

**SOLPED 1000119786 ADQUISICION DE KITS DE HERRAMIENTAS MANUALES ELECTRICISTA**

EVALUACIÓN DE RTM			
Subítem	Descripción	Oferta Energotec	Evaluación
1.1	<b>ALICATE PUNTA SEMIREDONDA 8" O 200MM. AISLADO 1000V</b> ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. ☑Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente ☑Aislamiento: 1000 VAC Marcas estandarizadas: ☑Klein Tools ☑Wiha ☑Ega Master ☑Knipex ☑Snap-on ☑Williams ☑Proto ☑Ridgid	<b>ALICATE PUNTA SEMIREDONDA 8" O 200MM. AISLADO 1000V</b>  Knipex 26 16 200	CUMPLE
1.2	<b>ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8" O 200MM COMO MÍNIMO. AISLADO 1000V</b> ☑Tipo de punta: En ángulo ☑Estilo de corte: Corte diagonal ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. ☑Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente ☑Aislamiento: 1000 VAC Marcas estandarizadas: ☑Klein Tools ☑Wiha ☑Ega Master ☑Knipex ☑Snap-on ☑Williams ☑Proto ☑Ridgid	<b>ALICATE DE CORTE DIAGONAL 8" O 200MM COMO MÍNIMO. AISLADO 1000V</b>  Knipex 74 06 200	CUMPLE
1.3	<b>ALICATE UNIVERSAL 8" (200MM) O 8 1/4" (210MM) AISLADO 1000V</b> ☑Tipo de punta: Universal ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o equivalente. ☑Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente ☑Con agarre dentado ☑Aislamiento: 1000 VAC Marcas estandarizadas: ☑Klein Tools ☑Wiha ☑Ega Master ☑Knipex ☑Snap-on ☑Williams ☑Proto ☑Ridgid	<b>ALICATE UNIVERSAL 8" (200MM) O 8 1/4" (210MM) AISLADO 1000V</b>  Knipex 03 06 200	CUMPLE
1.4	<b>ALICATE DE PRESION CURVA DE 10"</b> ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. ☑Estilo de Mordaza: Mordaza curva ☑Capacidad de Mordaza: 2 3/8" o superior Marcas estandarizadas: ☑Proto ☑Williams ☑Ega Master ☑Snap-on ☑Proto ☑Ridgid ☑Klein tools ☑Wiha ☑Derancourt ☑Bahco ☑Greenlee	<b>ALICATE DE PRESION CURVA DE 10"</b>  Egamaster 62172	CUMPLE

1.5	<p><b> AISLAMIENTO DE 1000 V, JUEGO DE 6 PIEZAS (COMO MÍNIMO)</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/>Aislamiento: 1000 VAC  <input checked="" type="checkbox"/>Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente  <input checked="" type="checkbox"/>Tipo de barra redonda  <input checked="" type="checkbox"/>03 puntas tipo “Cabinet” (Como mínimo), con las siguientes medidas:  a. Tamaño de punta 3 mm o aproximada superior, longitud de barra 10 cm o aproximada superior, longitud total de 18.5 cm o aproximada superior.  b. Tamaño de punta 4 mm o aproximada superior, longitud de barra 12.5 cm o aproximada superior, longitud total 25.5 cm o aproximada superior.  c. Tamaño de punta 5.5 mm o aproximada superior, longitud de barra 15 cm o aproximada superior, longitud total de 25,5 cm o aproximada superior.  <input checked="" type="checkbox"/>03 puntas tipo “Philips” (Como mínimo), con las siguientes medidas:  d. Tamaño de punta N°1, longitud de barra de 10 cm o aproximado superior, longitud total de 19 cm o aproximado superior.  e. Tamaño de punta N°2, longitud de barra de 10 cm o aproximado superior, longitud total de 20 cm o aproximado superior.  f. Tamaño de punta N°3, longitud de barra de 15 cm o aproximado superior, longitud total de 28 cm o aproximado superior.  <input checked="" type="checkbox"/>Incluye estuche diseñado para el juego de destornilladores  Marcas estandarizadas:  <input checked="" type="checkbox"/>Klein Tools  <input checked="" type="checkbox"/>Wiha  <input checked="" type="checkbox"/>Ega Master  <input checked="" type="checkbox"/>Knipex  <input checked="" type="checkbox"/>Snap-on  <input checked="" type="checkbox"/>Williams  <input checked="" type="checkbox"/>Proto </p>	<p><b>JUEGO DE DESARMADORES DE PUNTA RANURADA Y PHILIPS CON AISLAMIENTO DE 1000 V, JUEGO DE 6 PIEZAS (COMO MÍNIMO)</b></p> <p>Egamaster / Knipex 75064-K8</p>	CUMPLE
1.6	<p><b>JUEGO DESTORNILLADORES PERILLEROS 1000V</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/>Juego de 07 destornilladores como mínimo  <input checked="" type="checkbox"/>05 destornilladores perilleros planos. Se aceptan cualesquiera de las dos siguientes opciones de medidas:  1.5mm, 1.8mm, 2mm, 2.5mm y 3mm o  1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm y 3.5mm  <input checked="" type="checkbox"/>02 destornilladores perilleros Phillips de medidas #00 y #0 como mínimo.  <input checked="" type="checkbox"/>Aislados 1000V  <input checked="" type="checkbox"/>Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente  <input checked="" type="checkbox"/>De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior.  <input checked="" type="checkbox"/>Empuñadura de perfil hexagonal  Marcas estandarizadas:  <input checked="" type="checkbox"/>Klein Tools  <input checked="" type="checkbox"/>Wiha  <input checked="" type="checkbox"/>Snap On  <input checked="" type="checkbox"/>Ega Master  <input checked="" type="checkbox"/>Williams  <input checked="" type="checkbox"/>Proto  <input checked="" type="checkbox"/>Ridgid  <input checked="" type="checkbox"/>Knipex </p>	<p><b>JUEGO DESTORNILLADORES PERILLEROS 1000V</b></p> <p>Egamaster 76083</p>	CUMPLE

1.7	<b>JUEGO DE DESTORNILLADORES TIPO TUERCA NO CONDUCTORES 3/16" A 1/2", 7 PZAS</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Juego de 07 destornilladores <input checked="" type="checkbox"/> Tamaño hexagonal: 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" <input checked="" type="checkbox"/> Aislados 1000V <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input checked="" type="checkbox"/> Punta tipo: Cabeza hueca hexagonal Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein Tools <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Snap-On <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Derancourt <input checked="" type="checkbox"/> Bahco <input checked="" type="checkbox"/> Greenlee	<b>JUEGO DE DESTORNILLADORES TIPO TUERCA NO CONDUCTORES 3/16" A 1/2", 7 PZAS</b>  Egamaster 74984-K7	CUMPLE
1.8	<b>JUEGO DE LLAVES ALLEN 1.5 A 10MM, 09 PZAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de punta: hexagonal <input checked="" type="checkbox"/> Medidas: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm y 10 mm. <input checked="" type="checkbox"/> Incluye organizador Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap-on <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>JUEGO DE LLAVES ALLEN 1.5 A 10MM, 09 PZAS</b>  Williams 10509	CUMPLE
1.9	<b>LLAVE ALLEN LARGA JGO X 13 PZAS PULGADAS 0.05" - 3/8"</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de punta: hexagonal <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de brazo: Largo <input checked="" type="checkbox"/> Forma: L <input checked="" type="checkbox"/> Medidas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8". <input checked="" type="checkbox"/> Incluye organizador. Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>LLAVE ALLEN LARGA JGO X 13 PZAS PULGADAS 0.05" - 3/8"</b>  Snap on AWBXL13	CUMPLE
1.1	<b>JUEGO DE LLAVES ALLEN 3/32" A 3/8"M, 10 PIEZAS COMO MÍNIMO</b>  <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Incluye organizador. <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de punta: hexagonal <input checked="" type="checkbox"/> Medidas mínimas: 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8". Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>JUEGO DE LLAVES ALLEN 3/32" A 3/8"M, 10 PIEZAS COMO MÍNIMO</b>  Williams 10213	CUMPLE

1.11	<b>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO BOLA PULG, 13 PIEZAS COMO MÍNIMO</b> <input checked="" type="checkbox"/> Llaves Hexagonales métricas. <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de punta: Bola. <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Incluye organizador. <input checked="" type="checkbox"/> Medidas: 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8" Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES TIPO BOLA PULG, 13 PIEZAS COMO MÍNIMO</b>  Williams 13213	CUMPLE
1.12	<b>JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 18 PIEZAS, 12 PUNTOS, MEDIDAS EN MILÍMETROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Medidas: 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm y 24 mm. <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Corona: 12 puntos. <input checked="" type="checkbox"/> Con estuche. Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex	<b>JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 18 PIEZAS, 12 PUNTOS, MEDIDAS EN MILÍMETROS</b>  Williams MWS-18A	CUMPLE
1.13	<b>JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 15 PIEZAS COMO MÍNIMO, 12 PUNTOS, MEDIDAS EN PULGADAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Medidas mínimas: 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1". <input checked="" type="checkbox"/> Corona: 12 puntos. <input checked="" type="checkbox"/> Boca fija: Con diseño antideslizante <input checked="" type="checkbox"/> Con estuche Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex	<b>JUEGO DE LLAVES COMBINADAS DE 15 PIEZAS COMO MÍNIMO, 12 PUNTOS, MEDIDAS EN PULGADAS.</b>  Snap on OEXS715K	CUMPLE
1.14	<b>JUEGO DE LLAVES TORX DE SEGURIDAD (T9 A T40)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Medida: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (como mínimo) <input checked="" type="checkbox"/> Estilo: Brazo largo <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de mango: L <input checked="" type="checkbox"/> Con estuche Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Snap-On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Derancourt <input checked="" type="checkbox"/> Bahco	<b>JUEGO DE LLAVES TORX DE SEGURIDAD (T9 A T40)</b>  Snap on AWTR8	CUMPLE

1.15	<b>LLAVE FRANCESA 8" AISLADA 1000V</b> <input checked="" type="checkbox"/> Graduación para lectura rápida de la apertura <input checked="" type="checkbox"/> Tensión Máxima de Trabajo: 1000V <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 26mm ± 4mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE FRANCESA 8" AISLADA 1000V</b>  Egamaster 76551	CUMPLE
1.16	<b>LLAVE FRANCESA 10" AISLADA 1000V</b> <input checked="" type="checkbox"/> Graduación para lectura rápida de la apertura <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Tensión Máxima de Trabajo: 1000V <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 32mm ± 2mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE FRANCESA 10" AISLADA 1000V</b>  Knipex 98 07 250	CUMPLE
1.17	<b>LLAVE FRANCESA 12" AISLADA 1000V</b> <input checked="" type="checkbox"/> Graduación para lectura rápida de la apertura <input checked="" type="checkbox"/> De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior. <input checked="" type="checkbox"/> Tensión Máxima De Trabajo: 1000V <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 36mm ± 4mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein tolos <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE FRANCESA 12" AISLADA 1000V</b>  Egamaster 76553	CUMPLE
1.18	<b>LLAVE STILLSON 8"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Carcasa de hierro fundido <input checked="" type="checkbox"/> Mordazas de gancho y talón reemplazables <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 25mm ± 2mm <input checked="" type="checkbox"/> Longitud: 210mm ± 20mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE STILLSON 8"</b>  Egamaster 61014	CUMPLE
1.19	<b>LLAVE STILLSON 10"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Carcasa de hierro fundido <input checked="" type="checkbox"/> Mordazas de gancho y talón reemplazables <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 40mm ± 2mm <input checked="" type="checkbox"/> Longitud: 250mm ± 20mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE STILLSON 10"</b>  Egamaster 61015	CUMPLE

1.2	<b>LLAVE STILLSON 12"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Carcasa de hierro fundido <input checked="" type="checkbox"/> Mordazas de gancho y talón reemplazables <input checked="" type="checkbox"/> Apertura máxima: 50mm ± 2mm <input checked="" type="checkbox"/> Longitud: 300mm ± 20mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>LLAVE STILLSON 12"</b>  Egamaster 61016	CUMPLE
1.21	<b>ARCO DE SIERRA PROFESIONAL 12"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Medida: 300mm ± 10mm Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Bahco <input checked="" type="checkbox"/> Snap-On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>ARCO DE SIERRA PROFESIONAL 12"</b>  Snap on HSG319	CUMPLE
1.22	<b>MARTILLO BOLA 48 ONZAS (3 LB)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Material del tirador: madera <input checked="" type="checkbox"/> Cumple normativa ASME/ANSI B107.400 Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Snap-On <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master	<b>MARTILLO BOLA 48 ONZAS (3 LB)</b>  Snap on BP48B	CUMPLE
1.23	<b>MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Soporta hasta 15 kg. Como mínimo <input checked="" type="checkbox"/> Con bolsillos internos y externos	<b>MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS</b>  Egamaster 50963	CUMPLE
1.24	<b>CAJA DE HERRAMIENTAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ancho: 60 cm ± 10 cm <input checked="" type="checkbox"/> Alto: 20 cm ± 5 cm <input checked="" type="checkbox"/> Largo: 20 cm ± 5 cm <input checked="" type="checkbox"/> Material: Metálico o Plástico <input checked="" type="checkbox"/> Características: Bandeja interna desmontable <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de cierre: Cierre metálico	<b>CAJA DE HERRAMIENTAS</b>  Williams TB-6124B	CUMPLE
1.25	<b>WINCHA METALICA 3/4" X 5 METROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Con botón de traba (bloqueo y freno) <input checked="" type="checkbox"/> Caja ABS de alto impacto con cubierta de goma (elastómero) <input checked="" type="checkbox"/> Medida: 5m	<b>WINCHA METALICA 3/4" X 5 METROS</b>  Egamaster 65173	CUMPLE
1.26	<b>CUCHILLO RECTO 170 MM COMO MÍNIMO. AISLADO DE 1000V</b> <input checked="" type="checkbox"/> Para trabajos en equipos con tensión de hasta 1000V. <input checked="" type="checkbox"/> Cuchillo recto. <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente. <input checked="" type="checkbox"/> Máxima longitud de 190 MM Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein Tools <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Snap on <input checked="" type="checkbox"/> Williams	<b>CUCHILLO RECTO 170 MM COMO MÍNIMO. AISLADO DE 1000V</b>  Knipex 98 54	CUMPLE

1.27	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8" EN PULGADAS (17 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b> ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior ☑12 dados hexagonales de 3/8": 1/4, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16 y 7/8" como mínimo. ☑1 carraca de 3/8" ☑2 alargaderas de 3/8": 75 mm y 150 mm como mínimo ☑1 articulación universal de 3/8" como mínimo. ☑1 mango giratorio de 1/4" como mínimo. ☑Incluye caja de herramientas. Marcas estandarizadas: ☑Proto ☑Williams ☑Klein tools ☑Wiha ☑Ridgid ☑Ega Master ☑Snap on	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8" EN PULGADAS (17 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b>  Williams TB-102-K17	CUMPLE
1.28	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8", EN MILIMETROS (18 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b> ☑De material anticorrosivo: Puede ser cromado, similar o superior ☑14 dados hexagonales de 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19. ☑1 carraca de 3/8" ☑2 alargaderas de 3/8": 75 mm y 150 mm como mínimo. ☑1 articulación universal de 3/8" como mínimo. ☑Incluye caja de herramientas Marcas estandarizadas: ☑Proto ☑Williams ☑Klein tools ☑Wiha ☑Ridgid ☑Ega Master ☑Snap on ☑Knipex	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8", EN MILIMETROS (18 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b>  Williams MSB-18HFTB	CUMPLE
1.29	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8", EN MILIMETROS AISLADO 1000V (16 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b> ☑Para trabajos en equipos con tensión de hasta 1000V. ☑Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente. ☑13 dados hexagonales aislados de 3/8": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm como mínimo. ☑1 carraca aislada de 3/8" ☑2 alargaderas aisladas de 3/8": 125 mm y 250 mm como mínimo. ☑Incluye estuche. Marcas estandarizadas: ☑Wiha ☑Klein tolos ☑Ega Master ☑Knipex ☑Ridgid ☑Snap on ☑Williams	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 3/8" EN MILIMETROS, AISLADO 1000V (16 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b>  Egamaster 51053-K17	CUMPLE

1.3	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 1/4", EN PULGADAS (14 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Carraca de ¼" <input checked="" type="checkbox"/> 10 dados hexagonales de 1/4" de 06 puntas: 3/16", 7/32", ¼", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", ½" y 9/16" como mínimo. <input checked="" type="checkbox"/> 02 alargaderas de 1/4": 2" y 6" como mínimo. <input checked="" type="checkbox"/> 01 junta universal, para mando de 1/4". <input checked="" type="checkbox"/> Incluye caja de herramientas. Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 1/4", EN PULGADAS (14 PIEZAS COMO MÍNIMO)</b>  Williams WSM-15HFTB	CUMPLE
1.31	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 1/4", EN MILIMETROS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Carraca de ¼" <input checked="" type="checkbox"/> 12 dados hexagonales de 1/4" de 06 puntas: 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm como mínimo. <input checked="" type="checkbox"/> 02 alargaderas de 1/4": 2" y 6" como mínimo. <input checked="" type="checkbox"/> 01 junta universal, para mando de 1/4". <input checked="" type="checkbox"/> Incluye caja de herramientas Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Knipex	<b>JUEGO DE DADOS ENCASTRE 1/4", EN MILIMETROS</b>  Williams MSM-17HFTB	CUMPLE
1.32	<b>TORQUIMETRO AISLADO DE 1000V DE 5 A 50 NM ENCASTRE 3/8"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input checked="" type="checkbox"/> Aislamiento: 1000 VAC <input checked="" type="checkbox"/> Material llave: acero <input checked="" type="checkbox"/> Torque: 5-50 Nm <input checked="" type="checkbox"/> Se puede usar en sentido horario y antihorario Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Williams <input checked="" type="checkbox"/> Snap on <input checked="" type="checkbox"/> Derancourt <input checked="" type="checkbox"/> Bahco <input checked="" type="checkbox"/> Greenlee	<b>TORQUIMETRO AISLADO DE 1000V DE 5 A 50 NM ENCASTRE 3/8"</b>  Knipex 98 33 50	CUMPLE



1.33	<b>TORQUIMETRO 20 A 100 NM ENCASTRE 3/8"</b> <input type="checkbox"/> Torque: 20-100 Nm <input type="checkbox"/> Exactitud +/- 4% (ajuste), +/- 4% (reversa). <input type="checkbox"/> Se puede usar en sentido horario y antihorario. <input type="checkbox"/> Mango metálico estriado antideslizamiento Marcas estandarizadas: <input type="checkbox"/> Proto <input type="checkbox"/> Snap On <input type="checkbox"/> Knipex <input type="checkbox"/> Klein tools <input type="checkbox"/> Ridgid <input type="checkbox"/> Wiha <input type="checkbox"/> Ega Master <input type="checkbox"/> Williams <input type="checkbox"/> Derancourt <input type="checkbox"/> Bahco <input type="checkbox"/> Greenlee	<b>TORQUIMETRO 20 A 100 NM ENCASTRE 3/8"</b>  Snap on QD2RN100A	CUMPLE
1.34	<b>LINTERNA PARA CASCO</b> <input type="checkbox"/> 400 lumen mínimo <input type="checkbox"/> IP20 o superior <input type="checkbox"/> Autonomía 5h mínimo <input type="checkbox"/> Alimentación a baterías o recargable <input type="checkbox"/> Adaptable a casco de seguridad estándar	<b>LINTERNA PARA CASCO</b>  Milwaukee 2115-21	CUMPLE
1.35	<b>ALICATE PICO DE LORO 10" AISLADO 1000V</b> <input type="checkbox"/> Alicate de apertura múltiple <input type="checkbox"/> Fabricación bajo el estándar de aislamiento IEC 60900 o equivalente <input type="checkbox"/> Aislamiento: 1000 VAC <input type="checkbox"/> 07 posiciones de ajuste mínimo <input type="checkbox"/> Apertura: En el rango de 30mm-50 mm Marcas estandarizadas: <input type="checkbox"/> Wiha <input type="checkbox"/> Klein tools <input type="checkbox"/> Derancourt <input type="checkbox"/> Ega Master <input type="checkbox"/> Knipex <input type="checkbox"/> Proto <input type="checkbox"/> Ridgid <input type="checkbox"/> Snap on <input type="checkbox"/> Bahco <input type="checkbox"/> Greenlee <input type="checkbox"/> Williams	<b>ALICATE PICO DE LORO 10" AISLADO 1000V</b>  Knipex 88 06 250	CUMPLE
1.36	<b>ALICATE CORTA CABLE D/CREMALLERA 1000 MCM (CU)</b> <input type="checkbox"/> Alicate corta cables de cobre y aluminio de hasta 1000 MCM (La capacidad máxima puede ser superior dependiendo del diseño) <input type="checkbox"/> Capacidad de corte: En el rango de 60mm- 65mm <input type="checkbox"/> Sistema de carraca <input type="checkbox"/> Dispositivo de bloqueo en posición cerrada Marcas estandarizadas: <input type="checkbox"/> Derancourt <input type="checkbox"/> Klein tools <input type="checkbox"/> Ridgid <input type="checkbox"/> Knipex <input type="checkbox"/> Proto <input type="checkbox"/> Wiha <input type="checkbox"/> Ega master <input type="checkbox"/> Bahco <input type="checkbox"/> Greenlee <input type="checkbox"/> Williams <input type="checkbox"/> Snap on	<b>ALICATE CORTA CABLE D/CREMALLERA 1000 MCM (CU)</b>  Knipex 95 32 060	CUMPLE

1.37	<b>ALICATE CORTA CABLE D/CREMALLERA 750 MCM (CU)</b> ☑Alicate corta cables de cobre y aluminio de hasta 750 MCM (La capacidad máxima puede ser superior dependiendo del diseño) ☑Capacidad de corte: En el rango de 50mm ± 55 mm ☑Sistema de carraca ☑Dispositivo de bloqueo en posición cerrada Marcas estandarizadas: ☑Derancourt ☑Klein tools ☑Ridgid ☑Knipex ☑Proto ☑Wiha ☑Ega Master ☑Bahco ☑Greenlee ☑Snap on ☑Williams	<b>ALICATE CORTA CABLE D/CREMALLERA 750 MCM (CU)</b>  Knipex 95 31 280	CUMPLE
1.38	<b>CINTA MÉTRICA 50 METROS</b> ☑Cinta de fibra de vidrio. ☑Largo: 50m ☑Ancho ½" (Referencial) ☑Material de carcasa: ABS o superior.	<b>CINTA MÉTRICA 50 METROS</b>  Egamaster 65368	CUMPLE
1.39	<b>RUEDA MEDIDORA</b> ☑Contador de mínimo 5 dígitos. ☑Diámetro rueda: Mínimo de 300 mm ☑Unidad de medida: métrico ☑Rango: 0-1000 m	<b>RUEDA MEDIDORA</b>  Stanley 77-174	CUMPLE
1.4	<b>GUIA PASACABLE DE FIBRA DE VIDRIO</b> ☑Guía de fibra de vidrio. ☑Marcas descendentes grabadas con láser en incrementos de 1' (0,3 m) ☑Tamaño de la guía: 100' × 3/16" (30,5 m × 0,5 cm) como mínimo. ☑Extremo de la guía: Conductor de espiral fabricado en acero	<b>GUIA PASACABLE DE FIBRA DE VIDRIO</b>  Klein tools 56351	CUMPLE
1.41	<b>JUEGO DE SIERRAS COPA PARA METAL</b> ☑Kit de perforación para acero, fundición, aluminio y madera (Referencial). ☑Profundidad de corte de 1 5/8" como mínimo. ☑Tamaño del eje de espiga: 7/16" ☑Tipo: Sierra de corona bimetálica Marcas estandarizadas: ☑Greenlee ☑Ridgid ☑Snap On ☑Ega Master ☑Klein tools ☑Proto ☑Ega master ☑Derancourt ☑Bahco	<b>JUEGO DE SIERRAS COPA PARA METAL</b>  Egamaster 64615	CUMPLE
1.42	<b>PISTOLA DE CAUTIN</b> ☑Potencia Variable: De 20 a 100 W (Como mínimo) ☑Voltaje: 220 V monofásico ☑Longitud del cable de alimentación: 1.5m mínimo.	<b>PISTOLA DE CAUTIN</b>  Egamaster 63269	CUMPLE

1.43	<b>PRENSA TERMINALES</b> ☑Capacidad de engarzado: Terminales y empalmes aislados y no aislados 20-10 AWG, punteras 23-10 AWG como mínimo. ☑Incluye 3 troqueles de engarzado para terminales aislados 22-10 AWG, terminales no aislados 20-10 AWG y troqueles de cable 23-10 AWG como mínimo. Marcas estandarizadas: ☑Klein tools ☑Greenlee ☑Knipex ☑Proto ☑Ridgid ☑Wiha ☑Ega Master ☑Derancourt ☑Bahco ☑Snap on ☑Williams	<b>PRENSA TERMINALES</b>  Knipex 97 33 01	CUMPLE
1.44	<b>REGLA NIVEL TORPEDO DE ALUMINIO 8" (20,3 CM) O SUPERIOR, CON IMÁN DE TIERRA RARA Y 03 AMPOLLAS COMO MÍNIMO</b> ☑Ampollas grandes de alta visibilidad que facilitan la lectura en 3 ángulos como mínimo: a 0°, a 90°, a 45° (Como mínimo). Marcas estandarizadas: ☑Klein Tools ☑Snap On ☑Proto ☑Ridgid ☑Wiha ☑Ega Master	<b>REGLA NIVEL TORPEDO DE ALUMINIO 8" (20,3 CM) O SUPERIOR, CON IMÁN DE TIERRA RARA Y 03 AMPOLLAS COMO MÍNIMO</b>  Snap on TL900L	CUMPLE
1.45	<b>COMBA MAZO 4LBS</b> ☑Con mango fibra de vidrio. ☑Superficie de golpe biselada y maquinada. ☑Largo: Rango entre 25cm - 35cm. Marcas estandarizadas: ☑Proto ☑Snap On ☑Knipex ☑Williams ☑Klein tools ☑Ridgid ☑Wiha ☑Ega master	<b>COMBA MAZO 4LBS</b>  Williams SHF-4A	CUMPLE
1.46	<b>LIMA PLANA PARA METAL</b> ☑Lima tipo bastarda. ☑Material: Acero al carbón endurecido. ☑Longitud: 8". ☑Mango ergonómico	<b>LIMA PARA METAL</b>  Egamaster 63497	CUMPLE
1.47	<b>REGLA VERNIER DIGITAL DE 200 MM COMO MÍNIMO, MEDIDAS MÉTRICAS Y PULGADAS</b> ☑Resolución mínima y repetibilidad: 0.0005"/ 0.01 mm ☑Medición en pulg. y mm ☑Funcionamiento a batería ☑Rango mínimo: 0 a 8" ☑Pantalla de lectura LCD/LED ☑Incluye estuche ☑Incluye certificado de calibración (No es necesario evidenciar mediante catálogo). Se requerirá cuando se entregue la herramienta físicamente	<b>REGLA VERNIER DIGITAL DE 200 MM COMO MÍNIMO, MEDIDAS MÉTRICAS Y PULGADAS</b>  Snap on MCAL12A-C	CUMPLE

1.48	<b>CUERDA PARA ATAR HERRAMIENTAS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Apto para mantener sus herramientas a mano cuando trabaje en altura. <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad de trabajo de 3kg como mínimo. <input checked="" type="checkbox"/> Incluye mosquetón para seguridad. <input checked="" type="checkbox"/> Longitud, cuerda no tensada de 700mm (27.5") como mínimo <input checked="" type="checkbox"/> Longitud de cuerda tensada: 47.24" (1200 mm) como mínimo <input checked="" type="checkbox"/> Material del cable: Correa de nylon Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein Tools <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Snap-On <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha	<b>CUERDA PARA ATAR HERRAMIENTAS</b>  Egamaster 66143	CUMPLE
1.49	<b>CORTA PERNOS 24"</b> <input checked="" type="checkbox"/> Para uso pesado. <input checked="" type="checkbox"/> Mordazas de acero. <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad de corte para metales blandos: 7/16" <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad de corte para metales duros: 5/16" <input checked="" type="checkbox"/> Largo total: 24" Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Snap On <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Derancourt <input checked="" type="checkbox"/> Bahco <input checked="" type="checkbox"/> Greenlee <input checked="" type="checkbox"/> Williams	<b>CORTA PERNOS 24"</b>  Snap on BLPBC24	CUMPLE
1.5	<b>PELACABLE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pelacables que extrae la aislación de los cables de calibre más preciso <input checked="" type="checkbox"/> Capacidad: Cable de cobre de 20-10 AWG (Como mínimo) <input checked="" type="checkbox"/> Material: Metal/ Plástico <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de agarre: ergonómico <input checked="" type="checkbox"/> Tipo automático Marcas estandarizadas: <input checked="" type="checkbox"/> Klein tools <input checked="" type="checkbox"/> Ega Master <input checked="" type="checkbox"/> Greenlee <input checked="" type="checkbox"/> Knipex <input checked="" type="checkbox"/> Proto <input checked="" type="checkbox"/> Ridgid <input checked="" type="checkbox"/> Wiha <input checked="" type="checkbox"/> Derancourt <input checked="" type="checkbox"/> Bahco <input checked="" type="checkbox"/> Snap on <input checked="" type="checkbox"/> Williams	<b>PELACABLE</b>  Knipex 12 62 180	CUMPLE

1.51	<b>JUEGO DE BROCAS DE PASO ESCALONADAS</b> ☑ Incluye medidas: n°1, n°4 y n°9 ☑ Diámetro mínimo de perforación: n°1: 1/8" (3,2 mm), n°4: 3/16" (4,8 mm), n°9: 1/4" (6.35 mm). Medidas pueden ser superiores según el diseño ☑ Diámetro máximo de perforación: n°1: 1/2" (12,7 mm), n°4: 1/2" (12,7 mm), n°9: 3/4" (19 mm). Medidas pueden ser superiores según el diseño ☑ Marcas para una identificación rápida y fácil del producto y del tamaño. Marcas estandarizadas: ☑ Greenlee ☑ Snap On ☑ Klein tools ☑ Proto ☑ Ridgid ☑ Wiha ☑ Ega Master ☑ Derancourt ☑ Bahco	<b>JUEGO DE BROCAS DE PASO ESCALONADAS</b>  Snap on YAS203A	CUMPLE
1.52	<b>LINTERNA DE ALTA POTENCIA DE 800 LM O SUPERIOR</b> ☑ Material del cuerpo: aluminio ☑ Material del lente: cristal ☑ Lúmenes: 800 como mínimo ☑ Tecnología LED ☑ Distancia de iluminación: 150m como mínimo ☑ Baterías recargables (incluye cable USB) ☑ 3 modos de uso: alto, bajo e intermitente (medio)	<b>LINTERNA DE ALTA POTENCIA DE 800 LM O SUPERIOR</b>  Milwaukee 2161-21	CUMPLE
1.53	<b>MULTÍMETRO</b> ☑ Equipo combina un comprobador de aislamiento digital con un completo multímetro digital en un único dispositivo portátil ☑ Funcionamiento con batería. ☑ Pantalla de gran tamaño. ☑ Rango de medida de aislamiento: 0,01 MΩ a 2 GΩ. ☑ Tensiones de prueba: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V. ☑ Apto para medición de tensión de CA/CC, milivoltios de CC, miliamperios de CA/CC, resistencia (Ω), continuidad. ☑ Apto para medida de capacitancia, prueba de diodos, temperatura, mín./máx., frecuencia (Hz) ☑ Descarga automática de tensión de capacidad para mayor protección del usuario. ☑ Categoría de medición CAT III, 1000 V, CAT IV, 600 V según IEC 61010-2-033 ☑ Protección IP40 ☑ Incluye: estuche rígido de transporte, sonda remota, sondas y cables de prueba, pinzas de cocodrilo y baterías.	<b>MULTÍMETRO</b>  Fluke 1587FC	CUMPLE
1.54	<b>PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL</b> ☑ Tensión máxima entre cualquier terminal y tierra: 1000V ☑ Verdadero valor eficaz de voltaje y corriente para obtener mediciones exactas en señales no lineales. ☑ Rango de medida de 500 mV CC ☑ Cumple normativa: IEC 61010-1, grado de contaminación 2 IEC 61010-2-032: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V IEC 60529 ☑ Medida de corriente CA por mordaza: Rango mínimo de 999,9 A y resolución mínima de 0,1 A ☑ Medida de corriente CA por sonda: Rango mínimo de 2500A y resolución mínima de 0,1 A a 1A ☑ Medida de corriente CC: Rango mínimo de 999,9A y Resolución de 0,1 A ☑ Medida de tensión CA/CC: Rango mínimo de 1000V y resolución de 0,1V a 1V ☑ Incluye: Estuche de transporte, sonda flexible, correa magnética para colgar, puntas de prueba, baterías.	<b>PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL</b>  Fluke 376FC	CUMPLE