

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR ENERGOTEC SAC
	1.1	LLAVE HEXAGONAL (ALLEN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El producto debe cumplir la función y objetivo deseado.</li> <li>- Para atornillar y desatornillar tornillos con cabeza hexagonal interior en ambientes con riesgo de explosión.</li> <li>- Material: Al-Bronce u otros</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.2	LLAVE TAPONADORA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El producto debe cumplir la función y objetivo deseado de apertura y cierre seguro de tapones de cilindros de productos químicos.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.3	LLAVE TIPO 3 EN 1 PARA TUBOS Y VÁLVULAS 8" - ABERTURA DE GANCHO 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar, apertura y cierre de válvulas.</li> <li>- Tipo: Stilson y C (extremos).</li> <li>- Medidas: L=8", A=15 MM, B=1/8" -1", C=14MM, D=27 MM, E=17MM, F=3/4"</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Lengua: 40 - 49 HRC.</li> <li>- Mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- General: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.4	LLAVE TIPO 3 EN 1 PARA TUBOS Y VÁLVULAS 10" - ABERTURA DE GANCHO 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar, apertura y cierre de válvulas.</li> <li>- Tipo: Stilson y C (extremos).</li> <li>- Medidas: L=10", A=20 MM, B=1/8" -1.1/2", C=17 MM, D=32 MM, E=20 mm, F=1/2"</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Lengua: 40 - 49 HRC.</li> <li>- Mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- General: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.5	LLAVE TIPO 3 EN 1 PARA TUBOS Y VÁLVULAS 12" - ABERTURA DE GANCHO 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar, apertura y cierre de válvulas.</li> <li>- Tipo: Stilson y C (extremos).</li> <li>- Medidas: L=12", A=20 MM, B=1/8" -1.1/2", C=17MM, D=32 MM, E=20 mm, F=1/2"</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Lengua: 40 - 49 HRC.</li> <li>- Mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- General: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR ENERGOTEC SAC
	1.6	LLAVE STILSON 10"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.7	LLAVE STILSON 12"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado.</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.8	LLAVE STILSON 14"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.9	LLAVE STILSON 18"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material:</li> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> <li>Dureza:</li> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> <li>Acabado:</li> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR ENERGOTEC SAC
	1.10	LLAVE STILSON 24"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> </ul> </li> <li>Dureza: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> </ul> </li> <li>Acabado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> </ul> </li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.11	LLAVE STILSON 36"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> </ul> </li> <li>Dureza: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> </ul> </li> <li>Acabado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> </ul> </li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.12	LLAVE STILSON 42"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación y ficha técnica.</li> <li>- Función: Apretar, aflojar.</li> <li>- Tipo: Stilson.</li> <li>Material: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Fundición dúctil (nodular) de hierro.</li> <li>- Mordaza interior: Acero aleado</li> <li>- Lengua: Cr – V.</li> </ul> </li> <li>Dureza: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: 120 - 160 Hb.</li> <li>- Dientes de la mordaza interior: 55 - 60 HRC.</li> <li>- Dientes de la lengua: 55 - 60 HRC.</li> </ul> </li> <li>Acabado: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mango: Pintado en color rojo ral-2002 Semitexturizado.</li> <li>- Lengua y mordaza inferior: acabado negro.</li> </ul> </li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE
	1.13	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (10-50 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (10-50 mm) o equivalente.</li> <li>Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> </ul> </li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación</li> <li>Tiempo de entrega: Max 130 días</li> </ul>	SI CUMPLE

**EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1**

Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR
				ENERGOTEC SAC
1	1.14	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (25-80 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (25-80 mm) o equivalente.</li> </ul> Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.15	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (50-150 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (50-150 mm) o equivalente.</li> </ul> Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.16	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (125-250 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (125-250 mm) o equivalente.</li> </ul> Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.17	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (250-400 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (250-400 mm) o equivalente.</li> </ul> Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.18	LLAVE PARA APERTURA DE VÁLVULA DN (350-900 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Apertura y ajuste de cierre de válvulas con volante de rueda.</li> <li>- Dimensiones: DN (125-250 mm) o equivalente.</li> </ul> Diseño: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consta de un gancho superior y una mandíbula conectados al mango.</li> <li>- El gancho se agarra a la válvula, mientras que la mandíbula inferior se cierra contra el círculo externo de la válvula, de esta forma se logra el agarre y manejo de la válvula.</li> <li>- Mango de goma vulcanizada</li> <li>- Anillo anticaída – Anti Prolongación.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.19	LLAVE FRANCESA 6"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado de fabricación.</li> <li>- Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos.</li> <li>- Tipo: Llave francesa</li> <li>- Apertura: 6"</li> <li>- Material: Al-Bronce u otros</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR
				ENERGOTEC SAC
	1.20	LLAVE FRANCESA 8"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave francesa - Apertura: 8" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.21	LLAVE FRANCESA 10"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave francesa - Apertura: 10" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.22	LLAVE FRANCESA 12"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave francesa - Apertura: 12" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.23	LLAVE FRANCESA 18"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave francesa - Apertura: 18" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.24	LLAVE FRANCESA 24"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave francesa - Apertura: 24" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.25	LLAVE MIXTA DE 13 MM	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave Mixta - Apertura: 13 mm - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.26	TAPONES MACHO, 3/4" NPT 2000 PSI, ACERO	- Cabeza hexagonal - Resistente a la corrosión. - Rosca NPT - Alta presión 2000 psi - Acero al carbono Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.27	TAPONES MACHO, 1" NPT 2000 PSI, ACERO	- Cabeza hexagonal - Resistente a la corrosión. - Rosca NPT - Alta presión 2000 psi - Acero al carbono Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.28	TAPONES MACHO, 1/2" NPT 2000 PSI, ACERO	- Cabeza hexagonal - Resistente a la corrosión. - Rosca NPT - Alta presión 2000 psi - Acero al carbono Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.29	LLAVE DE BOCA DE 1/2"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave de Boca - Apertura: ½" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR
				ENERGOTEC SAC
	1.30	LLAVE DE BOCA DE 3/4"	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave de Boca - Apertura: ¾" - Material: Al-Bronce u otros Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.31	CINTA TEFLÓN ½" 0.075 X 12 mts	- Resistente a altas temperaturas. - Coeficiente de fricción bajo. - Excelente Resistencia a hidrocarburos. - Alta Resistencia a la intemperie y rayos solares - Medidas requerimiento: - DN: ½" y 0.075 x 12 mts. - Politetrafluoroetileno (PTFE). - Todas las aplicaciones: agua, hidrocarburo. Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.32	LLAVES MIXTAS EN PULGADAS	- Certificado de fabricación. - Función: Ajustar o aflojar tuercas o pernos. - Tipo: Llave Mixta en Pulgadas - Cantidad por set: 14 pzas - Apertura: 3/8" - 1 1/4" Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.33	BROCHA DE 4"	- Brocha plana - Material: para látex - Mango: de madera - Cerdas: Sintéticas Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.34	BROCHA DE 6"	- Brocha plana - Material: para látex - Mango: de madera - Cerdas: Sintéticas Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.35	COMBA DE 4 Lbs	- Certificado de fabricación. - Material: Bronce - Tamaño: 4 Lbs - Mango de Goma Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.36	COMBA DE 6 Lbs	- Certificado de fabricación. - Material: Bronce - Tamaño: 6 Lbs - Mango de Goma Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.37	COMBA DE 8 Lbs	- Certificado de fabricación. - Material: Bronce - Tamaño: 6 Lbs - Mango de Goma Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.38	LLAVE DINAMOMÉTRICA DE DIAL	- Certificado de calidad. - Tipo: analogica 3/4: 0 - 800NM ; 0 - 600 LB. IN Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.39	LLAVE DE GOLPE - 1: 1/16	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 1/16 Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.40	LLAVE DE GOLPE - 1: 1/4	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 1/4 Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE
	1.41	LLAVE DE GOLPE - 1: 5/16	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 5/16 Tiempo de entrega: Max 130 dias	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR
				ENERGOTEC SAC
	1.42	LLAVE DE GOLPE - 1: 3/8	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 3/8 Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.43	LLAVE DE GOLPE - 1: 7/16	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 7/16 Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.44	LLAVE DE GOLPE - 1: 1/2	- Certificado de calidad. - Material: Cobre Berilio - Medidas: Llave de golpe - 1: 1/2 Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.45	ANTILATIGO	Las eslingas antilatio son utilizadas para evitar accidentes, en el evento que el acople o abrazadera de una manera a presion se separe accidentalmente y el desalojo rapido de la sustancia contenida hace que la manguera se agite violentamente. - Cable de 1/8 y 50 cm aprox. - Larga vida util. - Se adapta a diferentes tipos de mangueras. - Cable con resorte autoajustable. - Material: Acero Zincado. Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.46	LLAVE PARA RUEDA DE VALVULA DE 1/2" & 21/32"	- Estilo: Extremo Doble - Material: Acero Forjado - Ab. Gancho: 1/2" & 21/32" - Longitud: 8" - Peso: 0.5 kg Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.47	LLAVE PARA RUEDA DE VALVULA DE 1"	- Estilo: Extremo Sencillo - Material: Acero Forjado - Ab. Gancho: 1" - Long.: 15" - Peso: 1.1 Kg. Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.48	LLAVE PARA RUEDA DE VALVULA DE 1 5/16"	- Estilo: Extremo Sencillo - Material: Acero Forjado - Ab. Gancho: 1 5/16" - Long.: 22" - Peso: 2.2 Kg. Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.49	LLAVE PARA RUEDA DE VALVULA DE 2"	- Estilo: Extremo Sencillo - Material: Acero Forjado - Ab. Gancho: 2" - Long.: 27" - Peso: 5.2 Kg. Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.50	ALICATE UNIVERSAL 7"	- Tipo: Universal - Tamaño: 7" Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.51	WINCHA 5 METROS	- Medida: 5 metros - Cinta métrica con botón de tranca - Gancho cero absoluto - Resorte tratado a calor - Caja bi-material. Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.52	CEPILLO METÁLICO	- Tipo: Cepillos - Material: Latón - N°filas: 4 - Longitud: 280 mm Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.53	PRENSA EN C 2"	- Material: Hierro fundido - Medida: 2"	SI CUMPLE

EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEL-PROC-139-2023-OTL / PETROPERU-1				
Item	Sub-Item	Producto	Descripción de condiciones técnicas	PROVEEDOR ENERGOTEC SAC
			Tiempo de entrega: Max 130 días	
	1.54	EMBUDO DE ACERO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Acero Inoxidable</li> <li>- Contenido: 4 unidades / kit</li> <li>- Detalle: <ul style="list-style-type: none"> <li>D. Exterior = 60 mm / D. Salida = 13 mm</li> <li>D. Exterior = 100 mm / D. Salida = 13 mm</li> <li>D. Exterior = 150 mm / D. Salida = 19 mm</li> <li>D. Exterior = 300 mm / D. Salida = 20 mm</li> </ul> </li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.55	ENGASADORA PARA VALVULAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenido: 14 oz</li> <li>- Cabeza de aluminio reforzada</li> <li>- Cilindro de acero estriado</li> <li>- Mango con cubierta antiderrapante</li> <li>- Extensión rígida y flexible</li> <li>- Con grip antiderrapante</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.56	CARRETILLA PARA CILINDROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El equipo debe permitir la carga de cilindros de 55 galones (210 litros) de capacidad como mínimo. Diámetro de cilindros 57 cm como mínimo.</li> <li>- El equipo debe permitir el traslado de cilindros.</li> <li>- El mismo equipo, con el cilindro cargado, debe permitir el giro o volteo del cilindro para trasvase hacia otro recipiente de menor capacidad. Esta acción debe ser ergonómica. Ver Imagen Referencial.</li> <li>- El equipo debe tener 04 ruedas para el traslado, 8" diámetro.</li> <li>- Fabricado de goma maciza o superior y conductora o superior.</li> <li>- El equipo debe tener una capacidad de carga de 380 kg como mínimo.</li> <li>- El equipo debe estar construido de acero al carbono o superior.</li> <li>- El equipo debe tener un sistema de agarre (gancho) del borde superior del cilindro que ayude posicionar el cilindro en forma vertical.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.57	BALDE METÁLICO CON TAPA DE 20 LTRS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso: Industrial.</li> <li>- Volumen nominal: 20 lts.</li> <li>- Volumen máximo: 20,6 lts.</li> <li>- Material: Acero carbono.</li> <li>- Espesor: 0.35 mm.</li> <li>- Revestimiento interior: Epoxifenólico.</li> <li>- Peso total con tapa y aro: 1.7 kg.</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.58	ESCOBA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura: 132 cm</li> <li>- Ancho: 44 cm</li> <li>- Profundidad: 9.8 cm</li> <li>- Tipo: Escoba</li> <li>- Material: Metal/Plástico</li> <li>- Color: Variado</li> <li>- Material de cerdas: Nylon</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.59	RECOGEDOR DE BASURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura: 93 cm</li> <li>- Ancho: 24.5 cm</li> <li>- Profundidad: 26 cm</li> <li>- Tipo: Recogedor</li> <li>- Material: Plástico</li> <li>- Color: Variado</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE
	1.60	JARRA METÁLICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 1 Litro</li> <li>- Tipo: Embudo</li> <li>- Punta: Con pico</li> <li>- Cuerpo: Cónico</li> </ul> Tiempo de entrega: Max 130 días	SI CUMPLE