



**SOLICITUD DE COTIZACIÓN GADPS-DCP-033-2021**

<b>Fecha:</b>	Nueva Loja, 16 Marzo del 2021
<b>Para:</b>	PROVEEDORES
<b>Objeto de Contratación:</b>	<b>ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL TALLER DE MANTENIMIENTO DEL GADPS.</b>

Por medio del presente, se informa que, el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Sucumbíos, inicio con el proceso de contratación para la **"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL TALLER DE MANTENIMIENTO DEL GADPS"** por lo que invitamos a usted, de ser de su interés, envíe su cotización para participar en el mismo, de acuerdo al siguiente detalle:

**DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES/SERVICIO ADQUIRIR.**

N°	ATRIBUTO	CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNOLÓGICOS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
1	MEDIDOR DE PRESIÓN DE AIRE	CALIBRACIÓN 10-160 PSI / 0.8-11 BAR RESOLUCIÓN DE LECTURA 2 PSI / 0.2 BAR PRECISIÓN +/- 2 PSI	8	UNIDAD
2	SACA GUSANILLO DOBLE SERVICIO	PESO: 1 KG, DIMENSIONES: 1X1X1 CM	8	UNIDAD
3	INFLADORES DE AIRE DOBLE SERVICIO	INFLADOR DOBLE CABEZA METALICO, PARA LLANTAS DE CAMION, 1/4 NPT, VAL-INF-1/4.	8	UNIDAD
4	TERRAJAS SACAVALVULAS CUATRO SERVICIO	4 HERRAMIENTAS EN 1, INSTALA Y QUITA ALMAS DE VÁLVULAS, EXTRAE ALMAS DE VÁLVULAS DAÑADAS, RECTIFICA LA ROSCA INTERNA Y EXTERNA DE LA VÁLVULA, MATERIAL: CROMADA	20	UNIDAD
5	KIT REPARADOR DE NEUMÁTICOS	MUY ROBUSTO, EN CAJA ACOLCHADA, 1X LEZNA CON MANGO T MACIZO, 1X RALLADOR CON MANGO T MACIZO, 1 X LEZNA REPUESTO, 1X CUTER, 2X LLAVES ALLEN, 1X TUBO VASELINA, 4X 5 PARCHES, 95 MM LARGO.	4	UNIDAD
6	LEZNA METÁLICO DE AGUJA GRANDE PARA REPARACION DE NEUMATICOS	MATERIAL: ACERO Y DE ALTA RESISTENCIA. LONGITUD: 100 MM	10	UNIDAD
7	LEZNA PLÁSTICO DE AGUJA PEQUEÑO PARA REPARACION DE NEUMATICOS	MATERIAL: PLÁSTICO, LONGITUD: 75 MM	10	UNIDAD
8	DADOS DE IMPACTO LARGO 24 MM MANDO 3/4 PULG.	ESTE CONJUNTO DE CASQUILLOS DE IMPACTO ESTÁ HECHO DE ACERO AL CROMO VANADIO DE ALTA CALIDAD PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA DURABILIDAD.	8	UNIDAD
9	DADOS DE IMPACTO LARGO 36 MM MANDO 1 PULG.	INDICADOS PARA USO INDUSTRIAL. MUESCAS EN CADA CARA PARA UN AGARRE ÓPTIMO. DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL USO CONTINUADO CON ALTOS PARES DE APRIETE. PERFECTOS PARA TALLERES DE MAQUINARIA,	5	UNIDAD



		CAMIONES Y FURGONETAS. CUADRADILLO DE 1 PULG. (25,4 MM.), ACABADOS CON FOSFATO NEGRO, FABRICADOS EN ACERO CROMO MOBYDLENO, MUESCAS O REBAJES EN CADA ÁNGULO (SE ADAPTA MEJOR A LA TUERCA MEJORANDO EL AGARRE SIN DAÑAR LOS VÉRTICES)		
10	REDUCTORES DE IMPACTO 1 PULG. A 3/4 PULG.	DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 7.00 X 5.20 X 5.20, LONGITUD: 2 15/16 PULG.	8	UNIDAD
11	REDUCTORES DE IMPACTO 3/4 PULG. A 1 PULG.	LONGITUD: 2 3/16 PULG., DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): 4.00 X 4.00 X 5.20.	8	UNIDAD
12	JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS DE 14 PIEZAS - METRICAS	HERRAMIENTAS DE CALIDAD FABRICADAS CON UNA ALEACIÓN DE ACERO Y CROMO VANADIO, MEDIDAS: (9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - (21 - 22) MM.	4	JUEGO
13	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 18 PIEZAS - METRICAS	HERRAMIENTAS DE CALIDAD FABRICADAS CON UNA ALEACIÓN DE ACERO Y CROMO VANADIO. MEDIDAS: (8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 18 - 19 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32) MM.	6	JUEGO
14	JUEGO DE PINZAS PARA SEGUROS DE RETENSION	PUNTAS ANTIDESLIZANTES DE GRAN PRECISIÓN, FRABICADAS EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO DE PLÁSTICO ANTIDESLIZANTE EN LOS MANGOS, PINZAS DE PRECISIÓN CON ALTA RESISTENCIA AL USO CONTINUO, JUEGO DE 4 PIEZAS: ( 1 ) INTERIORES PUNTAS RECTAS : 3/4 PULG. - 2-3/8 PULG., ( 1 ) INTERIORES PUNTAS CURVAS 90 °: 3/4 PULG. - 2-3/8 PULG., ( 1 ) EXTERIORES PUNTAS RECTAS : 3/4 PULG. - 2-3/8 PULG., ( 1 ) EXTERIORES PUNTAS CURVAS 90 °: 3/4 PULG. - 2-3/8 PULG.	3	JUEGO
15	LLAVES MIXTA 1 -1/2 PULG.	ACERO FORJADO DE ALTA CALIDAD, CUERPO OVALADO PARA UN MEJOR AGARRE, 35% MAYOR TORQUE, PULIDO ESPEJO, LARGO TOTAL: 20-1/4 PULG.	4	UNIDAD
16	LLAVES MIXTA 1-5/8 PULG.	ACERO FORJADO DE ALTA CALIDAD, CUERPO OVALADO PARA UN MEJOR AGARRE, 35% MAYOR TORQUE, PULIDO ESPEJO, LARGO TOTAL: 23-1/8 PULG.	4	UNIDAD
17	LLAVES MIXTA 1-3/4 PULG.	ACERO FORJADO DE ALTA CALIDAD, CUERPO OVALADO PARA UN MEJOR AGARRE, 35% MAYOR TORQUE, PULIDO ESPEJO, LARGO TOTAL: 25-1/8 PULG.	4	UNIDAD
18	PALANCA CORREDIZA DE 1 PULG.	BARRA CORREDIZA, TAMAÑO DE IMPULSOR 1 PULG., TAMAÑO 1 PULG., LONGITUD TOTAL 28-1/2 PULG., PARA SU USO CON DADOS Y EXTENSIONES, ACABADO CROMO, CARACTERÍSTICAS PERMITE COLOCAR EL ADAPTADOR EN UN EXTREMO DE LA BARRA PARA MAYOR PALANCA, PERMITE LA UTILIZACIÓN	3	UNIDAD



19	LLAVE DE PRESION 10 PULG.	MAXIMIZAN LOS PUNTOS DE PRESION EN TORNILLO Y TUERCAS, MATERIAL: ACERO A CARBONO. LARGO: 10 PULG.	8	UNIDAD
20	PALANCA CORREDISA DE 3/4 PULG.	BARRA CORREDIZA, TAMAÑO DE IMPULSOR 3/4 PULG., TAMAÑO 3/4 PULG., LONGITUD TOTAL 18 PULG., PARA SU USO CON DADOS Y EXTENSIONES, ACABADO CROMO, CARACTERÍSTICAS PERMITE COLOCAR EL ADAPTADOR EN UN EXTREMO DE LA BARRA PARA MAYOR PALANCA, PERMITE LA UTILIZACIÓN	6	UNIDAD
21	LLAVE DE TUBO 18 PULG.	MORDAZAS REEMPLAZABLES FABRICADAS CON ACERO ALEADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO, LONGITUD: 18 PULG., DIMENSIONES (ANCHO, LARGO, ALTO): (41.00 X 8.40 X 3.40) CMS	3	UNIDAD
22	LLAVE DE PICO 18 PULG.	EL TERMINADO SATINADO BRINDA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UN MANGO ANTIDESLIZANTE, CAPACIDAD DE MORDAZA EXTRA ANCHA, LA APERTURA CON MORDAZA CUADRADA BRINDA MAYOR FUERZA Y MEJOR AJUSTE, MANGO EN ESTILO DE VIGA I PARA TRABAJO PESADO Y ÁREAS DE TENSIÓN REFORZADA; DISEÑO DE ESQUINA EN RADIO.	5	UNIDAD
23	LLAVE DE PICO 24 PULG.	EL TERMINADO SATINADO BRINDA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UN MANGO ANTIDESLIZANTE, CAPACIDAD DE MORDAZA EXTRA ANCHA, LA APERTURA CON MORDAZA CUADRADA BRINDA MAYOR FUERZA Y MEJOR AJUSTE, MANGO EN ESTILO DE VIGA I PARA TRABAJO PESADO Y ÁREAS DE TENSIÓN REFORZADA;	5	UNIDAD
24	DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES LARGO N°32 MANDO 1 PULG.	INDICADOS PARA USO INDUSTRIAL. MUESCAS EN CADA CARA PARA UN AGARRE ÓPTIMO. DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL USO CONTINUADO CON ALTOS PARES DE APRIETE. PERFECTOS PARA TALLERES DE MAQUINARIA, CAMIONES Y FURGONETAS. CUADRADILLO DE 1 PULG. (25,4 MM.), ACABADOS CON FOSFATO NEGRO, FABRICADOS EN ACERO CROMO MOBYDLENO, MUESCAS O REBAJES EN CADA ÁNGULO (SE ADAPTA MEJOR A LA TUERCA MEJORANDO EL AGARRE SIN DAÑAR LOS VÉRTICES), PIEZAS DE 81 MM. DE LARGO.	4	UNIDAD
25	DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES LARGO N°33 MANDO 1 PULG.	INDICADOS PARA USO INDUSTRIAL. MUESCAS EN CADA CARA PARA UN AGARRE ÓPTIMO, DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL USO CONTINUADO CON ALTOS PARES DE APRIETE, PERFECTOS PARA TALLERES DE MAQUINARIA, CAMIONES Y FURGONETAS.	4	UNIDAD
26	DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES LARGO 34 MM MANDO 1 PULG.	INDICADOS PARA USO INDUSTRIAL. MUESCAS EN CADA CARA PARA UN AGARRE ÓPTIMO. DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL USO CONTINUADO CON ALTOS PARES DE APRIETE. PERFECTOS PARA TALLERES DE MAQUINARIA, CAMIONES Y FURGONETAS. CUADRADILLO DE 1 PULG. (25,4 MM.), ACABADOS CON FOSFATO	4	UNIDAD



		NEGRO, FABRICADOS EN ACERO CROMO MOBYDLENO, MUESCAS O REBAJES EN CADA ÁNGULO (SE ADAPTA MEJOR A LA TUERCA MEJORANDO EL AGARRE SIN DAÑAR LOS VÉRTICES), PIEZAS DE 81 MM. DE LARGO.		
27	DADOS DE IMPACTO HEXAGONALES LARGO 36 MM MANDO 1 PULG.	INDICADOS PARA USO INDUSTRIAL. MUESCAS EN CADA CARA PARA UN AGARRE ÓPTIMO. DISEÑADOS PARA SOPORTAR EL USO CONTINUADO CON ALTOS PARES DE APRIETE, PERFECTOS PARA TALLERES DE MAQUINARIA, CAMIONES Y FURGONETAS. CUADRADILLO DE 1 PULG. (25,4 MM.), ACABADOS CON FOSFATO NEGRO, FABRICADOS EN ACERO CROMO MOBYDLENO, MUESCAS O REBAJES EN CADA ÁNGULO (SE ADAPTA MEJOR A LA TUERCA MEJORANDO EL AGARRE SIN DAÑAR LOS VÉRTICES), PIEZAS DE 81 MM. DE LARGO.	4	UNIDAD
28	JUEGO DE DADOS DE IMPACTO LARGO MANDO 3/4 PULG. TIPO HEXAGONAL	ESTÁN FABRICADOS EN ACERO MICROALIADO DE ALTA CALIDAD, FORJADOS EN FRÍO, TIBIO O CALIENTE DEPENDIENDO DE SU TAMAÑO. ESTÁN MAQUINADOS CON GRAN EXACTITUD Y TRATADOS TÉRMICAMENTE PARA BRINDAR LA MEJOR COMBINACIÓN DE DUREZA, TENACIDAD Y RESISTENCIA A LA TORSIÓN: MEDIDA: 19MM, 20MM, 21MM, 22MM, 23MM, 24MM.	2	JUEGO
29	LLAVE DE FAJA PARA SACAR FILTRO	CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 6 1/2 PULG.. NO DAÑA TUBOS Y CONEXIONES PULIDAS. AFLOJA FILTROS DE ACEITE SIN DAÑARLOS. CUENTA CON UNA BANDA DE HULE CON REFUERZO DE ALGODÓN.	10	UNIDAD
30	LLAVE DE PICO 15 PULG.	EL TERMINADO SATINADO BRINDA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y UN MANGO ANTIDESLIZANTE, CAPACIDAD DE MORDAZA EXTRA ANCHA, LA APERTURA CON MORDAZA CUADRADA BRINDA MAYOR FUERZA Y MEJOR AJUSTE, MANGO EN ESTILO DE VIGA I PARA TRABAJO PESADO Y ÁREAS DE TENSIÓN REFORZADA, DISEÑO DE ESQUINA EN RADIO.	3	UNIDAD
31	JUEGO DE DESARMADOR DE IMPACTO PLANOS DE 6 PIEZAS	CASQUILLO DE ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. EXCLUSIVO ORIFICIO CON FONDO METÁLICO PARA DE PALANCA E INCREMENTAR EL TORQUE. MANGO ERGONÓMICO DE DOS COMPONENTES: ROJO DE ALTO IMPACTO Y NEGRO ANTIDERRAPANTE. ÁREA DE GOLPE UNIDA A LA BARRA DEL DESTORNILLADOR LO QUE PERMITE MÁXIMO DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN DE GOLPE. PUNTA NEGRA EVITA DESPRENDIMIENTO DE CROMO. BARRA CUADRADA PERMITE EL USO DE LLAVE PARA APLICAR TORQUE Y MEJORA LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN, 1/4 PULG., 1/4 PULG., 5/16 PULG., 5/16 PULG., 3/8 PULG., 3/8 PULG..	4	JUEGO



32	JUEGO DE DESARMADOR DE IMPACTO DE ESTRELLAS 7 PIEZAS	CASQUILLO DE ACERO CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO, EXCLUSIVO ORIFICIO CON FONDO METÁLICO PARA DE PALANCA E INCREMENTAR EL TORQUE, MANGO ERGONÓMICO DE DOS COMPONENTES: ROJO DE ALTO IMPACTO Y NEGRO ANTIDERRAPANTE, ÁREA DE GOLPE UNIDA A LA BARRA DEL DESTORNILLADOR LO QUE PERMITE MÁXIMO DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN DE GOLPE, PUNTA NEGRA EVITA DESPRENDIMIENTO DE CROMO, BARRA CUADRADA PERMITE EL USO DE LLAVE PARA APLICAR TORQUE Y MEJORA LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN.	4	JUEGO
33	CAJA DE DADO MANDO 1/2 PULG. DE 29 PIEZAS - METRICAS	CONTENIDO: (29) PIEZAS 1 RACHET CON MANDO DE 1/2 PULG. 2 EXTENSIONES DE 5 Y 10 CON MANDO 1/2 PULG. 21 DADOS DE 12 PUNTAS CON MANDO DE 1/2 PULG. (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) MM.  1 BARRA DESLIZANTE "T" CON MANDO 1/2 PULG. 1 JUNTA UNIVESAL CON MANDO DE 1/2 PULG. 1 MANGO BERBIQUI CON MANDO 1/2 PULG. 1 MANDO ARTICULADO DE 1/2 PULG. 1 CAJA DE ALMACENAMIENTO PLASTICO.	4	UNIDAD
34	CAJA DE DADO DE IMPACTO MANDO LARGO 1 PULG. DE 8 PIEZAS - METRICAS	8 DADOS HEXAGONALES DE IMPACTO LARGOS DE 1 PULG.: (24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41) MM.	2	UNIDAD
35	KIT MEDIDOR Y COMPROBADOR DE COMPRESION DIESEL 21 PIEZAS	MEDIDOR DE COMPRESIÓN DIESEL CON ADAPTADORES DE ACOPLÉ RÁPIDO, MANÓMETRO CON RANGO DE 0 A 70 BAR, INCLUYE EL ADAPTADOR PARA CALENTADOR M14 X 1,25 MM (IMPRESINDIBLE PARA VARIOS MODELOS COMUNES)) 10 X CONECTORES BUJÍAS/CALENTADORES: M8X1MM (102 MM DE LARGO) / M10X1 MM (83 MM) / M10X1 MM (91 MM) / M10X1 MM (113 MM) / M10X1 MM (119 MM) / M10X1,25 MM (67 MM) / M10X1,25 MM (135 MM) / M12X1,25 MM (51 MM) / M14X1,25 MM (72 MM) / M22X1,5 MM (118 MM) 4 X CONECTORES PARA INYECTORES: M20X1,5 MM (75 MM DE LARGO) / M22X1,5 MM (75 MM) / M24X1,5 MM (88 MM) / M24X2 MM (63 MM)	2	UNIDAD
36	KIT COMPRESIMETRO DE GASOLINA 8 PIEZAS	COMPROBADOR DE COMPRESIÓN PARA MOTORES DE GASOLINA CON CONECTORES PARA BUJÍAS, CON ROSCA DE M10 HASTA M18 Y CONECTORES RÁPIDOS UNIVERSALES, CONTENIDO: 1X MANOMETRO DE 0-300PSI - 21KG/CM2, RELOJ CON DIAMETRO DE 60 MM, PRESION 0-21 BAR, CON VALVULA PARA QUITAR PRESIÓN, 1 X TUBO 40 CM, 2 X CONECTORES RAPIDOS, 1 X ADAPTADOR M18 X 1.5 COCHES DE	2	UNIDAD



		EPOCA, 1 X ADAPTADOR M14 X 1.25 COCHES, 1 X ADAPTADOR M12 X 1.25 (COCHES, MOTOS Y CORTACESPED ETC.), 1 X ADAPTADOR M10 X 1.0 (MOTOS).		
37	TABLA CON RUEDAS PARA TALLER	AJUSTE DE ALTURA HASTA 25 CM, LARGO 100 CM, ANCHO 43 CM Y ALTO 100 CM, AJUSTABLE EN 4 POSICIONES PARA FACILITAR EL TRABAJO, MATERIA: ACERO CROMO MOLIBDENO FOSDATIZADO	6	UNIDAD
38	ALICATE DE ELECTRICISTA 8 PULG.	AISLADO 1000V, PROBADOS INDIVIDUALMENTE A 10.000V, MANGO CON SEGURIDAD ERGONOMICO BI-MATERIAL, FABRICADOS EN ACERO CON ALTO CONTENIDO DE CROMO CON TRATAMIENTO TÉRMICO PARA UNA LARGA VIDA Y DURABILIDAD, ENSAMBLADOS CON ARTICULACIÓN INTERLAZADA PARA MEJORES CORTES.	2	UNIDAD
39	CABLE DE BATERIA	ALICATES ÚTILES PARA ESPACIO REDUCIDO EN EL POLO DE LA BATERÍA, PINZAS COMPLETAMENTE AISLADAS, CON EL CIRCUITO DE PROTECCIÓN, COLOR: NEGRO / ROJO, SECCIÓN TRANSVERSAL DE 35 MM / 4,5 M	5	UNIDAD
40	ALICATE PARA SEGURO RECTO INTERNO 9 PULG.	CAPACIDAD DE SEGUROS: 32 -80 MM FABRICADO CON: ACERO CROMO VANADIO MATERIAL DE PUÑO: ANTIDESLIZANTE	4	UNIDAD
41	KIT DE EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA Y OXICORTE	EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA Y OXICORTE PARA TRABAJO EXTRA PESADO, CAPACIDAD DE CORTE 8 PULG. (20CM) CON BOQUILLAS SERIE 1, CAPACIDAD DE SONDEO: HASTA 3 PULG. (7,6CM) CON BOQUILLAS TIPO W: INCLUYE LO SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 MANGO DE SOLDAR Y CORTAR 315FC, CON VÁLVULAS.</li></ul> ANTIRETORNO DE LLAMA INCORPORADAS. <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 ADITAMENTO DE CORTE CA-2460.</li><li>• 01 REGULADOR DE OXIGENO ANTI- IMPACTO ESS4-125-540</li><li>• 01 REGULADOR DE ACETILENO ANTI- IMPACTO ESS4-15-510</li><li>• 01 BOQUILLAS DE SOLDADURA AUTOGENA W-2.</li><li>• 01 BOQUILLA DE CORTE CON ACETILENO N° 1-1-101.</li><li>• 20 PIES DE MANGUERA MELLIZA Y JUEGO DE CONEXIONES.</li><li>• 01 LENTES DE SOLDADOR.</li><li>• 01 CHISPERO.</li><li>• 01 LIMPIABOQUILLAS.</li><li>• MANUALES DE OPERACIÓN Y SERVICIO.</li></ul>	7	UNIDAD
42	REGULADOR DE OXIGENO	EL REGULADOR OXIGENO ES DURABLE Y COMPACTO, TIENE MEDIDORES CON GRÁFICOS MEJORADOS PARA FACILITAR LA LECTURA Y UNA PERILLA DE COLOR VERDE PARA LA	4	UNIDAD



		IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE OXIGENO, 0 A 125 PSI, CONEXIÓN CGA540		
43	REGULADOR DE ACETILENO	EL REGULADOR ACETILENO ES DURABLE Y COMPACTO, TIENE MEDIDORES CON GRÁFICOS MEJORADOS PARA FACILITAR LA LECTURA Y UNA PERILLA DE COLOR ROJO PARA LA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE ACETILENO, 0 A 15 PSI, CONEXIÓN CGA510	4	UNIDAD
44	LLAVE MIXTA N°10 MM	CONSTRUCCIÓN EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO CROMADO. BOCA - 12 PUNTAS CON PERFIL INTERIOR REDUCTOR DE ESFUERZOS LLAVE PULIDO ESPEJO METRICO 10MM	5	UNIDAD
45	LLAVE MIXTA N°11 MM	CONSTRUCCIÓN EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO CROMADO. BOCA - 12 PUNTAS CON PERFIL INTERIOR REDUCTOR DE ESFUERZOS LLAVE PULIDO ESPEJO METRICO 11MM	5	UNIDAD
46	LLAVE MIXTA N°12 MM	CONSTRUCCIÓN EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO CROMADO. BOCA - 12 PUNTAS CON PERFIL INTERIOR REDUCTOR DE ESFUERZOS LLAVE PULIDO ESPEJO METRICO 12MM	5	UNIDAD
47	LLAVE MIXTA N°13 MM	CONSTRUCCIÓN EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO CROMADO. BOCA - 12 PUNTAS CON PERFIL INTERIOR REDUCTOR DE ESFUERZOS LLAVE PULIDO ESPEJO METRICO 13MM	5	UNIDAD
48	LLAVE MIXTA N°14 MM	CONSTRUCCIÓN EN ACERO CROMO-VANADIO, RECUBRIMIENTO CROMADO. BOCA - 12 PUNTAS CON PERFIL INTERIOR REDUCTOR DE ESFUERZOS LLAVE PULIDO ESPEJO METRICO 14MM	5	UNIDAD
49	PRENSA DE BANCO GIRATORIA DE 8 PULG.	CON GUÍA DE ACERO Y CUERPO DE ACERO GRIS DE ALTA CALIDAD, MORDAZAS FORJADAS, ALTA RESISTENCIA EN TRABAJOS PESADOS Y BASE GIRATORIA DE 360°. • ANCHO DE MORDAZA: 8 PULG. • APERTURA: 8 PULG. • GARGANTA: 3-1/2 PULG.	1	UNIDAD
50	FLEXOMETRO DE 5 M	CINTA MÉTRICA CON BOTÓN DE TRANCA. GANCHO CERO ABSOLUTO PERMITE MAYOR PRECISIÓN. RESORTE TRATADO A CALOR PARA UNA VIDA ÚTIL MAYOR. CINTA RECUBIERTA CON NYLON. CAJA ABS DE ALTO IMPACTO CON CUBIERTA DE GOMA COMODA Y RESISTENTE A IMPACTOS.	5	UNIDAD
51	PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICO DE 1 PULG.	LA LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA ES CON UNIDAD CUADRADA DE 1 PULGADA-2.54CM, YUNQUE DE 8 PULGADAS-20.32CM, VELOCIDAD LIBRE DE 3600 RPM EL PAR MÁXIMO DE LA LLAVE DE IMPACTO NEUMÁTICA ES DE 3800N.M.	3	UNIDAD
52	PISTOLA DE IMPACTO NEUMATICO DE 3/4 PULG.	TRANSMISION: 3/4 PULG. TORCION DE OPERACIÓN: 200-750 PIES-LIBRA TORCION MAXIMA: 1100 PIES-LIBRA IMPACTOS/MIN:650 CONSUMO DE PROMEDIO AIRE: 6.1 SCFM	3	UNIDAD



		CONSUMO CONSTANTE DE AIRE: 34.2 SCFM ENTRADA DE AIRE: 1/4 PULG. NPT TAMAÑO MINIMO DE MANGUERA: 3/8 PULG. PESO: 10.5 LBS VIBRACION(M/S <sup>2</sup> ): 6.4 RUIDO(DBA): 103.0		
53	PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICO DE 1/2 PULG.	CUADRANTE: 1/2 PESO: 2.3 KG LONGITUD: 190 NM CONSUMO DE AIRE: 300LTS/MIN ENTRADA DE AIRE: 3/8 PULG. NPT TAMAÑO DE MANGUERA RECOMENDADO: 3/8 PULG. -10MM. PRESION DE AIRE MAXIMO: 90 PSI (6,3 KG/CM <sup>2</sup> ) TORQUE MAXIMO: 690 FT-LBS/935 NM	2	UNIDAD
54	RATCHET NEUMATICO 1/2 PULG.	<ul style="list-style-type: none"><li>• CFM: 3.9</li><li>• RPM MAX: 170</li><li>• TORQUE MAX: 60 PIE-LB (81 N-M)</li><li>• ENTRADA DE AIRE: 1/4 PULG. NPT</li><li>• MANDO: 1/2 PULG.</li><li>• PSI MAX: 90</li><li>• DIÁMETRO MÍNIMO DE MANGUERA: 3/8 PULG.</li><li>• MANGO MOLDEADO REDUCE LA FATIGA, LA VIBRACIÓN Y EL FRÍO.</li><li>• EL ACELERADOR AJUSTABLE PERMITE CONTROLAR LA VELOCIDAD.</li><li>• REGULADOR DE AIRE INTEGRADO CONTROLA LA POTENCIA DE LA HERRAMIENTA.</li><li>• ESCAPE FRONTAL DIRECCIONAL DE 360° MANTIENE EL AIRE FUERA DE SU CARA Y LA ZONA DE TRABAJO.</li><li>• REQUIERE LUBRICACIÓN DIARIAMENTE PARA ÓPTIMO DESEMPEÑO.</li></ul>	2	UNIDAD
55	MULTIPLICADOR DE FUERZA PROFESIONAL	ENCASTRE: 1 PULGADA MAXIMO TORQUE: 7500 NEWTON METRO IDEAL: CAMIONES LARGO: 330MM PESO: 10 KG MATERIAL: ACERO 2 BOCALLAVES LARGAS ENC. 1 PULG 32 & 33 MM INCLUYE: MALETIN	5	UNIDAD
56	MOTOTOOL INDUSTRIAL	AMPERIOS: 5 AMPS WATTS: 600 W VELOCIDAD SIN CARGA: 19.000 RPM ROSCA DEL EJE: COLLET DE 1/4 PULG. Y REDUCTOR DE 1/8 PULG. PESO DE LA HERRAMIENTA: 2,7 KG	4	UNIDAD
57	AMOLADORA ESMERILADORA 4 1/2 PULG. 1.3HP	SU MOTOR FUNCIONA A 12.000 REVOLUCIONES (RPM) QUE MEJORA LA VELOCIDAD DE DESBASTE. FUNCIONA A 110V. FUNCIONA CON DISCOS DE 4 1/2 PULG. DIMENSIÓN: 4 1/2 PULG.	3	UNIDAD





58	AMOLADORA ESMERILADORA 7/9 PULG. 3,2 HP	TAMAÑO DE DISCO: 7 A 9 PULG. POTENCIA: 2400W 6500RPM USO: CORTE Y ESMERILADO DE ACERO, PIEDRA	5	UNIDAD
59	MULTÍMETRO AUTOMOTRIZ	MULTÍMETRO DIGITAL / ANALÓGICO PORTÁTIL DISEÑADO PARA EL CAMPO AUTOMOTRIZ DE 4 1/2 DÍGITOS Y 20,000 CUENTAS; HASTA 1,000V AC/DC. PRECISIÓN DE CC DE 0.1 % MEDIDA DE CORRIENTES DE HASTA 10 A; 20 A HASTA 30 SEGUNDOS MEDIDAS DEL ANCHO DE PULSO EN MILISEGUNDOS PARA LOS INYECTORES DE COMBUSTIBLE CORREA MAGNÉTICA OPCIONAL PARA FIJAR EL MEDIDOR AL VEHÍCULO Y DEJAR ASÍ LAS MANOS LIBRES PARA REALIZAR OTRAS TAREAS.	2	UNIDAD
60	GATO TIPO LAGARTO DE 20 TONELADAS	CAPACIDAD DE 20 TONELADAS ALTURA MÁXIMA: 615 MM ALTURA MÍNIMA: 310 MM LONGITUD: 1777 MM PESO: 234.5 KG	3	UNIDAD
61	GATA TIPO BOTELLA DE 10 TONELADAS	CAPACIDAD: 10 TONELADAS ALTURA MÁXIMA: 444 MM ALTURA MINIMA: 219 MM PESO: 6.4 KG	2	UNIDAD
62	GATO TIPO LAGARTO 10 TONELADA	CAPACIDAD: 10 TONELADA ALTURA DE MAXIMA: 605 MM ALTURA MINIMA: 270 MM LONGITUD: 1600MM PESO: 120.5 KG	2	UNIDAD
63	JUEGO DE DESENLANTADORA MANUAL TIPO PALANCA TNT	SUPERFICIE RECUBIERTA DE ACABADO BRILLANTE EN POLVO, HACE QUE ESTE CONJUNTO DE HERRAMIENTAS SEA RESISTENTE Y DURADERO, LISO Y RESISTENTE AL ÓXIDO, QUE PUEDE USARSE DURANTE MUCHO TIEMPO.  ESPECIFICACIONES DESMONTAR NEUMÁTICOS: 17,5 A 24,5 PULG. PESO: 30 LIBRAS - 13 KILOS	2	JUEGO
64	INSERTO TRIANGULAR TNMG-433	CIRCULO INSCRITO: 0.5 PULG. ESPESOR DE INSERTO: 3/16 PULG. RADIO: 3/64 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO: 0.203 PULG. ALTURA: 0.7030 PULG.	02	UNIDAD
65	INSERTO TRIANGULAR TNMG-544	CIRCULO INSCRITO: 5/8 PULG. ESPESOR DE INSERTO: 1/4 PULG. RADIO: 1/16 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO: 0.250 PULG. ALTURA: 0.8755 PULG.	2	UNIDAD
66	INSERTO CUADRADO SNMA-644T	CIRCULO INSCRITO(IC): 3/4 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 1/4 PULG. RADIO(R): 1/16 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.312 PULG. ALTURA(B):0.1296	2	UNIDAD



67	INSERTO CUADRADO SNMG-543K	CIRCULO INSCRITO(IC): 5/8 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 1/4 PULG. RADIO(R): 3/64 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.250 PULG. ALTURA(B): 0.1099 PULG.	10	UNIDAD
68	INSERTO CUADRADO SNMG-644K	CIRCULO INSCRITO(IC): 3/4 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 1/4 PULG. RADIO(R): 1/16 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.312 PULG. ALTURA(B): 0.1296 PULG.	2	UNIDAD
69	INSERTO DIAMANTE DNMG-432	CIRCULO INSCRITO(IC): 1/2 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 3/16 PULG. RADIO(R): 1/32 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.203 PULG. ALTURA(B): 0.2553 PULG.	2	UNIDAD
70	INSERTO DIAMANTE DNMG-543	CIRCULO INSCRITO(IC): 5/8 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 1/4 PULG. RADIO(R): 3/64 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.250 PULG. ALTURA(B): 0.3095 PULG.	2	UNIDAD
71	INSERTO DIAMANTE DNMG-432K	CIRCULO INSCRITO(IC): 1/2 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 3/16 PULG. RADIO(R): 1/32 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.203 PULG. ALTURA(B): 0.2553 PULG.	2	UNIDAD
72	INSERTO DIAMANTE DNMG-543K	CIRCULO INSCRITO(IC): 5/8 PULG. ESPESOR DE INSERTO(T): 1/4 PULG. RADIO(R): 3/64 PULG. DIAMETRO DE AGUJERO(H): 0.250 PULG. ALTURA(B): 0.3095 PULG.	2	UNIDAD
73	INSERTO DIAMANTE IZQUIERDA ND-3038R	DIMENSIONES: A: 0.344 PULG. T: 0.195 PULG. E: 0.082 PULG. R: 0.033 PULG. B: 0.3991 PULG. GAGE DIA: 0.3750	2	UNIDAD
74	INSERTO DIAMANTE DERECHA: ND-3038L	DIMENSIONES: A: 0.344 PULG. T: 0.195 PULG. E: 0.082 PULG. R: 0.038 PULG. B: 0.3991 PULG. GAGE DIA: 0.3750	2	UNIDAD
75	PORTA INSERTO DERECHA NUMERO DE PARTE: 6005-003	MCLNR-2525M12 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:32 MM F:32 MM	1	UNIDAD



76	PORTA IZQUIERDA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-103	MCLNL-2525M12 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:32 MM F:32 MM	1	UNIDAD
77	PORTA DERECHA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-061	MTJNR-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:32 MM F:32 MM	1	UNIDAD
78	PORTA IZQUIERDA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-161	MTJNL-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:32 MM F:32 MM	1	UNIDAD
79	PORTA DERECHA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-091	MTENN-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:32 MM F:12.95 MM	1	UNIDAD
80	PORTA DERECHA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-121	MSDNN-2525M12 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM F:12.8 MM	1	UNIDAD
81	PORTA DERECHA INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-151	MVVNN-2525M 16K DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:42 MM F:13.06 MM	1	UNIDAD
82	PORTA DERECHO INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-181	MDJNR-2525M15 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:36 MM F:32 MM SMD-463	1	UNIDAD
83	PORTA IZQUIERDO INSERTO NUMERO DE PARTE: 6005-281	MDJNL-2525M15 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM	1	UNIDAD



		E:36 MM F:32 MM SMD-463		
84	PORTA INSERTO DERECHO NUMERO DE PARTE: 6005-211	MVJNR-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:37 MM F:32 MM	1	UNIDAD
85	PORTA INSERTO IZQUIERDO NUMERO DE PARTE: 6005-311	MVJNL-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM E:37 MM F:32 MM	1	UNIDAD
86	PORTA INSERTO DERECHO NUMERO DE PARTE: 6005-424	SVJCR-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM F:32 MM	1	UNIDAD
87	PORTA INSERTO IZQUIERDA NUMERO DE PARTE: 6005-524	SVJCL-2525M16 DIMENSIONES: A:25 MM B:25 MM C:150 MM F:32 MM	1	UNIDAD
88	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-021	N° ORDEN VAR-635 RANGO DE AJUSTE: 6.35-7.15MM LONGITUD TOTAL: 83MM LONGITUD DE HOJA: 35MM	1	UNIDAD
89	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-022	RANGO DE AJUSTE: 7.15-7.95MM LONGITUD TOTAL: 91MM LONGITUD DE HOJA: 35MM	1	UNIDAD
90	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-024	RANGO DE AJUSTE: 8.70-9.50MM LONGITUD TOTAL: 112MM LONGITUD DE HOJA: 38MM	1	UNIDAD
91	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-023	RANGO DE AJUSTE: 7.95-8.70MM LONGITUD TOTAL: 107MM LONGITUD DE HOJA: 38MM	1	UNIDAD
92	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-025	RANGO DE AJUSTE: 9.50-10.25MM LONGITUD TOTAL: 121MM LONGITUD DE HOJA: 38MM	1	UNIDAD
93	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-0.26	RANGO DE AJUSTE:10.25-11MM LONGITUD TOTAL: 127MM LONGITUD DE HOJA: 38MM	1	UNIDAD



94	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-027	RANGO DE AJUSTE: 11-12MM LONGITUD TOTAL: 134MM LONGITUD DE HOJA: 42MM	1	UNIDAD
95	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-028	RANGO DE AJUSTE:12-13.5MM LONGITUD TOTAL: 141MM LONGITUD DE HOJA: 42MM	1	UNIDAD
96	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-029	RANGO DE AJUSTE: 13.5-15MM LONGITUD TOTAL: 146MM LONGITUD DE HOJA: 45MM	1	UNIDAD
97	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-030	RANGO DE AJUSTE: 15-16.75MM LONGITUD TOTAL: 166MM LONGITUD DE HOJA: 53MM	1	UNIDAD
98	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-031	RANGO DE AJUSTE: 16.75-18.25MM LONGITUD TOTAL: 172MM LONGITUD DE HOJA: 56MM	1	UNIDAD
99	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-032	RANGO DE AJUSTE:18.25-19.75MM LONGITUD TOTAL: 178MM LONGITUD DE HOJA: 64MM	1	UNIDAD
100	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-033	RANGO DE AJUSTE: 19.75-21.50MM LONGITUD TOTAL: 188MM LONGITUD DE HOJA: 67MM	1	UNIDAD
101	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-034	RANGO DE AJUSTE: 21.50-23.75MM LONGITUD TOTAL: 204MM LONGITUD DE HOJA: 76MM	1	UNIDAD
102	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-035	RANGO DE AJUSTE: 23.75-27MM LONGITUD TOTAL: 230MM LONGITUD DE HOJA: 83MM	1	UNIDAD
103	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-036	RANGO DE AJUSTE: 27-30.25MM LONGITUD TOTAL: 254MM LONGITUD DE HOJA: 86MM	1	UNIDAD
104	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-037	RANGO DE AJUSTE: 30.25-34.25 LONGITUD TOTAL: 280MM LONGITUD DE HOJA: 98MM	1	UNIDAD
105	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-038	RANGO DE AJUSTE: 34.25-38MM LONGITUD TOTAL: 305MM LONGITUD DE HOJA: 109MM	1	UNIDAD
106	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-039	RANGO DE AJUSTE: 38-46MM LONGITUD TOTAL: 356MM LONGITUD DE HOJA: 113MM	1	UNIDAD



107	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-040	RANGO DE AJUSTE:46-56MM LONGITUD TOTAL:407MM LONGITUD DE HOJA: 128	1	UNIDAD
108	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE:6009-041	RANGO DE AJUSTE: 56-70MM LONGITUD TOTAL: 457MM LONGITUD DE HOJA: 124MM	1	UNIDAD
109	ESCARIADORES DE MANO AJUSTABLE NUMERO DE PARTE: 6009-042	RANGO DE AJUSTE: 70-85MM LONGITUD TOTAL: 509MM LONGITUD DE HOJA: 135MM	1	UNIDAD
110	MICROMETRO DE EXTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-060	CAPACIDAD: 0-25MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.3 KG	1	UNIDAD
111	MICROMETRO DE EXTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-061	CAPACIDAD: 25-50MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.4 KG	1	UNIDAD
112	MICROMETRO DE EXTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-062	CAPACIDAD: 50-75MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.5 KG	1	UNIDAD
113	MICROMETRO DE EXTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-063	CAPACIDAD: 75-100MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.6 KG	1	UNIDAD
114	MICROMETRO DE EXTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-064	CAPACIDAD: 100-125MM ESCALA: 0.01MM PESO: 1 KG	1	UNIDAD
115	MICROMETRO INTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-065	CAPACIDAD: 3-30MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.3 KG	1	UNIDAD
116	MICROMETRO INTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-066	CAPACIDAD: 25-50MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.4KG	1	UNIDAD
117	MICROMETRO INTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-067	CAPACIDAD: 50-75MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.4KG	1	UNIDAD
118	MICROMETRO INTERIOR NUMERO DE PARTE: 2023-068	CAPACIDAD: 75-100MM ESCALA: 0.01MM PESO: 0.4KG	1	UNIDAD
119	CALIBRADOR NUMERO DE PARTE: 2023-003	CAPACIDAD: 300MM – 12 PULG. ESCALA: 0.02MM (1/1000 PULG.) PESO: 0.8 KG	1	UNIDAD
120	CONTRAPUNTO DE TORNO	N° ORDEN: VLC-434 TAMAÑO: MT3 X 4 PULG.	1	UNIDAD



	NUMERO DE PARTE: 5001-071	RPM: 3000		
121	CONTRAPUNTO DE TORNO NUMERO DE PARTE: 5001-074	N° ORDEN: VLC-445 TAMAÑO: MT4X 5 PULG. RPM: 2000	1	UNIDAD
122	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-460	LONGITUD TOTAL: 117MM LONGITUD DE TRABAJO: 75MM DIAMETRO DE BROCA: 8.0 MM	1	UNIDAD
123	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-470	LONGITUD TOTAL: 125MM LONGITUD DE TRABAJO: 81MM DIAMETRO DE BROCA: 9.0 MM	1	UNIDAD
124	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-480	LONGITUD TOTAL:133MM LONGITUD DE TRABAJO: 87MM DIAMETRO DE BROCA: 10.0 MM	1	UNIDAD
125	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-486	LONGITUD TOTAL: 151MM LONGITUD DE TRABAJO: 101MM DIAMETRO DE BROCA: 13.0 MM	1	UNIDAD
126	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-500	LONGITUD TOTAL:38MM LONGITUD DE TRABAJO: 12MM DIAMETRO DE BROCA: 2.0MM	1	UNIDAD
127	BROCA DE ACERO PARA METAL NUMERO DE PARTE: 6008-502	LONGITUD TOTAL: 40MM LONGITUD DE TRABAJO: 13MM DIAMETRO DE BROCA: 2.2 MM	1	UNIDAD
128	COMPROBADOR DE CIRCUITO 6-12V	DIMENSIONES: 29 x 11 x 22,4 cm PESO: 159 G UTIL PARA DETECTAR CABLES DE CORRIENTE, CABLES ROTOS, FUSIBLES FUNDIDOS.	3	UNIDAD
129	MAZO DE 3 LIBRA CON MANGO DE 12 PULG.	MANGO: MADERA LARGO: 31 CM ANCHO: 4 CM DIAMETRO: 4CM ALTO: 31CM MATERIA: MADERA Y ACERO FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. DUREZA 50RC. ENCABADO DE SEGURIDAD Y A PRESIÓN CON DOS TIPOS DE CUÑAS EXPANSIVAS. 3 LBS. CON MANGO DE ENCINO. FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO.	5	UNIDAD
130	MAZO DE 2 LIBRA CON MANGO DE 12 PULG.	MANGO: MADERA LARGO: 30 CM ANCHO: 3.5 CM DIAMETRO: 3CM ALTO: 30 CM MATERIA: MADERA Y ACERO FORJADO EN ACERO ALTO CARBONO 1045 CON DOBLE TRATAMIENTO TÉRMICO. DUREZA 50RC.	5	UNIDAD



		ENCABADO DE SEGURIDAD Y A PRESIÓN CON DOS TIPOS DE CUÑAS EXPANSIVAS.		
131	TENSOR DE CABLE DE 2T	CAPACIDAD MÁXIMA DE ARRASTRE 2 TON CAPACIDAD MÁXIMA DE TIRO 1 TON DIÁMETRO DE CABLE 4.7 MM LONGITUD DE GANCHO A GANCHO 1.95 M PESO 3.6 KG EMPAQUE CAJA GANCHOS FORJADOS EN ACERO AL MEDIO CARBONO CON CIERRES DE SEGURIDAD ENGRANE DE ACERO Y DOBLE CREMALLERA PARA MAYOR RESISTENCIA MANGO ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE BOTÓN DE SEGURIDAD QUE LIBERA EL MECANISMO Y FACILITA EL USO	2	UNIDAD
132	ARCO DE SIERRA MANUAL	TENSIÓN DE LA HOJA: 300 LBS (136 KG). PROFUNDIDAD DEL ARCO 4-1/4" (108 MM). CAPACIDAD DE ALMACENAJE DE 8 HOJAS EN EL MARCO. APLICACIONES COMUNES: CORTE DE TUBOS, VIGAS Y METALES.	10	UNIDAD
133	HOJAS DE SIERRA 24 DIENTES DE 12 PULGADAS	HERRAMIENTA DE CORTE, MEDIDAS 24 DIENTES X 25,4 MM, FABRICADA EN ACERO RÁPIDO.	50	UNIDAD
134	LIMA PLANA DE 8 PULGADAS	LIMA PLANA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN ENDURECIDO, ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD, FÁCIL DE USAR.	18	UNIDAD
135	LIMA REDONDA DE 8 PULGADAS	LIMA REDONDA FABRICADA EN ACERO AL CARBÓN ENDURECIDO, ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD, FÁCIL DE USAR.	18	UNIDAD
136	BOQUILLA DE OXICORTE N°01	BOQUILLA PARA SOLDAR Y ADITAMENTOS DE CORTE, PARA EL USO CON TIPO DE GAS ACETILENO, TIPO DE PUNTA PARA CORTE, TIPO DE CABEZA RECTO ESPESOR DE CORTE: 5-10MM PRESION DE OXIGENO: 1,5 BAR PRESION DE ACETILENO: 0,5 BAR LONGITUD: 76	12	UNIDAD
137	BOQUILLA DE OXICORTE N°02	BOQUILLA PARA SOLDAR Y ADITAMENTOS DE CORTE, PARA EL USO CON TIPO DE GAS ACETILENO, TIPO DE PUNTA PARA CORTE, TIPO DE CABEZA RECTO ESPESOR DE CORTE: 10-30MM PRESION DE OXIGENO: 2,0 BAR PRESION DE ACETILENO: 0,5 BAR LONGITUD: 76	12	UNIDAD
138	LIMPIA BOQUILLAS	LIMPIADOR DE BOQUILLAS CALIBRADO PARA BOQUILLA DE CORTE MANUAL	24	UNIDAD
139	PINZA PORTA ELECTRODO 500 AMP.	PINZA PARA SUJECCIÓN DE CABLES POR TORNILLOS, CON MORDAZAS DE ALEACIÓN DE COBRE, ELECTRODO SOPORTE 500 AMP, DIÁMETRO DE CABLE DE HASTA 95 MM, ELECTRODOS HASTA 8 MM, APERTURA DE MORDAZA 6.3 MM (1/4 PULG), LARGO 29CM.	18	UNIDAD





140	COMPROBADOR DE BATERIA 12V 15A	MÚLTIPLES FUNCIONES: VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL ALTERNADOR, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA, VERIFICACIÓN ANTES DE LA CARGA Y VISUALIZACIÓN DE SOBRECARGA. LONGITUD DEL CABLE: 100 CM. TAMAÑO DEL PRODUCTO: 190 X 40 X 63 MM PESO DEL PRODUCTO: ALREDEDOR DE 65 G.	5	UNIDAD
141	CAUTIN TIPO PISTOLA DE DOS POTENCIAS 100 Ó 140 WATTS-120V	CAUTÍN TIPO PISTOLA DE DOS POTENCIAS CONTROLADAS POR MEDIO DEL GATILLO Y LÁMPARA PARA ILUMINAR EL ÁREA DE OPERACIÓN. IDEAL PARA USO PESADO LA PUNTA DE COBRE RECUBIERTA DE ESTAÑO. PISTOLA DE DOS POTENCIAS 100 Ó 140 WATTS-120V SELECCIÓN DE POTENCIA EN EL GATILLO, GATILLO DE 2 POSICIONES. LISTO PARA USARSE EN 6 SEGUNDOS PUNTA DE COBRE PLATEADA DE ALTA EFICIENCIA LUZ PARA ILUMINAR EL TRABAJO	3	UNIDAD
142	CAUTIN PROFESSIONAL PUNTA LAPIZ DE 80 WATT.	CAUTIN TIPO PISTOLA DE 80 WATT, ALTO RENDIMIENTO, TECNOLOGÍA DE CALENTAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE CON TEMPERATURA DE HASTA 750° F. MANGO ERGONÓMICO ANTIDERRAPANTE PARA MAYOR COMODIDAD. ÁREA TRIANGULAR PARA EL POSICIONAMIENTO DE LA PUNTA Y CONTROL PRECISO, 3 LED'S DE ALTA INTENSIDAD.	3	UNIDAD
143	EXTRACTOR REVERSIBLE DE 3 BRAZOS DE 6 PULGADAS	FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIO. PUEDE UTILIZARSE CON DOS O TRES BRAZOS. IDEAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y AUTOMOTRICES. ADECUADOS PARA EXTRACCIÓN INTERNA Y EXTERNA DE RODAMIENTOS Y OTROS COMPONENTES COMO ENGRANAJES Y POLEAS.	2	UNIDAD
144	EXTRACTOR REVERSIBLE DE 3 BRAZOS DE 4 PULGADAS	EXTRACTOR REVERSIBLE DE 3 BRAZOS; FABRICADOS EN ACERO CROMO VANADIO. IDEAL PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y AUTOMOTRICES; LARGO: 4 PULGADAS (101 MM)	2	UNIDAD
145	CHISPERO PARA OXICORTE	CHISPERO MANUAL, TIPO COPA PIEDRA INTERCAMBIABLE	20	UNIDAD
146	CEPILLO DE ALAMBRE DE 4X14 HILERAS	CEPILLO DE ALAMBRE DE 4X14 HILERAS, HILOS DE 2.5 CENTÍMETROS DE LARGO DE ACERO INOXIDABLE, 29 CENTÍMETROS DE LARGO (CON MANGO).	30	UNIDAD
147	ALICATE UNIVERSAL DE 8 PULGADAS	CUERPO FORJADO FABRICADOS EN ACERO CROMO NIQUEL PARA MAYOR DURABILIDAD Y MEJOR SUPERFICIE DE CORTE CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN QUIJADAS MAQUINADAS PARA MEJOR AGARRE MANGOS CUBIERTOS CON DOBLE PLASTIZOL ANTIDESLIZANTE.	6	UNIDAD



148	DESTORNILLADOR ESTRELLA DE 9-3/4 PULGADAS. (247MM)	ANCHO DE PUNTA: 1/4 PULG.(6MM) LARGO DE BARRA: 6 PULG.(152MM) LONGITUD TOTAL: 9-3/4 PULG. (247MM)	6	UNIDAD
149	DESTORNILLADOR ESTRELLA DE 8-1/4 PULGADAS. (210MM)	ANCHO DE PUNTA: 2 LARGO DE BARRA: 4 PULG. (101MM) LONGITUD TOTAL: 8-1/4(210MM)	6	UNIDAD
150	PISTOLA DE CALOR DE 2000W	POTENCIA: 2000 W TEMPERATURA VARIABLE DE 50° A 600° FLUJO DE AIRE: 250 A 500 LITROS POR MINUTO PROTECTOR DE SOBRECARGA PESO: 0.750 KG	2	UNIDAD
151	TECLE MANUAL DE 2 TONELADA	CAPACIDAD: 2 TONELADA LONGITUD DE CADENA: 6M CADENA 6MM APERTURA DE GANCHO: 31MM TIROS DE CADENA: 2 CARGA DE PRUEBA: 3000 KG	2	UNIDAD
152	TECLE MANUAL DE 3 TONELADA	CAPACIDAD: 3 TONELADA LONGITUD DE CADENA: 6 M CADENA 8MM APERTURA DE GANCHO: 36MM TIROS DE CADENA: 2 CARGA DE PRUEBA: 4500 KG	2	UNIDAD
153	TENSOR RACHET DE CADENA DE 1/ 2 PULG. -5/8 PULG.	PARA CADENA DE 1/2PULG. (MÍNIMO) A 5/8PULG. (MÁXIMO). CARGA LIMITE DE TRABAJO WLL 13.000 LBS. HERRAMIENTA UNIVERSAL PARA TENSAR Y ASEGURAR CARGAS, CON GANCHOS PARALELOS PARA CONEXIÓN DIRECTA A LAS CADENAS, LOS HUSILLOS ROSCADOS SE EXTIENDEN Y RETRAEN MANIPULANDO LA PALANCA, LA ROSCA TRAPEZOIDE MANTIENE LA TENSION.	2	UNIDAD
154	ESMERIL DE BANCO DE 8 PULGADA	AMPERES: 4.2 AMPS. WATTS: 500 W CABALLOS DE POTENCIA: 3/4 HP VELOCIDAD SIN CARGA: 3,600 RPM DIÁMETRO DEL DISCO: 8PULG. (203 MM) DIÁMETRO DEL EJE 5/8 PULG. PESO DE LA HERRRAMIENTA: 18 KG	2	UNIDAD
155	JUEGO DE LLAVE HEXAGONAL DE 10 PIEZAS	FABRICADAS EN ACERO CROMO-VANADIO PUNTAS CON BISEL PARA ACOUPLE RÁPIDO ATRACTIVO ESTUCHE PLÁSTICO. <b>MEDIDAS:</b> 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 PULGADAS	2	JUEGO
156	GATO TIPO BOTELLA DE 20 TONELADA	CAPACIDAD: 20 TONELADAS ALTURA MÁXIMA: 459 MM ALTURA MINIMA: 234 MM PESO: 10.6 KG	5	UNIDAD
157	JUEGO DE LLAVE TORX DE 10 PIEZAS	MEDIDAS: 2-3/8 PULG., 2-1/2 PULG., 2-11/16 PULG., 2-1/8 PULG., 3 PULG., 3-1/4 PULG., 3 15/16 PULG., 4-1/16 PULG., 4-9/16 PULG., 5-3/16 PULG.	3	JUEGO



158	CAJA DE HERRAMIENTA METALICA 50.5 x 24.5 x 25 CM	HERRAMIENTA PARA ALMACENAR DESTORNILLADORES, ALICATES, LLAVES Y TODOS LOS IMPLEMENTES DEL TALLER ES DE METAL TIENE 5 BANDEJAS MUY FACIL DE LLEVAR ES DE 50.5 X 24.5 X 25CM Y ES RESISTENTE.	3	UNIDAD
159	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO DE 14 PIEZAS	DISEÑADAS PARA BRINDAR LA MÁXIMA VELOCIDAD Y VIDA ÚTIL EN ACERO INOXIDABLE Y OTROS METALES DUROS. BROCAS: (2) 1/16PULG., 5/64PULG., 3/32PULG., 7/64PULG., (2) 1/8PULG., 9/64PULG., 5/32PULG., 3/16PULG., 7/32PULG., 1/4PULG., 5/16PULG., 3/8PULG.	4	JUEGO
160	JUEGO DE 13 LLAVES ALLEN CORTO DE 8 PIEZAS MILIMETRICAS	MEDIDAS: 1.5 MM, 2 MM, 2.5 MM, 3 MM, 4 MM, 5 MM, 5.5 MM, 6 MM	4	JUEGO
161	BANDEJA MAGNETICA RECTANGULAR	FORMA RECTANGULAR. LARGO: 9-1/2" (242 MM) ANCHO: 5-5/8" (143 MM) MAGNÉTICA.	4	UNIDAD

#### **CÓDIGO CPC**

El código CPC del presente proceso es 621650011, Se especifica el código de conformidad a lo establecido en Resolución N° RE-SERCOP-2020-106, Art. 01, el cual establece: "...En la elaboración de las especificaciones técnicas o términos de referencia por parte de la entidad contratante, en el estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial, así como en la elaboración y entrega de proformas o cotizaciones por parte de los proveedores, se deberá desglosar y enumerar de forma detallada e individual cada obra, bien o servicio que conforman el objeto contractual, especificando el código CPC, la cantidad de unidades requeridas y el desglose del precio por cada unidad o ítem."

#### **LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES**

Los bienes requeridos se entregarán en la unidad de Almacén General de Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Sucumbíos, ubicada en la Provincia de Sucumbíos, cantón Lago Agrio, ciudad Nueva Loja en la dirección: Av. 20 de junio y Carchi, de lunes a viernes, en el horario de 07h00 a 16h00.

#### **PLAZOS DE EJECUCIÓN**

El plazo de entrega es de TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, a partir de la notificación de disponibilidad del anticipo.

#### **VIGENCIA DE LA OFERTA**

Las ofertas deben tener un período de validez de por lo menos sesenta (60) días calendarios contados a partir de la fecha límite para la presentación de las ofertas. Este periodo podrá prorrogarse por disposición de la Comisión Técnica, acorde con lo establecido en el artículo 30 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP.

#### **FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.**

El pago se realizará 70% de anticipo y 30% CONTRA ENTREGA total de los bienes adquiridos a entera satisfacción por parte del GADP-SUCUMBÍOS, previo al acta entrega recepción definitiva por parte de administrador de contrato, la cual se suscribirá de conformidad a lo señalado en el artículo 124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. El pago total se realizará una vez que el proveedor cumpla con la totalidad del objeto, a entera satisfacción de la entidad contratante.

#### **GARANTÍAS**

En este contrato se deberán presentar las garantías de conformidad al artículo 73 y 76 de la LOSNCP.

- Presentará la Garantía Técnica para:



Los materiales a adquirirse deben entregarse de acuerdo a lo especificado, los cuales deben tener una garantía mínima de 12 meses a partir de la fecha de suscripción del acta entrega recepción definitiva.

La garantía técnica cubre el 100% de los bienes, tiempo en el cual la entidad contratante podrá solicitar el cambio de producto por desperfectos ocasionados por: daños de fábrica, mala calidad de los materiales.

El proveedor deberá realizar el cambio de los productos considerados defectuosos en un término no mayor a 48 horas posterior a la notificación por escrito por parte del Administrador del Contrato, mismos que serán reemplazados por otros nuevos de la misma calidad y condición sin costo adicional alguno para la Entidad Contratante.

#### **INFORMACIÓN QUE DEBE CONTENER LA PROFORMA**

- El detalle de la cotización debe contener la información, conforme a lo solicitado
- Nombre del proveedor, Nro. de RUC, Dirección, Teléfono, Correo electrónico, información que debe ser igual a la que consta en el RUC emitido por el SRI,
- Nro. de proforma,
- Firma del Representante legal,
- Fecha de emisión,
- Tiempo de validez de la cotización
- Tiempo de entrega de los bienes y/o servicios
- Adjuntar Ficha Técnica con las características del servicio
- Especificar la marca del servicio a cotizar
- Debe remitir la cotización de conformidad al cuadro detallado en la presente solicitud. (El formato debe ser respetado)

La misma será recibida en las oficinas de la Dirección de Compras Públicas del GADPS, hasta las 17:00, del 26 de Marzo del 2021, o al correo electrónico: [cp.gadps@gmail.com](mailto:cp.gadps@gmail.com), con copia al correo [kcastillo@sucumbios.gob.ec](mailto:kcastillo@sucumbios.gob.ec), dirigida a nombre del GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE SUCUMBÍOS; con número de RUC: 2160000210001, y Dirección: Av. 20 de Junio y Carchi.

Agradezco a usted, su atención a la presente solicitud.  
Atentamente,

Sr. Kevin Castillo

**ANALISTA 2 - COMPRAS PÚBLICAS.**