: 27.5 x 13 x 5.5 cm/10.83 * 5,12 * 2,16 cm. Peso del paquete: 456g	UNIDAD	2		830.100,00	157.719,00	987.819,00	1.975.638,00
38	LLAVE DE FILTRO UNIVERSAL	Tipo de llave: Tubo Color: Naranja Acabado de la llave: metalico Medidas del cabezal: 3 3/4" (80 mm) Tamaño de la llave: 3 1/4 Peso: 360 g Tipo de cabezal: Ajustable	UNIDAD	1		56.500,00	10.735,00	67.235,00	67.235,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
39	ACCESORIOS CONSUMO PARA FREGADORA KARCHER BD50/50BP CLASSIC	#¡VALOR!	GLOBAL	1		704.100,00	133.779,00	837.879,00	837.879,00
40	ENGRASADORA MANUAL P/N 14859	Material Acero inoxidable Tipo de conexión de aire Acoplamiento rápido Capacidad máxima en volumen 0,41 L Presión máxima requerida 6.000 psi Presión mínima requerida 6.000 psi Presión de trabajo 6.000 lb/in² Incluye manguera No Es portátil Sí Con válvula de control de flujo Sí Con diseño ergonómico Sí Tipo de carga A granel	UNIDAD	6		74.100,00	14.079,00	88.179,00	529.074,00
						-	-	-	-
47	BATERIA 31H	Batería sellada NO Batería con tapones Sí Ancho 171 Tipo de vehículo Livianos Tipo Plomo ácido inundada Tipo de Caja 31H Largo (mm) 329 Alto (mm) 238 CCA 18°C 800 Polo negativo Derecha Polo positivo Izquierda Peso (Kg) 24.8 Minutos Autonomía 180 Voltaje (Voltios) 12	UNIDAD	4		727.900,00	138.301,00	866.201,00	3.464.804,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
48	BATERIA 36-750	Batería sellada SÍ Batería con tapones NO Ancho 175 Tipo de vehículo Livianos Tipo Plomo ácido inundada Tipo de Caja 36 Largo (mm) 207 Alto (mm) 175 CCA 18°C 420 Polo negativo Izquierda Polo positivo Derecha Peso (Kg) 10.89 Minutos Autonomía 63 Voltaje (Voltios) 12	UNIDAD	4	02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	458.800,00	87.172,00	545.972,00	2.183.888,00
49	BATERIA AA 1.5 VOLTIOS REF ALCALINA	Modelo de la Bateria: AA Voltaje: 1.5V Medidas: 50 mm x 14.2 mm	UNIDAD	150		4.700,00	893,00	5.593,00	838.950,00
50	BATERIA AAA 1.5 VOLTIOS REF ALCALINA	Modelo de la Bateria: AAA Voltaje: 1.5V Medidas: 44.5 mm x 10.5 mm	UNIDAD	20		4.700,00	893,00	5.593,00	111.860,00
51	BATERIA 9 VOLTIOS ALCALINA	Tipo Pilas alcalinas Sistema Electroquímico Alcalina Designación de la pila Alcalina - 4LR25X y/o 9V Referencia del Producto en el Certificado/Empaque 522BP1 Tipo de pila Alcalina Voltaje 9 V Tamaño de la pila 9v	UNIDAD	6		7.500,00	1.425,00	8.925,00	53.550,00
52	AAA BATTERY NON RECHARGEABLE	Modelo de la Bateria: AAA Voltaje: 1.5V Marca: Energizer Medidas: 44.5 mm x 10.5 mm	UNIDAD	40		12.600,00	2.394,00	14.994,00	599.760,00
53	AA BATTERY NON RECHARGEABLE	Modelo de la Bateria: AA Voltaje: 1.5V Marca: Energizer Medidas: 50 mm x 14.2 mm	UNIDAD	40		12.600,00	2.394,00	14.994,00	599.760,00
54	BATTERY PACK 18V 3.6 AH		UNIDAD	2		281.400,00	53.466,00	334.866,00	669.732,00
55	BATTERY PACK RTS BP-800NM NMH TR700/TR800 X2		UNIDAD	1		1.029.800,00	195.662,00	1.225.462,00	1.225.462,00
56	BATERIA START PACK		UNIDAD	1		32.571.400,00	6.188.566,00	38.759.966,00	38.759.966,00
						-	-	-	-
57	AURICULARES BOSCH SCANEAGLE X2		UNIDAD	1	02-01-01-004-007-03 - RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	2.067.200,00	392.768,00	2.459.968,00	2.459.968,00
						-	-	-	-
59	CINTA METALICA	Tipo Cintas drywall y fibrocemento Tipo de cinta Cinta de reparación Uso Doméstico Color Metalica Cuenta con resistencia al agua No	UNIDAD	2	02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS	176.400,00	33.516,00	209.916,00	419.832,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
						-	-	-	-
61	BOMBA EXTRACTORA MANUAL PARA PRODUCTOS QUIMICOS, CMP/12	Construcción de bomba de nailon con vástago del émbolo de acero inoxidable y sellos de PTFE. Bomba de elevación vertical auto-cebante. Viene con tuerca de tapón de 2 "para sujetar a tambores de 15 a 55 galones. Operación de baja fatiga. Con tornillo de fijación de plástico. Incluye conjunto de pico de descarga curvo. Dispensa 400ml (14 oz) por cada accionamiento.	UNIDAD	1	02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	335.200,00	63.688,00	398.888,00	398.888,00
						-	-	-	-
62	TIJERAS LAMINA	• 10 pulgadas - 254MM • Cuchillas de corte de alta frecuencia • Corte máximo 1' de espesor • Herramienta forjada • Cuerpo con tratamiento térmico	UNIDAD	1		63.000,00	11.970,00	74.970,00	74.970,00
63	ALAMBRE DE FRENADO CAL 0.32 AERONAUTICO	Dimensiones 6.1 Ounces Peso 6.1 Ounces Peso de envio 8.8 Ounces Parte numero 4330344982	UNIDAD	5		63.000,00	11.970,00	74.970,00	374.850,00
64	PUNTAS PHILLIPS NUMERO 2	Fabricadas en acero cromo vanadio, lo que les otorga una mayor resistencia al desgaste, tracción y óxido. Son el complemento ideal cuando se requiera ajustar o soltar tornillos estrella en tareas de reparación, armado, mantenimiento o instalación. Ideal para uso en talleres o industria	UNIDAD	10	02-02-01-004-002 - PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	29.900,00	5.681,00	35.581,00	355.810,00
65	BROCA DE COBALTO DE 1/8 PULGADAS	Material: Acero de alta velocidad Cuerda de ángulo de corte: 135 Grados Dimensiones del artículo Largo x Ancho x Alto: 1 x 1.9 x 0.06 pulgadas	UNIDAD	5		6.700,00	1.273,00	7.973,00	39.865,00
66	BROCA DE COBALTO DE 3/16 PULGADAS	Brocas HSS fraccionadas de cobalto, vástago recto y punta partida. 5% de cobalto para mayor resistencia a la abrasión y al calor Alma de gran resistencia para mayor fuerza y durabilidad Punta partida de 135° perfora de inmediato y resbala menos	UNIDAD	5		8.400,00	1.596,00	9.996,00	49.980,00
67	BROCA DE COBALTO DE 3/32 PULGADAS	Alto 5.75 pulgadas Ancho 0.11 pulgadas Largo 1.87 pulgadas Punta piloto y diseño de punta dividida Tamaño del mandril 3/32 Pulgadas	UNIDAD	5		7.300,00	1.387,00	8.687,00	43.435,00
68	BROCA DE COBALTO DE 5/32 PULGADAS	Tipo : Brocas para metal •Ancho : 3.96 mm •Largo : 4 pulgadas	UNIDAD	5		8.400,00	1.596,00	9.996,00	49.980,00
						-	-	-	-
69	BANCO DE TRABAJO INDUSTRIAL ESTRUCTURA METALICA	Dimensiones: 2.00 mt x 0.60 x 0.85 mts Mesas sin estante inferior para poder introducir otros elementos en la parte inferior (carros, cubos, recipientes varios, etc.). En la parte inferior, como refuerzo, incorporan 3 travesaños en los 2 laterales y en la parte trasera. Construidas en acero inoxidable, en acabado satinado. Provistas de omegas de refuerzo longitudinales en la parte inferior de la encimera y de un chasís que garantiza una excelente estabilidad al momento de trabajar sobre la mesa. Encimera con frontal de 50 mm. Patas en tubo cuadrado de 1 ½" x 1 ½" en acero inoxidable AISI-304 con niveladores en plástico reforzado para mayor estabilidad y durabilidad.	UNIDAD	1	02-01-01-003-008-01-4 - OTROS MUEBLES N.C.P.	2.678.500,00	508.915,00	3.187.415,00	3.187.415,00
						-	-	-	-
70	CEPILLO 09-00897 FIBRAS PET POLIETILENO , FIBRA SUAVE	CEPILLO THOR AERO Este cepillo de 25 cm está completamente relleno con PET polietileno. Elimina eficazmente aceite, grasa, gases de escape y otros residuos aceitosos. Mango en madera de 152 cm de largo.	UNIDAD	4		42.900,00	8.151,00	51.051,00	204.204,00
71	BROCHA NYLON 1IN	Cerdas naturales. Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas.Recorte fino.	UNIDAD	5		3.300,00	627,00	3.927,00	19.635,00
72	BROCHA NYLON 2 IN	Cerdas naturales. Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas.Recorte fino.	UNIDAD	5	02-02-01-003-008-09 - OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.	4.200,00	798,00	4.998,00	24.990,00
73	ATOMIZADOR ATO-50 PLÁSTICO 500ML	Diseño ergonómico para un mejor agarre Sello antifugas, impide que se derrame el líquido del atomizador Gatillo suave que reduce la fatiga Boquilla regulable tipo "cono" y "jet" Ideal para jardinería, agricultura y limpieza	UNIDAD	20		2.500,00	475,00	2.975,00	59.500,00
						-	-	-	-

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
74	TARRO PLASTICO TRANSPARENTE TOMA MUESTRAS CON TAPA 05 OZ	Tamaño 150 ml Tipo de artículo Botellas Recargables Capacidad 150ml 150g 150cc 5oz Material PET Color Transparente Tapa Blanco/Negro/Transparente	UNIDAD	48	02-02-01-003-006-04 - PRODUCTOS DE EMPAQUE Y ENVASADO, DE PLÁSTICO	2.800,00	532,00	3.332,00	159.936,00
75	BOLSAS DE BASURA NEGRAS INDUSTRIALES, 1.20 MTS, 1 MT, X PAQUETE DE 12 BOLSAS	Ancho 120 Largo 100 Especificaciones Tipo Bolsa grande Material Polietileno de baja densidad. Capacidad 150 litros Color Negro Medida Bolsa cm Características Bolsa convencional color negro.	UNIDAD	24		15.700,00	2.983,00	18.683,00	448.392,00
76	BOLSAS HERMÉTICAS		UNIDAD	6		21.400,00	4.066,00	25.466,00	152.796,00
77	CINTA ALTA TEMPERATURA REF 3M 398 FR	El soporte duradero proporciona resistencia a la abrasión y a la perforación para un rendimiento a largo plazo en aplicaciones aeroespaciales. El adhesivo acrílico ofrece excelentes propiedades de larga duración, ideal para diversas aplicaciones permanentes. Cumple con las especificaciones de retardante de llama de F.A.R. 25.853(a) y F.A.R. 25.855(d) y cumple con la normativa de la UE. Alta adaptabilidad para adherirse a diversas texturas difíciles y superficies irregulares o curvas. Su fórmula no contiene antimonio.	UNIDAD	2	02-02-01-003-006-09 - OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	443.600,00	84.284,00	527.884,00	1.055.768,00
78	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE, ANCHO 48 MM LARGO 100 MT, 45 MICRAS DE ESPESOR	Tipo de cinta adhesiva Adhesivo Superficies recomendadas Papel, Pared, Cartón, Vidrio Material Polipropileno Acabado Brillante Temperatura máxima soportada 90 °C Es escribible Sí Es transparente Sí Con dispensador No	UNIDAD	24		5.900,00	1.121,00	7.021,00	168.504,00
79	CANECA BASURA 240 LITROS CON TAPA Y RUEDAS	Capacidad del contenedor de basura 240 L Forma del contenedor de basura Rectangular Material Polietileno Tipo de tapa Abatible Cantidad de ruedas 2 Altura x Ancho 94 cm x 69.5 cm Peso 18 kg Con pedal No	GLOBAL	2		214.200,00	40.698,00	254.898,00	509.796,00
80	VINIPELL STRECH FILM PLASTICO, 30 CM X 100 MTS, 30CM X 500MTS, 30 CMT X 1500MTS	Vinipel Industrial Transparente Para Embalar Productos y mercancias: - 500 metros de largo - x 50 cm de ancho Stretch Resistente y Duradero ; ideal para embalar y proteger mercancias El Vinipel Industrial Transparente de Vital Mark es la solución ideal para tus necesidades de embalaje. Con un largo de 500 metros y un ancho de 50 cm, este producto permite una cobertura amplia y eficiente, optimizando el tiempo y los recursos en tus proyectos de almacenamiento y transporte.	GLOBAL	10	02-02-01-003-006-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO	40.700,00	7.733,00	48.433,00	484.330,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	USO PRESUPUESTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
						-	-	-	-
82	VASELINA CANECA 5 GAL	Estado físico líquido Forma pasta Color blanco Olor inodoro Punto de fusión/punto de congelación 50 – 55 °C >250 °C Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Inflamabilidad este material es combustible, pero no fácilmente inflamable Límite superior e inferior de explosividad Punto de inflamación >150 °C no determinado Temperatura de auto-inflamación no determinado Temperatura de descomposición no relevantes pH (valor) no determinado Viscosidad cinemática 7,5 – 10 mm²/s a 100 °C	UNIDAD	1	02-02-01-003-003-05- VASELINA, CERA DE PARAFINA, CERA DE PETRÓLEO DE MICROCRISTALINA, CERA CRUDA, OZOCERITA, CERA DE LIGNITO, CERA DE TURBA, OTRAS CERAS MINERALES Y PRODUCTOS SIMILARES, COQUE DE PETRÓLEO, BETÚN DE PETRÓLEO Y OTROS RESIDUOS DE LOS ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS)	567.200,00	107.768,00	674.968,00	674.968,00
						-	-	-	-
						67.501.400,00	**12.825.266,00**	**80.326.666,00**	**115.995.250,00**