

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS DE ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER PARA TALLERES DE MANTENIMIENTO. – SOLPED 1000124048

ÍTEM	ADQUISICION DE HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER			
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	POSTOR/N° PROPUESTA	DESCRIPCIÓN DE LO OFERTADO	SI CUMPLE / NO CUMPLE
1.1	ALICATE TIPO MECÁNICO DE 8", JUNTA DESLIZANTES, COMBINACIÓN, CON DUREZA EN EL CUERPO Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. MANGO ERGONÓMICO. LONGITUD DE MANDÍBULA 1-13/32". ANCHO DE LA PUNTA 3/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 1) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	Alicate de combinación 8"	SI CUMPLE
1.2	ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 180 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.) MANGO ERGONÓMICO. CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 11/16". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 2) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	Alicorte diagonal de 7"	SI CUMPLE
1.3	ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO DE 190 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO. CON	ENERGOTEC SAC	Alicate de corte diagonal de 7 ½"	SI CUMPLE

	TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE LA HOJA DE CORTE 1-1/8". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 3) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO			
1.4	ALICATE UNIVERSAL REFORZADO DE 210 MM (O SU EQUIVALENTE EN PULG.). MANGO ERGONOMICO, CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS GOLPES. LONGITUD DE MANDÍBULA 17/32". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS 19 UN ÍTEM DESCRIPCIÓN DE MATERIALES CANT. U.M. SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 8) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	Alicate diagonal de 8 ½"	SI CUMPLE
1.5	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 45°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 9) • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	ALICATE SEEGER CONVERTIBLE 0.38" X 6-7/16" ANGULO 45°	SI CUMPLE
1.6	ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.38" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS	ENERGOTEC SAC	ALICATE SEEGER CONVERTIBLE 0.38" X 6-7/16" ANGULO 90°	SI CUMPLE

	<p>HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 10)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 			
1.7	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.47" X 6-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 11)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	ENERGOTEC SAC	ALICATE SEEGER CONVERTIBLE 0.47" X 6-7/16" ANGULO 0°	SI CUMPLE
1.8	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-7/16" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 0°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE 	ENERGOTEC SAC	ALICATE SEEGER CONVERTIBLE 0.70" X 7-7/16" ANGULO 0°	SI CUMPLE
1.9	<p>ALICATE PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON PUNTA FIJA DE Ø 0.70" X 7-1/2" DE LARGO CON ÁNGULO DE MORDAZA DE 90°. CON</p>	ENERGOTEC SAC	ALICATE SEEGER CONVERTIBLE 0.70" X 7-1/2" ANGULO 90°	SI CUMPLE

	AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 13) • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE			
1.10	JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER (PINZA CONVERTIBLE) FORJADA CON 6-3/8" Y 8" DE LARGO, PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 14) • BLUE-POINT • PROTO • WIHA	ENERGOTEC SAC	JUEGO 2 ALICATES SEEGER CONVERTIBLE BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.11	JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR Y EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE). FORJADA. CON 6-1/4" DE LARGO, PUNTAS INTERCAMBIABLES CON ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 0°, 45° Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 2 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 15) • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	JUEGO 2 ALICATES SEEGER CONVERTIBLE 6-1/4" BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.12	JUEGO DE ALICATES PARA SEGURO SEEGER INTERIOR E EXTERIOR (PINZA CONVERTIBLE) FORJADO CON PUNTAS RECTA Y ANGULAR, ÁNGULOS DE MORDAZAS DE 45 Y 90°. CON AMPLIO AGARRE ACOLCHADO. 5 PIEZAS. LAS	ENERGOTEC SAC	JUEGO 5 ALICATES SEEGER CONVERTIBLE	SI CUMPLE

	HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 16) • SNAP-ON • PROTO • ARMSTRON			
1.13	DESTORNILLADOR PLANO DE 1/4" X 6", MANGO ERGONÓMICO, RESISTENE A LA CORROSIÓN, MATERIAL CR-MO-V. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 17) • BLUE-POINT • WIHA • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	DESTORNILLADOR PLANO 1/4" X 6" BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.14	JUEGO DE DESTORNILLADORES PUNTA PLANA ESTANDAR/ PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V.CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N°18) • SNAP-ON • WIHA • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 6 DESTORNILLADORES PLANOS/PHILLIPS EMPUÑADURA ROJA	SI CUMPLE
1.15	JUEGO DE DESTORNILLADORES PHILLIPS. MATERIAL CR-MO-V, MANGO ERGONOMICO, CON EMPUÑADURA DE AGARRE BLANDO. 5 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 19) • SNAP-ON • WIHA • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 5 DESTORNILLADORES PHILLIPS EMPUÑADURA ROJA	SI CUMPLE
1.16	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 5/16" A 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 15 PIEZAS. LAS	ENERGOTEC SAC	JUEGO 15 LLAVES MIXTAS 5/16" A 1-1/4" 12 PUNTAS	SI CUMPLE

	HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 21) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO			
1.17	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 22 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 13 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 22) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 13 LLAVES MIXTAS 10 A 22 MM, 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.18	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 5/16" A 5/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 23) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 6 LLAVES MIXTAS 5/16" A 5/8" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.19	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 3/8" -1" ,12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 11 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 24) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 11 LLAVES MIXTAS 3/8" A 1" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.20	JUEGO LLAVES MIXTAS RATCHET 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024.	ENERGOTEC SAC	JUEGO 10 LLAVES MIXTAS RATCHET 10 A 19 MM	SI CUMPLE

	(REF. SUB ÍTEM N° 25) • SNAP-ON • WILLIAMS • ARMSTRONG			
1.21	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 10 A 19 MM, 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO DE ALTO BRILLO. 7 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 26) • SNAP-ON • WILLIAMS • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	JUEGO 7 LLAVES MIXTAS 10 A 19 MM, 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.22	LLAVE MIXTA PEQUEÑA 7/32", 6 PUNTAS, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 27) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA PEQUEÑA 7/32" 6 PUNTAS	SI CUMPLE
1.23	LLAVE MIXTA DE 1", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 28) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA 1" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.24	LLAVE MIXTA DE 1-1/16", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 29) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA 1-1/16" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.25	LLAVE MIXTA DE 1-1/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA 1-1/8" 12 PUNTAS	SI CUMPLE

	HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 30) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS			
1.26	LLAVE MIXTA DE 1-1/4", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 31) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA 1-1/4" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.27	LLAVE MIXTA DE 3/8", 12 PUNTAS, ACABADO EN CROMO PULIDO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 32) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	LLAVE MIXTA 3/8" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.28	LLAVE CORONA DE 9/16" A 5/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 60° LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 33) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE CORONA 9/16" A 5/8" 12 PUNTAS ANGULO 60°	SI CUMPLE
1.29	JUEGO DE LLAVES CORONA RATCHET DE 1/4" A 7/8", 12 PUNTAS, EMPUÑADURA ESTÁNDAR, COMPENSADAS A 25°. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 5 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL	ENERGOTEC SAC	JUEGO 5 LLAVES RATCHET 1/4" A 7/8", 12 PUNTAS BLUE-POINT®	SI CUMPLE

	INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 34) • SNAP-ON • WILLIAMS • BLUE-POINT			
1.30	LLAVE DE BOCA 13/16" - 7/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL- 3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 35) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE BOCA 13/16" A 7/8"	SI CUMPLE
1.31	LLAVE DE BOCA 7/16" – 1/2", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL- 3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 36) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE BOCA 7/16" A 1/2"	SI CUMPLE
1.32	LLAVE DE BOCA 9/16" - 5/8", ESTÁNDAR, EXTREMO ABIERTO, ACABADO NIQUEL- CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 37) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	LLAVE BOCA 9/16" A 5/8"	SI CUMPLE
1.33	RATCHET REVERSIBLE DADO DE 1/2" X 15" DE LARGO, ENGRANAJE DE 80 DIENTES, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024.	ENERGOTEC SAC	RATCHET REVERSIBLE 1/2" X 15"	SI CUMPLE

	(REF. SUB ÍTEM N° 38) • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO			
1.34	RATCHET REVERSIBLE DADO DE 3/8" X 10-3/8" DE LARGO, ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 39) • SNAP-ON • ARMSTRONG • PROTO	ENERGOTEC SAC	RATCHET REVERSIBLE 3/8" X 10-3/8"	SI CUMPLE
1.35	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 1.5 A 10 MM, PUNTA BOLA. 9 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 40) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 9 LLAVES HEXAGONALES 1-5 A 10 MM PUNTA BOLA	SI CUMPLE
1.36	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" DE 0.050" A 3/8", PUNTA BOLA. 13 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 41) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 13 LLAVES HEXAGONALES EN "L" 0.050" A 3/8" PUNTA BOLA	SI CUMPLE
1.37	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 2 A 19 MM. 14 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 42) • SNAP-ON • BAHCO • PROTO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 14 LLAVES HEXAGONALES EN "L" 2 A 19 MM	SI CUMPLE
1.38	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES EN "L" 0.028" A 3/4". 20 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS	ENERGOTEC SAC	JUEGO 20 LLAVES HEXAGONALES EN "L" 0.028" A 3/4"	SI CUMPLE

	SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 43) • SNAP-ON • ARMSTRONG • BAHCO			
1.39	JUEGO DE LLAVES TORX SEGURIDAD EN "L" TR9 A TR40. 8 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 44) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 8 LLAVES TORX SEGURIDAD EN "L" TR9 A TR40	SI CUMPLE
1.40	JUEGO DE LLAVES TORX EN "L" T10 A T55. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 45) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 10 LLAVES TORX EN "L" T10 A T55	SI CUMPLE
1.41	JUEGO DE 5 LLAVES FRANCESAS DE 10", 12", 15", 18" Y 24". FORJADO. ACABADO DURADERO EN FOSFATO NEGRO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 46) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 5 LLAVES FRANCESAS 10" 12" 15" 18" Y 24" ACABADO INDUSTRIAL	SI CUMPLE
1.42	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 6" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 47) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE FRANCESA 6"	SI CUMPLE

1.43	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 8" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 48) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE FRANCESA 8"	SI CUMPLE
1.44	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 10" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 49) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE FRANCESA 10"	SI CUMPLE
1.45	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 12" DE LONGITUD EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 50) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	LLAVE FRANCESA 12"	SI CUMPLE
1.46	LLAVE FRANCESA AJUSTABLE DE 15" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 51) • SNAP-ON • PROTO • BLUE-POINT	ENERGOTEC SAC	LLAVE FRANCESA 15" ACABADO INDUSTRIAL BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.47	LLAVE STILLSON DE 6", CAPACIDAD DE LA MORDAZA 3/4". MANGO DE HIERRO	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 6" X 3/4"	SI CUMPLE

	DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 52) • RIDGID • REED • MILWAUKEE			
1.48	LLAVE STILLSON DE 8", RANGO DE APRIETE 1/8" - 1" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 53) • RIDGID • REED • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 8"	SI CUMPLE
1.49	LLAVE STILLSON DE 10", RANGO DE APRIETE 1/8" – 1-1/2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 54) • RIDGID • REED • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 10"	SI CUMPLE
1.50	LLAVE STILLSON DE 12", RANGO DE APRIETE 1/8" - 2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 55) • RIDGID • REED • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 12"	SI CUMPLE
1.51	LLAVE STILLSON DE 14", RANGO DE APRIETE 1/4" - 2" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 14"	SI CUMPLE

	DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 56) • RIDGID • REED • MILWAUKEE			
1.52	LLAVE STILLSON DE 24", RANGO DE APRIETE 1/4" - 3" PARA AJUSTE PESADO. MANGO DE HIERRO DÚCTIL DE ALTA RESISTENCIA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 57) • RIDGID • REED • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	LLAVE STILLSON 24"	SI CUMPLE
1.53	LLAVE RATCHET REVERSIBLE, ENCASTRE DE 1/2" X 10-5/16" DE LONGITUD. EN ACABADO NIQUELCROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 58) • SNAP-ON • MILWAUKEE • ARMSTRONG	ENERGOTEC SAC	RATCHET REVERSIBLE 1/2" X 10-5/16"	SI CUMPLE
1.54	PALANCA ARTICULADA DE 1/2" X 10-13/16" DE LONGITUD, MANGO FLEXIBLE CROMADO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 59) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO	ENERGOTEC SAC	PALANCA ARTICULADA 1/2" X 10-13/16"	SI CUMPLE
1.55	JUEGO DE 10 LLAVES DE GOLPE MILIMÉTRICAS, 12 PUNTAS. DE: 27, 30,32,33,35,36,38,41,43,44. ACABO NEGRO INDUSTRIAL LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-	ENERGOTEC SAC	JUEGO 10 LLAVES DE GOLPE ACODADAS DE 27 A 44 MM, 12 PUNTAS	SI CUMPLE

	3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 60) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO			
1.56	JUEGO DE DADOS DE IMPACTO CORTO DE 3/4". DE 7/8" A 2-1/4", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 23 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 61) • SNAP-ON • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	JUEGO 23 DADOS IMPACTO CORTO 3/4" DE 7/8" A 2-1/4" 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.57	JUEGO DE DADOS IMPACTO CORTO 3/4". DE 1-1/4" A 2-3/8", 6 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL. 18 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 62) • SNAP-ON • WILLIAMS • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 18 DADOS IMPACTO CORTO 3/4" DE 1-1/4" A 2-3/8"	SI CUMPLE
1.58	JUEGO DE DADOS PROFUNDOS DE 1/2". DE 10 A 24 MM, 6 PUNTAS. EN ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 15 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 63) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 15 DADOS PROFUNDOS 1/2" 10 A 24 MM, 6 PUNTAS	SI CUMPLE
1.59	JUEGO DE DADOS CORTOS DE 3/8". DE 5/16" A 7/8", 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL	ENERGOTEC SAC	JUEGO 10 DADOS CORTOS 3/8" DE 5/16" A 7/8" 12 PUNTAS	SI CUMPLE

	INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 64) • WILLIAMS • PROTO • BAHCO			
1.60	JUEGO DE DADOS CORTOS DE 1/2". DE 10 A 19 MM. 12 PUNTAS. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 65) • WILLIAMS • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 10 DADOS CORTOS 1/2" DE 10 A 19 MM. 12 PUNTAS	SI CUMPLE
1.61	MARTILLO DE BRONCE/ LATÓN 2-1/2" LB MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 66) • BLUE-POINT • PROTO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE BRONCE 2.6 LBS MANGO FIBRA VIDRIO	SI CUMPLE
1.62	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO DE MADERA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 67) • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE BOLA 32 OZ MANGO MADERA BLUE- POINT®	SI CUMPLE
1.63	MARTILLO DE BOLA 32 OZ X 16" DE LONGITUD. MANGO FIBRA VIDRIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 68) • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE BOLA 32 OZ MANGO FIBRA VIDRIO BLUE- POINT®	SI CUMPLE
1.64	MARTILLO CINCELADOR PARA SOLDADOR 11". CON EXTREMO DE PICO	ENERGOTEC SAC	MARTILLO CINCELADOR PARA SOLDADOR 11" BLUE- POINT®	SI CUMPLE

	Y EXTREMO DE CABEZA DE CINCEL DE 3/4". MATERIAL ACERO DE ALTA ALEACIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 69) • BLUE-POINT • BAHCO • SNAP-ON			
1.65	MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 48 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 70) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE GOLPE SECO 48 OZ	SI CUMPLE
1.66	MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 16 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 71) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE GOLPE SECO 16 OZ	SI CUMPLE
1.67	MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 32 ONZAS MATERIAL URETANO TERMOPLASTICO CON MANGO ERGONOMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 72) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE GOLPE SECO 32 OZ	SI CUMPLE

1.68	MARTILLO DE GOMA DE GOLPE SECO ANTICHISPA DE 56 ONZAS. MATERIAL URETANO TERMOPLÁSTICO CON MANGO ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 73) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	MARTILLO DE GOLPE SECO 56 OZ	SI CUMPLE
1.69	COMBA DE ACERO 12 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 74) • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN	ENERGOTEC SAC	COMBA DE ACERO 12 LBS MANGO FIBRA VIDRIO 32"	SI CUMPLE
1.70	COMBA DE ACERO 8 LBS. MANGO FIBRA VIDRIO DE 32" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 75) • WILLIAMS • ARMSTRONG • CRAFTSMAN	ENERGOTEC SAC	COMBA DE ACERO 8 LBS MANGO FIBRA VIDRIO 32"	SI CUMPLE
1.71	CORTATUBO PARA TUBO DE ACERO, INOX SCH 40 DE 1/8" A 2" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 80) • RIDGID • REED • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	CORTATUBO PARA TUBO DE ACERO DE 1/8" A 2" DE 3 CUCHILLAS	SI CUMPLE
1.72	CORTATUBO TELESCÓPICO PARA TUBO DE ACERO, ALUMINIO, BRONCE, COBRE DE 1/8" A 1.1/8" DE 3 CUCHILLAS DE CORTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER	ENERGOTEC SAC	CORTATUBO DE 1/8" A 1.1/8"	SI CUMPLE

	DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 81) • RIDGID • REED • BLUE-POINT			
1.73	DOBLADOR DE TUBO DE PALANCA MANUAL CAPACIDAD DE 3/8" Y RADIO DE CURVA DE 15/16". MANGO ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 82) • RIDGID • REED • BLUE-POIN	ENERGOTEC SAC	DOBLADOR DE TUBO DE 3/8"	SI CUMPLE
1.74	MARCADORES DE GOLPE DE 8MM. EN LETRAS (A - Z). LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 95) • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	JUEGO ESTAMPADO DE LETRAS "A" - "Z" BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.75	MARCADORES DE GOLPE DE 8 MM. EN NUMEROS DE 0 A 9. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 96) • BLUE- POINT • VERTEX • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	JUEGO ESTAMPADO DE NUMEROS 0 A 9 BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.76	TORQUÍMETRO DIGITAL 3/4". CAPACIDAD DE 60- 600 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. CON ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO. LONGITUD 48" LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 97) • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	TORQUIMETRO DIGITAL 3/4" 60-600 LBS-PIE	SI CUMPLE

1.77	TORQUÍMETRO DIGITAL FLEXIBLE 1/2". CAPACIDAD DE 12.5-250 LBS-PIE/ 150-3000 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 98) • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	TORQUIMETRO DIGITAL FLEXIBLE 1/2" 12.5-250 LBS-PIE/ 150-3000 IN-LB	SI CUMPLE
1.78	TORQUÍMETRO DIGITAL 1/4". CAPACIDAD DE 2-20 LBS-PIE/24-240 IN-LB. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 99) • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	TORQUIMETRO DIGITAL 1/4" 2-20 LBS-PIE/24-240 IN-LB	SI CUMPLE
1.79	TORQUÍMETRO DIGITAL 3/8". CAPACIDAD DE 5-100 LBS-PIE. MANGO ERGONÓMICO ANTIDESLIZANTE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 100) • SNAP-ON • BAHCO • WILLIAMS	ENERGOTEC SAC	TORQUIMETRO DIGITAL 3/8" 5-100 LBS-PIE	SI CUMPLE
1.80	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMBRA)A 3/8"(MACHO) X 1-13/16" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 101) • SNAP-ON • PROTO • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	ADAPTADOR 1/2"F A 3/8"M ACABADO INDUSTRIAL	SI CUMPLE
1.81	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 3/4"(HEMBRA)A 1/2"(MACHO) X 2-5/16"	ENERGOTEC SAC	ADAPTADOR 3/4"F A 1/2"M ACABADO INDUSTRIAL	SI CUMPLE

	DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 102) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO			
1.82	ADAPTADOR DADO CUADRO DE 1/2"(HEMMBRA)A 3/4"(MACHO) DE X 1-7/8" DE LONGITUD. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 103) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	ADAPTADOR 1/2"F A 3/4"M ACABADO INDUSTRIAL	SI CUMPLE
1.83	ENGRASADORA MANUAL TIPO PISTOLA. DE CAPACIDAD 14 OZ, 10000 PSI, BOQUILLA DE 19- 1/4". MATERIAL DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE ZINC. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 104) • BLUE-POINT • BAHCO • SKF	ENERGOTEC SAC	PISTOLA PARA GRASA 14 OZ 10000 PSI BOQUILLA 19-1/4"	SI CUMPLE
1.84	ACEITERA INDUSTRIAL METALICA, CAPACIDAD 5 OZ Y DE MANGUERA RIGIDA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 105) • BLUE-POINT • BAHCO • URREA	ENERGOTEC SAC	ACEITERA MANUAL 5 OZ MANGUERA RIGIDA	SI CUMPLE
1.85	ARCO DE SIERRA MANUAL DE 12" LARGO, CON EXTRUCTURA DE ACERO Y ASA TERMOPLÁSTICA ERGONÓMICA. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024.	ENERGOTEC SAC	ARCO SIERRA PROFESIONAL 12"	SI CUMPLE

	(REF. SUB ÍTEM N° 106) • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY			
1.86	MINI SEGUETA DE 8-1/4" DE LARGO PARA HOJAS DE SIERRA DE 10". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 108) • SNAP-ON • MILWAUKEE • STANLEY	ENERGOTEC SAC	MINI SEGUETA 8-1/4" P/ HOJAS 10"	SI CUMPLE
1.87	JUEGO DE SIERRAS COPA 1-3/8" A 3" C/ EJE. 9 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 109) • SNAP-ON • MAKITA • BOSCH	ENERGOTEC SAC	JUEGO 9 PZAS SIERRAS COPA 1-3/8" A 3" C/ EJE	SI CUMPLE
1.88	CAJA DE PLASTICO RESISTENTE DE 20-1/4" X 9" X 7-3/4" (REFERENCIAL) CON BANDEJA PORTATIL DE 20 1/4" x 9" x 7 3/4" (REFERENCIAL) CON ASA DE TRANSPORTE SUPERIOR Y CERRADURAS DE TENSION. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 111) • BLUE-POINT • STANLEY • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	CAJA PLASTICO 20 1/4" X 9" A 7 3/4" BLUE POINT	SI CUMPLE
1.89	EXTENSIÓN ESTRIADA DE 3-1/2" CON ENCASTRE CUADRADO DE 1/2". ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 116) • BLUE-POINT • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	EXTENSIÓN ESTRIADA 1/2" X 3-1/2"	SI CUMPLE

1.90	EXTENSION LLAVE DADO CUADRO DE 1/2" X 5" DE LONGITUD. ACABADO NIQUEL-CROMO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 117) • SNAP-ON • WILLIAMS • PROTO	ENERGOTEC SAC	EXTENSIÓN 1/2" X 5"	SI CUMPLE
1.91	HERRAMIENTA DE ENGANCHE MAGNÉTICO FLEXIBLE DE 29", CON CAPACIDAD DE 5 LB. EJE DE ALUMINIO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 118) • SNAP-ON • BAHCO • STANLEY	ENERGOTEC SAC	HERRAMIENTA DE ENGANCHE MAGNETICO FLEXIBLE 5 LB LARGO 29" BLUE POINT	SI CUMPLE
1.92	LLAVE DE CADENA DE 18", CAPACIDAD DE TUBO DE 1/4" A 2.1/2" PARA TRABAJO PESADO. CON MORDAZAS DOBLES INVERTIBLES. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 119) • REED • RIDGID • MILWAUKEE	ENERGOTEC SAC	LLAVE DE CADENA DE 18", CAPACIDAD DE TUBO DE 1/4" A 2.1/2"	SI CUMPLE
1.93	ESPEJO RECTANGULAR DE 2-1/8" X 3-1/2" CON GIRO DE 360°. EJE DE 15". MANGO DE AGARRE DE VINILO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 120) • BLUE-POINT • PROTO • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	ESPEJO RECTANGULAR 2-1/8" X 3-1/2" CON EJE 15" BLUE-POINT®	SI CUMPLE

1.94	JUEGO SACABOCADO DE GOLPE TIPO PUENTE DE CUCHILLAS TEMPLADAS RANGO DE 1/4-1" X 11 PIEZAS. CON MANDRIL DE 5-3/8" DE LARGO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 121) • SNAP-ON • BAHCO • BLUE-POINT	ENERGOTEC SAC	JUEGO 11 PZAS SACABOCADOS 1/4" A 1" C/ MANDRIL BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.95	JUEGO DE PUNZONES Y CINCELES. EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 16 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 122) • SNAP-ON • PROTO • STANLEY	ENERGOTEC SAC	JUEGO 16 PUNZONES Y CINCELES	SI CUMPLE
1.96	JUEGO DE PUNZONES PASADOR DE 3/32" A 3/8". EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 7 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 123) • SNAP-ON • PROTO • STANLEY	ENERGOTEC SAC	JUEGO 7 PUNZONES PASADOR 3/32" A 3/8" (2 A 10 MM)	SI CUMPLE
1.97	JUEGO DE CINCELES FRIOS PLANOS 1/4" A 1-1/8" DE ANCHO DEL FILO. EN ALEACION DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 124) • WILLIAMS • PROTO • STANLEY	ENERGOTEC SAC	JUEGO 9 CINCELES PLANOS 1/4" A 1-1/8"	SI CUMPLE

1.98	JUEGO DE EXTRACTORES PARA TAPONES DE TUBERÍA 1/8" A 1". 6 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 125) • RIDGID • SNAP-ON • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 6 EXTRACTORES TAPONES DE TUBERÍA 1/8" A 1"	SI CUMPLE
1.99	JUEGO MASTER DE EXTRACTORES DE GARRAS INTERCAMBIABLES. CON TABLERO DE EXHIBICIÓN TIPO GABINETE. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 126) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO MASTER EXTRACTORES DE GARRAS INTERCAMBIABLES	SI CUMPLE
1.100	JUEGO DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS ROTOS DE 1/4" A 1/2". CON CAJA DE ALMACENAMIENTO. 19 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 127) • SNAP-ON • PROTO • BAHCO	ENERGOTEC SAC	JUEGO 19 PZAS EXTRACTORES DE TORNILLOS ROTOS 1/4" A 1/2"	SI CUMPLE
1.101	JUEGO DE EXTRACTORES DERECHOS DE COBALTO PARA PERNOS. EN ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL CON TRATAMIENTO TÉRMICO. 10 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 128) • SNAP-ON • MILWAUKEE • BAHCO	ENERGOTEC SAC	SET 10 PZAS EXTRACTORES DERECHOS PARA PERNOS	SI CUMPLE
1.102	NAVAJA DE USO MÚLTIPLE AUTORETRACTIL. CON AGARRE DE	ENERGOTEC SAC	NAVAJA DE USO MÚLTIPLE AUTORETRACTIL	SI CUMPLE

	GOMA ERGONÓMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 133) • SNAP-ON • KNIPEX • STANLEY			
1.103	PISTOLA NEUMÁTICA PARA SOLVENTES RANGO DE 35-175 PSI. CON MANGUERA DE 8" Y CONEXIÓN MACHO NPT DE 1/4". LONGITUD DE VARILLA DE 10-1/2". LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 134) • BLUE-POINT • BAHCO • SNAP-ON	ENERGOTEC SAC	PISTOLA NEUMÁTICA PARA SOLVENTES 35-175 PSI BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.104	PUNZÓN CENTRO DE 3/16" X 6", EN ALEACIÓN DE ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 135) • SNAP-ON • PROTO • STANLEY	ENERGOTEC SAC	PUNZÓN CENTRO 3/16" X 6"	SI CUMPLE
1.105	ALICATE DE PRESIÓN DE 10" MORDAZA CURVA LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 137) • WILLIAMS • MILWAUKEE • BAHCO	ENERGOTEC SAC	ALICATE PRESIÓN 10" MORDAZA CURVA C/ CORTADOR	SI CUMPLE
1.106	TIJERA AVIACIÓN 9-1/2" DE LARGO. CORTE DERECHO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-	ENERGOTEC SAC	TIJERA AVIACIÓN 9-1/2" CORTE DERECHO	SI CUMPLE

	3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 138) • SNAP-ON • DEWALT • BAHCO			
1.107	CEPILLO DE ALAMBRE MANUAL DE 13-3/4" DE LARGO. MANGO DE MADERA. CERDAS DE ACERO AL CARBONO. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 139) • SNAP-ON • BAHCO • BLUE-POINT	ENERGOTEC SAC	CEPILLO DE ALAMBRE MANUAL MANGO MADERA 13.3/4" BLUE-POINT®	SI CUMPLE
1.108	JUEGO DE FRESAS ROTATIVAS DE CARBURO DE TUNGSTENO. VÁSTAGO DE 1/4". 8 PIEZAS. LAS HERRAMIENTAS DEBEN SER DE LAS SIGUIENTES MARCAS SEGÚN EL INFORME TÉCNICO GOTL-3329-2024. (REF. SUB ÍTEM N° 140) • SNAP-ON • DORMER • RHODIUS	ENERGOTEC SAC	JUEGO 8 FRESAS ROTATIVAS VÁSTAGO 1/4"	SI CUMPLE

Fecha: 11/12/2024