1	Sobre único	
1.1	REQUISITOS HABILITANTES	
1.1.1	REQUISITOS JURIDICOS	
1.1.1.1	ANEXAR.Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR.Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR.Carta de presentación de la oferta de acuerdo al formulario No. 1 firmada por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica).'.	
1.1.1.2	ANEXAR.☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (01) mes contado a partir de la fecha de cierre.	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR.☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (01) mes contado a partir de la fecha de cierre.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR.☐ Certificado Existencia y Representación Legal para personas jurídicas y/o matricula de persona natural expedido (s) por la Cámara de Comercio respectiva, no superior a un (01) mes contado a partir de la fecha de cierre.'.	
1.1.1.3	ANEXAR. ☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR. ☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR. ☐ Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y/o proponente '.	
1.1.1.4	ANEXAR ☐ Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por el Representante Legal, o Revisor Fiscal si la empresa está obligada a tenerlo. En este último evento, se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional, fotocopia de cédula de ciudadanía y certificación de la Junta Central de Contadores expedida con un término inferior a los 3 meses. del revisor fiscal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR ☐ Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por el Representante Legal, o Revisor Fiscal si la empresa está obligada a tenerlo. En este último evento, se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional, fotocopia de cédula de ciudadanía y certificación de la Junta Central de Contadores expedida con un término inferior a los 3 meses. del revisor fiscal.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR ☐ Certificación de Aportes Parafiscales suscrito por el Representante Legal, o Revisor Fiscal si la empresa está obligada a tenerlo. En este último evento, se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional, fotocopia de cédula de ciudadanía y certificación de la Junta Central de Contadores expedida con un término inferior a los 3 meses. del revisor fiscal.'.	
1.1.1.5	ANEXAR. ☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR. ☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR. ☐ Copia del Formulario de Inscripción en el Registro Único Tributario.'.	
1.1.1.6	ANEXAR. ☐ Certificación Bancaria vigente.	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR. ☐ Certificación Bancaria vigente.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR. ☐ Certificación Bancaria vigente.'.	
1.1.1.7	ANEXAR.☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario Nº 2 adjunto)	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR.☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario Nº 2 adjunto))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR.☐ DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA (diligenciar formulario Nº 2 adjunto)'.	
1.1.1.8	ANEXAR. ☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica)	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXAR. ☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica))
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXAR. ☐ Compromiso anticorrupción de acuerdo con el Formulario No. 3, suscrito por el oferente (persona natural o representante legal de la persona jurídica)'.	
1.1.1.9	FORMACIÓN: Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores, sistemas generadores y de respaldo de energía, el proponente deberá CERTIFICAR que la firma cuenta con dos (02) personas que ostenten título de Tecnólogo y/o Ingeniero electricista, mecánico o electrónico con experiencia en mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalaciones de plantas eléctricas y UPS.	Esta pregunta requiere anexar documentos (FORMACIÓN: Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores, sistemas generadores y de respaldo de energía, el proponente deberá CERTIFICAR que la firma cuenta con dos (02) personas que ostenten título de Tecnólogo y/o Ingeniero electricista, mecánico o electrónico con experiencia en mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalaciones de plantas eléctricas y UPS.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'FORMACIÓN: Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores, sistemas generadores y de respaldo de energía, el proponente deberá CERTIFICAR que la firma cuenta con dos (02) personas que ostenten título de Tecnólogo y/o Ingeniero electricista, mecánico o electrónico con experiencia en mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalaciones de plantas eléctricas y UPS. '.	
1.1.1.10	El contratista deberá CERTIFICAR que elaborara orden de trabajo para cada planta eléctrica atendida, fecha de entrega, firmado por los que intervinieron en el mantenimiento.	Esta pregunta requiere anexar documentos (El contratista deberá CERTIFICAR que elaborara orden de trabajo para cada planta eléctrica atendida, fecha de entrega, firmado por los que intervinieron en el mantenimiento.)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'El contratista deberá CERTIFICAR que elaborara orden de trabajo para cada planta eléctrica atendida, fecha de entrega, firmado por los que intervinieron en el mantenimiento.'.	
1.1.2	REQUISITOS TECNICOS	
1.1.2.1	ANEXO NO.1 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO NO.1 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXO NO.1 *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS '.	
1.1.2.2	ANEXO No. 1 *OTRAS CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES GENERALES	Esta pregunta requiere anexar documentos (ANEXO No. 1 *OTRAS CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES GENERALES)
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'ANEXO No. 1 *OTRAS CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES GENERALES'.	
1.2	PROPUESTA ECONOMICA	
1.2.1	OFERTA ECONOMICA	
1.2.1.1	OFERTA ECONOMICA	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (OFERTA ECONOMICA INCLUYE PRECIOS UNITARIOS DE LOS SERVICIOS PARA FINES DE EVALUACION)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

402.439.200,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	72154300	Suministro de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	293.167,00	290.200,00	290.200,00
	2	72154300	Suministro de vaso de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	41.000,00	29.100,00	29.100,00
	3	72154300	Suministro de oring vaso de carburado. Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA	1,00	UN	8.433,00	6.000,00	6.000,00

		MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador					
4	72154300	Suministro de boquerel Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	35.200,00	25.000,00	25.000,00
5	72154300	Suministro de aguja de mínima Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	44.200,00	31.400,00	31.400,00
6	72154300	Suministro de tornillo purga de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	4.300,00	3.100,00	3.100,00
7	72154300	Suministro de empaque aislador de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	20.133,00	14.300,00	14.300,00
8	72154300	Suministro de empaque carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	18.933,00	13.400,00	13.400,00
9	72154300	Suministro de empaque separador filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	16.000,00	11.400,00	11.400,00
10	72154300	suministro control de gobernador de velocidad Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	45.967,00	32.600,00	32.600,00
11	72154300	Mantenimiento carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	90.233,00	89.300,00	89.300,00
12	72154300	Suministro de pipa de entrada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	54.833,00	38.900,00	38.900,00
13	72154300	Suministro de arandela de entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.933,00	1.400,00	1.400,00
14	72154300	Suministro de soporte filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	39.533,00	28.100,00	28.100,00
15	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	64.200,00	63.600,00	63.600,00
16	72154300	Suministro de empaque filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.533,00	3.200,00	3.200,00
17	72154300	Suministro de empaque de cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.817,00	3.400,00	3.400,00
18	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	42.233,00	30.000,00	30.000,00
19	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	226.700,00	224.400,00	224.400,00
20	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	26.600,00	18.900,00	18.900,00
21	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS	1,00	UN	48.800,00	34.600,00	34.600,00

		ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape					
22	72154300	Suministro de Tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	275.200,00	272.400,00	272.400,00
23	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.233,00	2.300,00	2.300,00
24	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	30.933,00	22.000,00	22.000,00
25	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	49.800,00	49.300,00	49.300,00
26	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	32.400,00	32.100,00	32.100,00
27	72154300	Suministro de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	44.800,00	44.400,00	44.400,00
28	72154300	Suministro de arandela soporte de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	6.100,00	4.300,00	4.300,00
29	72154300	Suministro de empaque filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.000,00	2.100,00	2.100,00
30	72154300	Suministro filtro externo de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	23.000,00	22.800,00	22.800,00
31	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	62.200,00	61.600,00	61.600,00
32	72154300	Suministro de o-ring ajuste llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.833,00	3.800,00	3.800,00
33	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	25.933,00	25.700,00	25.700,00
34	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	30.933,00	30.600,00	30.600,00
35	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	34.133,00	33.800,00	33.800,00
36	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	5.033,00	5.000,00	5.000,00
37	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	18.967,00	13.500,00	13.500,00
38	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS	1,00	UN	3.400,00	2.400,00	2.400,00

		ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
39	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	482.733,00	342.700,00	342.700,00
40	72154300	Suministro tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	145.433,00	103.300,00	103.300,00
41	72154300	Suministro de empaque tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	18.967,00	13.500,00	13.500,00
42	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	188.433,00	133.800,00	133.800,00
43	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	43.200,00	30.700,00	30.700,00
44	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	24.200,00	17.200,00	17.200,00
45	72154300	Suministro de retenes Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	35.000,00	24.900,00	24.900,00
46	72154300	Suministro de tornillo de ajuste tapa-block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	15.167,00	10.800,00	10.800,00
47	72154300	Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	44.200,00	31.400,00	31.400,00
48	72154300	Suministro sistema de gobernador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	250.733,00	178.000,00	178.000,00
49	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	151.400,00	107.500,00	107.500,00
50	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	51.500,00	36.600,00	36.600,00
51	72154300	Suministro de pin de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	52.033,00	36.900,00	36.900,00
52	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	192.667,00	136.800,00	136.800,00
53	72154300	Suministro de bujes de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	42.400,00	30.100,00	30.100,00
54	72154300	Suministro de tapa de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	27.733,00	19.700,00	19.700,00
55	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	6.133,00	4.400,00	4.400,00
56	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA	1,00	UN	303.800,00	215.700,00	215.700,00

		MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
57	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	99.233,00	70.500,00	70.500,00
58	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	274.900,00	195.200,00	195.200,00
59	72154300	suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	75.200,00	53.400,00	53.400,00
60	72154300	suministro polea de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	43.800,00	43.400,00	43.400,00
61	72154300	Suministro de bobina de ignición Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	89.167,00	88.300,00	88.300,00
62	72154300	Suministro de cubierta del ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	169.400,00	120.300,00	120.300,00
63	72154300	Suministro de tornillería cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	6.167,00	4.400,00	4.400,00
64	72154300	Suministro de empaque cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	14.767,00	10.500,00	10.500,00
65	72154300	Suministro de riel ratchet de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	50.067,00	35.500,00	35.500,00
66	72154300	Suministro de encendido por sistema de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	133.733,00	132.400,00	132.400,00
67	72154300	Suministro de cuerda metálica de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	32.433,00	32.100,00	32.100,00
68	72154300	Suministro de manila en algodón, metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	15.000,00	10.700,00	10.700,00
69	72154300	Suministro de guía de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	46.167,00	32.800,00	32.800,00
70	72154300	Suministro árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	207.900,00	147.600,00	147.600,00
71	72154300	Suministro de shim entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	30.400,00	21.600,00	21.600,00
72	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	28.200,00	20.000,00	20.000,00
73	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	359.867,00	255.500,00	255.500,00
74	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del	1,00	UN	62.333,00	44.300,00	44.300,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata					
75	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	72.233,00	51.300,00	51.300,00
76	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	14.500,00	10.300,00	10.300,00
77	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	14.533,00	10.300,00	10.300,00
78	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	34.100,00	24.200,00	24.200,00
79	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	9.733,00	6.900,00	6.900,00
80	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	21.067,00	15.000,00	15.000,00
81	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	40.233,00	28.600,00	28.600,00
82	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	12.067,00	8.600,00	8.600,00
83	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	21.567,00	15.300,00	15.300,00
84	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	9.067,00	6.400,00	6.400,00
85	72154300	Suministro de brazo balancín Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	48.800,00	34.600,00	34.600,00
86	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	22.700,00	16.100,00	16.100,00
87	72154300	Suministro de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	43.900,00	43.500,00	43.500,00
88	72154300	Suministro de capuchón de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	47.667,00	33.800,00	33.800,00
89	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	93.933,00	66.700,00	66.700,00
90	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	31.167,00	22.100,00	22.100,00
91	72154300	Suministro pin guía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	40.867,00	29.000,00	29.000,00
92	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del	1,00	UN	25.200,00	17.900,00	17.900,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata					
93	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	53.067,00	52.500,00	52.500,00
94	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	86.567,00	85.700,00	85.700,00
95	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	65.100,00	64.400,00	64.400,00
96	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	25.867,00	18.400,00	18.400,00
97	72154300	Suministro de llantas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	28.067,00	19.900,00	19.900,00
98	72154300	Soldadura en chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	39.933,00	28.400,00	28.400,00
99	72154300	Pintura de chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	110.533,00	78.500,00	78.500,00
100	72154300	Pintura de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	44.467,00	31.600,00	31.600,00
101	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	52.167,00	37.000,00	37.000,00
102	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	116.467,00	82.700,00	82.700,00
103	72154300	Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	76.233,00	54.100,00	54.100,00
104	72154300	Pintura carcaza de motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	51.033,00	36.200,00	36.200,00
105	72154300	Pintura generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	37.533,00	26.600,00	26.600,00
106	72154300	Aplicación de desoxidante al tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	94.500,00	93.600,00	93.600,00
107	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	228.933,00	226.600,00	226.600,00
108	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	114.100,00	113.000,00	113.000,00
109	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	55.467,00	54.900,00	54.900,00
110	72154300	Suministro de generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	662.133,00	470.100,00	470.100,00
111	72154300	Rebobinado estator generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	348.500,00	247.400,00	247.400,00

112	72154300	Rebobinado rotor generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	346.967,00	246.300,00	246.300,00
113	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	166.900,00	118.500,00	118.500,00
114	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	85.033,00	60.400,00	60.400,00
115	72154300	Suministro de avr Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	269.833,00	267.100,00	267.100,00
116	72154300	Suministro condensador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	105.000,00	104.000,00	104.000,00
117	72154300	Suministro bornera salida de generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	79.200,00	56.200,00	56.200,00
118	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	80.900,00	57.400,00	57.400,00
119	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	60.533,00	43.000,00	43.000,00
120	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	63.333,00	45.000,00	45.000,00
121	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	71.867,00	51.000,00	51.000,00
122	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	71.200,00	50.600,00	50.600,00
123	72154300	Suministro breaker general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	47.200,00	33.500,00	33.500,00
124	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	46.233,00	32.800,00	32.800,00
125	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	39.100,00	27.800,00	27.800,00
126	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	29.400,00	20.900,00	20.900,00
127	72154300	suministro salida ac 110 redonda 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	51.000,00	36.200,00	36.200,00
128	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	59.600,00	42.300,00	42.300,00
129	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	19.267,00	13.700,00	13.700,00
130	72154300	Suministro de swich de llaves Comentarios del	1,00	UN	45.833,00	32.500,00	32.500,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico					
131	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	10.300,00	7.300,00	7.300,00
132	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	23.200,00	16.500,00	16.500,00
133	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	37.600,00	26.700,00	26.700,00
134	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	25.467,00	25.200,00	25.200,00
135	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	379.733,00	375.900,00	375.900,00
136	72154300	Suministro borne de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	8.267,00	8.200,00	8.200,00
137	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	38.600,00	38.200,00	38.200,00
138	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	21.233,00	21.000,00	21.000,00
139	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	25.467,00	18.100,00	18.100,00
140	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	39.600,00	28.100,00	28.100,00
141	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	88.200,00	87.300,00	87.300,00
142	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	72.200,00	71.500,00	71.500,00
143	72154300	Suministro clavija 20 amp tres patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	55.867,00	39.700,00	39.700,00
144	72154300	Suministro clavija 20 amp cuatro patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	76.800,00	54.500,00	54.500,00
145	72154300	Suministro terminal de ojo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	3.267,00	2.300,00	2.300,00
146	72154300	Suministro terminal macho hembra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 2 A 4.4 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	3.233,00	2.300,00	2.300,00
147	72154300	Suministro de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	483.133,00	478.300,00	478.300,00
148	72154300	Suministro de vaso de carburador Comentarios del	1,00	UN	47.867,00	34.000,00	34.000,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador					
149	72154300	Suministro de oring vaso de carburado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	9.067,00	6.400,00	6.400,00
150	72154300	Suministro de boquerel Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	39.600,00	28.100,00	28.100,00
151	72154300	Suministro de aguja de mínima Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	50.833,00	36.100,00	36.100,00
152	72154300	Suministro de tornillo purga de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	4.000,00	2.800,00	2.800,00
153	72154300	Suministro de empaque aislador de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	22.300,00	15.800,00	15.800,00
154	72154300	Suministro de empaque carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	22.433,00	15.900,00	15.900,00
155	72154300	Suministro de empaque separador filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	17.267,00	12.300,00	12.300,00
156	72154300	suministro control de gobernador de velocidad Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	45.700,00	32.400,00	32.400,00
157	72154300	Mantenimiento carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	102.633,00	101.600,00	101.600,00
158	72154300	Suministro de pipa de entrada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	46.767,00	33.200,00	33.200,00
159	72154300	Suministro de arandela de entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.133,00	800,00	800,00
160	72154300	Suministro de soporte filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	53.767,00	38.200,00	38.200,00
161	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	76.133,00	75.400,00	75.400,00
162	72154300	Suministro de empaque filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.000,00	2.800,00	2.800,00
163	72154300	Suministro de empaque de cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	5.200,00	3.700,00	3.700,00
164	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	41.500,00	29.500,00	29.500,00
165	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	285.633,00	282.800,00	282.800,00
166	72154300	Suministro de empaque de escape	1,00	UN	31.400,00	31.100,00	31.100,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape					
167	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	64.400,00	45.700,00	45.700,00
168	72154300	Suministro de Tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	315.667,00	312.500,00	312.500,00
169	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.900,00	2.800,00	2.800,00
170	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	37.967,00	27.000,00	27.000,00
171	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	65.700,00	65.000,00	65.000,00
172	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	42.633,00	42.200,00	42.200,00
173	72154300	Suministro de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	54.800,00	54.300,00	54.300,00
174	72154300	Suministro de arandela soporte de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	6.033,00	4.300,00	4.300,00
175	72154300	Suministro de empaque filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.333,00	2.400,00	2.400,00
176	72154300	Suministro filtro externo de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	21.900,00	21.700,00	21.700,00
177	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	71.700,00	71.000,00	71.000,00
178	72154300	Suministro de o-ring ajuste llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	3.800,00	3.600,00	3.600,00
179	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	23.833,00	23.600,00	23.600,00
180	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	28.700,00	28.400,00	28.400,00
181	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	32.933,00	32.600,00	32.600,00
182	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	5.067,00	5.000,00	5.000,00
183	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado	1,00	UN	19.800,00	14.100,00	14.100,00

		drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
184	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	2.100,00	1.500,00	1.500,00
185	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	543.833,00	386.100,00	386.100,00
186	72154300	Suministro tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	229.133,00	162.700,00	162.700,00
187	72154300	Suministro de empaque tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	24.900,00	17.700,00	17.700,00
188	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	211.067,00	149.900,00	149.900,00
189	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	47.933,00	34.000,00	34.000,00
190	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	26.867,00	19.100,00	19.100,00
191	72154300	Suministro de retenes Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	43.833,00	31.100,00	31.100,00
192	72154300	Suministro de tornillo de ajuste tapa-block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	20.933,00	14.900,00	14.900,00
193	72154300	Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	59.167,00	42.000,00	42.000,00
194	72154300	Suministro sistema de gobernador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	318.767,00	226.300,00	226.300,00
195	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	170.233,00	120.900,00	120.900,00
196	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	76.733,00	54.500,00	54.500,00
197	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	54.800,00	38.900,00	38.900,00
198	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	217.067,00	154.100,00	154.100,00
199	72154300	Suministro de bujes de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	56.700,00	40.300,00	40.300,00
200	72154300	Suministro de tapa de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	63.567,00	45.100,00	45.100,00
201	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del	1,00	UN	11.100,00	7.900,00	7.900,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
202	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	354.233,00	251.500,00	251.500,00
203	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	228.133,00	162.000,00	162.000,00
204	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	406.233,00	288.400,00	288.400,00
205	72154300	suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	94.633,00	67.200,00	67.200,00
206	72154300	suministro polea de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	73.167,00	72.400,00	72.400,00
207	72154300	Suministro de bobina de ignición Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	181.333,00	179.500,00	179.500,00
208	72154300	Suministro de cubierta del ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	180.667,00	128.300,00	128.300,00
209	72154300	Suministro de tornillería cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	6.967,00	4.900,00	4.900,00
210	72154300	Suministro de empaque cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	16.033,00	11.400,00	11.400,00
211	72154300	Suministro de riel ratchet de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	52.900,00	52.400,00	52.400,00
212	72154300	Suministro de encendido por sistema de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	373.467,00	369.700,00	369.700,00
213	72154300	Suministro de cuerda metálica de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	32.900,00	32.600,00	32.600,00
214	72154300	Suministro de manila en algodón, metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	15.933,00	15.800,00	15.800,00
215	72154300	Suministro de guía de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	48.900,00	34.700,00	34.700,00
216	72154300	Suministro árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	268.967,00	191.000,00	191.000,00
217	72154300	Suministro de shim entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	39.033,00	27.700,00	27.700,00
218	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	37.400,00	26.600,00	26.600,00
219	72154300	Suministro de culata	1,00	UN	393.833,00	279.600,00	279.600,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata					
220	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	80.167,00	56.900,00	56.900,00
221	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	90.567,00	64.300,00	64.300,00
222	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	17.967,00	12.800,00	12.800,00
223	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	17.967,00	12.800,00	12.800,00
224	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	42.300,00	30.000,00	30.000,00
225	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	11.067,00	7.900,00	7.900,00
226	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	25.200,00	17.900,00	17.900,00
227	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	51.100,00	36.300,00	36.300,00
228	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	14.900,00	10.600,00	10.600,00
229	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	25.367,00	18.000,00	18.000,00
230	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	10.200,00	7.200,00	7.200,00
231	72154300	Suministro de brazo balancín Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	62.533,00	44.400,00	44.400,00
232	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	29.167,00	20.700,00	20.700,00
233	72154300	Suministro de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	54.733,00	54.200,00	54.200,00
234	72154300	Suministro de capuchón de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	59.700,00	42.400,00	42.400,00
235	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	107.367,00	76.200,00	76.200,00
236	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	39.300,00	27.900,00	27.900,00
237	72154300	Suministro pin guía	1,00	UN	51.433,00	36.500,00	36.500,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata					
238	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	45.533,00	32.300,00	32.300,00
239	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	66.867,00	66.200,00	66.200,00
240	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	99.100,00	98.100,00	98.100,00
241	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	85.967,00	85.100,00	85.100,00
242	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	30.233,00	29.900,00	29.900,00
243	72154300	Suministro de llantas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	28.233,00	20.000,00	20.000,00
244	72154300	Soldadura en chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	44.467,00	31.600,00	31.600,00
245	72154300	Pintura de chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	111.333,00	79.000,00	79.000,00
246	72154300	Pintura de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	44.467,00	31.600,00	31.600,00
247	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	52.733,00	37.400,00	37.400,00
248	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	133.567,00	94.800,00	94.800,00
249	72154300	Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	88.000,00	62.500,00	62.500,00
250	72154300	Pintura carcaza de motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	62.533,00	44.400,00	44.400,00
251	72154300	Pintura generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	48.467,00	34.400,00	34.400,00
252	72154300	Aplicación de desoxidante al tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	100.000,00	99.000,00	99.000,00
253	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	315.600,00	312.400,00	312.400,00
254	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	116.333,00	115.200,00	115.200,00
255	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	66.533,00	65.900,00	65.900,00
256	72154300	Suministro de generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	606.900,00	600.800,00	600.800,00

257	72154300	Rebobinado estator generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	408.600,00	404.500,00	404.500,00
258	72154300	Rebobinado rotor generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	406.800,00	402.700,00	402.700,00
259	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	171.933,00	170.200,00	170.200,00
260	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	92.700,00	91.800,00	91.800,00
261	72154300	Suministro de avr Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	293.333,00	290.400,00	290.400,00
262	72154300	Suministro condensador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	117.333,00	116.200,00	116.200,00
263	72154300	Suministro bornera salida de generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	91.033,00	64.600,00	64.600,00
264	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	150.067,00	106.500,00	106.500,00
265	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	62.700,00	44.500,00	44.500,00
266	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	87.233,00	61.900,00	61.900,00
267	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	80.933,00	57.500,00	57.500,00
268	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	76.867,00	54.600,00	54.600,00
269	72154300	Suministro breaker general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	49.133,00	34.900,00	34.900,00
270	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	96.100,00	68.200,00	68.200,00
271	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	41.467,00	29.400,00	29.400,00
272	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	30.367,00	21.600,00	21.600,00
273	72154300	suministro salida ac 110 redonda 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	64.200,00	45.600,00	45.600,00
274	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	85.967,00	61.000,00	61.000,00
275	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal	1,00	UN	25.267,00	17.900,00	17.900,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico					
276	72154300	Suministro de swich de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	85.967,00	85.100,00	85.100,00
277	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	18.233,00	18.100,00	18.100,00
278	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	32.367,00	23.000,00	23.000,00
279	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	47.533,00	33.700,00	33.700,00
280	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	25.267,00	25.000,00	25.000,00
281	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	485.533,00	480.700,00	480.700,00
282	72154300	Suministro borne de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	12.133,00	12.000,00	12.000,00
283	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	45.533,00	45.100,00	45.100,00
284	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	32.367,00	32.000,00	32.000,00
285	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	26.300,00	18.700,00	18.700,00
286	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	28.300,00	20.100,00	20.100,00
287	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	96.100,00	95.100,00	95.100,00
288	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	96.100,00	95.100,00	95.100,00
289	72154300	Suministro clavija 20 amp tres patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	55.633,00	39.500,00	39.500,00
290	72154300	Suministro clavija 20 amp cuatro patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	75.833,00	53.800,00	53.800,00
291	72154300	Suministro terminal de ojo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	3.100,00	2.200,00	2.200,00
292	72154300	Suministro terminal macho hembra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	3.100,00	2.200,00	2.200,00
293	72154300	Suministro de bomba de inyección	1,00	UN	360.100,00	356.500,00	356.500,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección					
294	72154300	Suministro inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	297.200,00	294.200,00	294.200,00
295	72154300	Mantenimiento inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	64.667,00	45.900,00	45.900,00
296	72154300	Mantenimiento Bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	88.000,00	62.500,00	62.500,00
297	72154300	Suministro laminas calibración bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	7.100,00	5.000,00	5.000,00
298	72154300	Suministro de gobernador de aceleración Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	237.700,00	235.300,00	235.300,00
299	72154300	Calibración gobernador de aceleración Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	131.500,00	93.400,00	93.400,00
300	72154300	Suministro de pipa de entrada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	70.800,00	50.300,00	50.300,00
301	72154300	Suministro de arandela de entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	3.033,00	2.200,00	2.200,00
302	72154300	Suministro de soporte filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	35.400,00	25.100,00	25.100,00
303	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	72.867,00	72.100,00	72.100,00
304	72154300	Suministro de empaque filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.867,00	3.500,00	3.500,00
305	72154300	Suministro de empaque de cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	5.033,00	3.600,00	3.600,00
306	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	55.633,00	39.500,00	39.500,00
307	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	285.233,00	282.400,00	282.400,00
308	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	30.367,00	30.100,00	30.100,00
309	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	60.700,00	43.100,00	43.100,00
310	72154300	Suministro de Tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	318.667,00	315.500,00	315.500,00

311	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	8.133,00	5.800,00	5.800,00
312	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	31.200,00	22.200,00	22.200,00
313	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	70.700,00	70.000,00	70.000,00
314	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	36.367,00	36.000,00	36.000,00
315	72154300	Suministro de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	75.833,00	75.100,00	75.100,00
316	72154300	Suministro de arandela soporte de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	73.667,00	52.300,00	52.300,00
317	72154300	Suministro de empaque filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	3.867,00	2.700,00	2.700,00
318	72154300	Suministro filtro externo de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	4.900,00	4.700,00	4.700,00
319	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	107.333,00	106.300,00	106.300,00
320	72154300	Suministro de o-ring ajuste llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	3.867,00	3.800,00	3.800,00
321	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	24.300,00	24.100,00	24.100,00
322	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	27.667,00	27.400,00	27.400,00
323	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	33.467,00	33.100,00	33.100,00
324	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	211.267,00	209.200,00	209.200,00
325	72154300	Suministro de tubería de alta presión de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	212.433,00	150.800,00	150.800,00
326	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	20.233,00	14.400,00	14.400,00
327	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	2.867,00	2.000,00	2.000,00

328	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	546.200,00	387.800,00	387.800,00
329	72154300	Suministro tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	255.033,00	181.100,00	181.100,00
330	72154300	Suministro de empaque tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	45.533,00	32.300,00	32.300,00
331	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	313.567,00	222.600,00	222.600,00
332	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	72.133,00	51.200,00	51.200,00
333	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	34.433,00	24.400,00	24.400,00
334	72154300	Suministro de retenes Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	66.767,00	47.400,00	47.400,00
335	72154300	Suministro de tornillo de ajuste tapa-block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	11.700,00	8.300,00	8.300,00
336	72154300	Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	44.567,00	31.600,00	31.600,00
337	72154300	Suministro sistema de gobernador de velocidad Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	273.100,00	193.900,00	193.900,00
338	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	223.633,00	158.800,00	158.800,00
339	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	35.400,00	25.100,00	25.100,00
340	72154300	Suministro de pin de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	55.633,00	39.500,00	39.500,00
341	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	278.133,00	197.500,00	197.500,00
342	72154300	Suministro de bujes de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	55.633,00	39.500,00	39.500,00
343	72154300	Suministro de tapa de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	44.500,00	31.600,00	31.600,00
344	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	15.167,00	10.800,00	10.800,00
345	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	394.467,00	280.100,00	280.100,00

346	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	75.833,00	53.800,00	53.800,00
347	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	354.033,00	251.400,00	251.400,00
348	72154300	suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	194.200,00	137.900,00	137.900,00
349	72154300	suministro polea de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	65.767,00	65.100,00	65.100,00
350	72154300	Suministro de cubierta del ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	194.200,00	137.900,00	137.900,00
351	72154300	Suministro de tornillería cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	7.100,00	5.000,00	5.000,00
352	72154300	Suministro de empaque cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	17.167,00	17.000,00	17.000,00
353	72154300	Suministro de riel ratchet de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	52.967,00	52.400,00	52.400,00
354	72154300	Suministro de encendido por sistema de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	177.000,00	175.200,00	175.200,00
355	72154300	Suministro de cuerda metálica de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	45.533,00	45.100,00	45.100,00
356	72154300	Suministro de manila en algodón, metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	18.233,00	18.100,00	18.100,00
357	72154300	Suministro de guía de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	55.633,00	39.500,00	39.500,00
358	72154300	Suministro árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	313.567,00	222.600,00	222.600,00
359	72154300	Suministro de shim entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	32.900,00	23.400,00	23.400,00
360	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	36.900,00	26.200,00	26.200,00
361	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	440.167,00	312.500,00	312.500,00
362	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	88.033,00	62.500,00	62.500,00
363	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de	1,00	UN	98.067,00	69.600,00	69.600,00

		culata					
364	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	15.533,00	11.000,00	11.000,00
365	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	16.200,00	11.500,00	11.500,00
366	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	20.733,00	14.700,00	14.700,00
367	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	12.033,00	8.500,00	8.500,00
368	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	12.433,00	8.800,00	8.800,00
369	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	46.600,00	33.100,00	33.100,00
370	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	13.433,00	9.500,00	9.500,00
371	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	15.533,00	11.000,00	11.000,00
372	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	3.100,00	2.200,00	2.200,00
373	72154300	Suministro de impulsor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	52.533,00	37.300,00	37.300,00
374	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	42.433,00	30.100,00	30.100,00
375	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	124.267,00	88.200,00	88.200,00
376	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	33.133,00	23.500,00	23.500,00
377	72154300	Suministro pin guía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	13.433,00	9.500,00	9.500,00
378	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	15.533,00	11.000,00	11.000,00
379	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	67.300,00	66.600,00	66.600,00
380	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	101.500,00	100.500,00	100.500,00
381	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	89.700,00	88.800,00	88.800,00
382	72154300	suministro bases de	1,00	UN	31.067,00	30.800,00	30.800,00

382	72154300	amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	31.067,00	30.800,00	30.800,00
383	72154300	Suministro de llantas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	33.133,00	23.500,00	23.500,00
384	72154300	Soldadura en chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	61.267,00	43.500,00	43.500,00
385	72154300	Pintura de chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	155.333,00	110.300,00	110.300,00
386	72154300	Pintura de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	48.933,00	34.700,00	34.700,00
387	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	56.967,00	40.400,00	40.400,00
388	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	176.033,00	125.000,00	125.000,00
389	72154300	Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	81.167,00	57.600,00	57.600,00
390	72154300	Pintura carcaza de motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	56.967,00	40.400,00	40.400,00
391	72154300	Pintura generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	42.433,00	30.100,00	30.100,00
392	72154300	Aplicación de desoxidante al tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 4,5 A 7,0 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	98.400,00	97.400,00	97.400,00
393	72154300	Suministro de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	732.833,00	725.500,00	725.500,00
394	72154300	Suministro de vaso de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	72.967,00	51.800,00	51.800,00
395	72154300	Suministro de oring vaso de carburado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	13.467,00	9.600,00	9.600,00
396	72154300	Suministro de boquerel Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	60.500,00	43.000,00	43.000,00
397	72154300	Suministro de aguja de mínima Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	77.167,00	54.800,00	54.800,00
398	72154300	Suministro de tornillo purga de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	6.133,00	4.400,00	4.400,00
399	72154300	Suministro de empaque aislador de carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	33.867,00	24.000,00	24.000,00
400	72154300	Suministro de empaque carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	34.767,00	24.700,00	24.700,00
401	72154300	Suministro de empaque separador filtro de aire Comentarios del	1,00	UN	26.600,00	18.900,00	18.900,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador					
402	72154300	suministro control de gobernador de velocidad Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	69.733,00	49.500,00	49.500,00
403	72154300	Mantenimiento carburador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de carburador	1,00	UN	156.100,00	154.500,00	154.500,00
404	72154300	Suministro de pipa de entrada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	70.967,00	50.400,00	50.400,00
405	72154300	Suministro de arandela de entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	2.067,00	1.500,00	1.500,00
406	72154300	Suministro de soporte filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	81.267,00	57.700,00	57.700,00
407	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	138.700,00	137.300,00	137.300,00
408	72154300	Suministro de empaque filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	6.100,00	4.300,00	4.300,00
409	72154300	Suministro de empaque de cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	8.233,00	5.800,00	5.800,00
410	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de admisión de aire	1,00	UN	62.667,00	44.500,00	44.500,00
411	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	434.600,00	308.600,00	308.600,00
412	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	47.267,00	33.600,00	33.600,00
413	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de escape	1,00	UN	97.767,00	69.400,00	69.400,00
414	72154300	Suministro de Tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	488.033,00	483.200,00	483.200,00
415	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	6.100,00	4.300,00	4.300,00
416	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	59.467,00	42.200,00	42.200,00
417	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	101.633,00	72.200,00	72.200,00
418	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	64.567,00	45.800,00	45.800,00
		Suministro de filtro interno de					

419	72154300	Suministro de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	72.800,00	72.100,00	72.100,00
420	72154300	Suministro de arandela soporte de filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	9.400,00	6.700,00	6.700,00
421	72154300	Suministro de empaque filtro interno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	5.000,00	3.600,00	3.600,00
422	72154300	Suministro filtro externo de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	33.867,00	33.500,00	33.500,00
423	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	110.900,00	109.800,00	109.800,00
424	72154300	Suministro de o-ring ajuste llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	5.200,00	5.100,00	5.100,00
425	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	36.867,00	36.500,00	36.500,00
426	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	44.100,00	31.300,00	31.300,00
427	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	51.300,00	36.400,00	36.400,00
428	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de combustible	1,00	UN	8.233,00	5.800,00	5.800,00
429	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	30.667,00	21.800,00	21.800,00
430	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	3.200,00	2.300,00	2.300,00
431	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	841.567,00	597.500,00	597.500,00
432	72154300	Suministro tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	354.500,00	251.700,00	251.700,00
433	72154300	Suministro de empaque tapa block de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	38.867,00	27.600,00	27.600,00
434	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	325.900,00	231.400,00	231.400,00
435	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	74.867,00	53.200,00	53.200,00
436	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del	1,00	UN	41.233,00	29.300,00	29.300,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
437	72154300	Suministro de retenes Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	67.833,00	48.200,00	48.200,00
438	72154300	Suministro de tornillo de ajuste tapa-block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	32.733,00	23.200,00	23.200,00
439	72154300	Suministro de rodamiento de bolas cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	88.200,00	62.600,00	62.600,00
440	72154300	Suministro sistema de gobernador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	493.267,00	350.200,00	350.200,00
441	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	263.033,00	186.800,00	186.800,00
442	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	119.033,00	84.500,00	84.500,00
443	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	85.133,00	60.400,00	60.400,00
444	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	335.900,00	238.500,00	238.500,00
445	72154300	Suministro de bujes de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	87.333,00	62.000,00	62.000,00
446	72154300	Suministro de tapa de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	97.700,00	69.400,00	69.400,00
447	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	17.467,00	12.400,00	12.400,00
448	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	545.567,00	387.400,00	387.400,00
449	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	353.400,00	250.900,00	250.900,00
450	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	626.867,00	445.100,00	445.100,00
451	72154300	suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	146.767,00	104.200,00	104.200,00
452	72154300	suministro polea de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	115.967,00	82.300,00	82.300,00
453	72154300	Suministro de bobina de ignición Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	280.600,00	277.800,00	277.800,00
454	72154300	Suministro de cubierta del ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS	1,00	UN	278.433,00	197.700,00	197.700,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros					
455	72154300	Suministro de tornillería cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	10.367,00	7.400,00	7.400,00
456	72154300	Suministro de empaque cubierta de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	24.800,00	17.600,00	17.600,00
457	72154300	Suministro de riel ratchet de encendido Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	82.200,00	58.400,00	58.400,00
458	72154300	Suministro de encendido por sistema de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	577.533,00	410.000,00	410.000,00
459	72154300	Suministro de cuerda metálica de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	51.267,00	36.400,00	36.400,00
460	72154300	Suministro de manila en algodón, metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	24.633,00	17.500,00	17.500,00
461	72154300	Suministro de guía de cuerda de recogimiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	76.000,00	54.000,00	54.000,00
462	72154300	Suministro árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de block de cilindros	1,00	UN	416.167,00	295.500,00	295.500,00
463	72154300	Suministro de shim entrada de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	59.567,00	42.300,00	42.300,00
464	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	54.333,00	38.600,00	38.600,00
465	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	607.333,00	431.200,00	431.200,00
466	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	121.133,00	86.000,00	86.000,00
467	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	139.667,00	99.200,00	99.200,00
468	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	26.800,00	19.000,00	19.000,00
469	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	26.767,00	19.000,00	19.000,00
470	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	64.833,00	46.000,00	46.000,00
471	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	16.567,00	11.800,00	11.800,00
472	72154300	Suministro de empaque de	1,00	UN	39.033,00	27.700,00	27.700,00

472	72154300	resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	39.033,00	27.700,00	27.700,00
473	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	78.067,00	55.400,00	55.400,00
474	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	22.500,00	16.000,00	16.000,00
475	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	39.033,00	27.700,00	27.700,00
476	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	15.533,00	11.000,00	11.000,00
477	72154300	Suministro de brazo balancín Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	94.600,00	67.200,00	67.200,00
478	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	44.133,00	31.300,00	31.300,00
479	72154300	Suministro de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	83.367,00	82.500,00	82.500,00
480	72154300	Suministro de capuchón de bujía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	91.333,00	64.800,00	64.800,00
481	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	164.300,00	116.700,00	116.700,00
482	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	59.567,00	42.300,00	42.300,00
483	72154300	Suministro pin guía Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	78.067,00	55.400,00	55.400,00
484	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	69.733,00	49.500,00	49.500,00
485	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema de culata	1,00	UN	102.600,00	101.600,00	101.600,00
486	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	147.300,00	145.800,00	145.800,00
487	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	105.233,00	104.200,00	104.200,00
488	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	45.533,00	45.100,00	45.100,00
489	72154300	Suministro de llantas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	43.300,00	30.700,00	30.700,00
490	72154300	Soldadura en chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	68.100,00	48.400,00	48.400,00

491	72154300	Pintura de chasis Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	166.200,00	118.000,00	118.000,00
492	72154300	Pintura de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	68.100,00	48.400,00	48.400,00
493	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	81.433,00	57.800,00	57.800,00
494	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	198.533,00	141.000,00	141.000,00
495	72154300	Pintura cubierta del ventilador sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	131.167,00	93.100,00	93.100,00
496	72154300	Pintura carcaza de motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	92.733,00	65.800,00	65.800,00
497	72154300	Pintura generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	72.967,00	51.800,00	51.800,00
498	72154300	Aplicación de desoxidante al tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Otros	1,00	UN	148.467,00	105.400,00	105.400,00
499	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	468.933,00	332.900,00	332.900,00
500	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	173.167,00	122.900,00	122.900,00
501	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	98.033,00	69.600,00	69.600,00
502	72154300	Suministro de generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	901.833,00	892.800,00	892.800,00
503	72154300	Rebobinado estator generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	601.233,00	595.200,00	595.200,00
504	72154300	Rebobinado rotor generador de una fase Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	601.233,00	595.200,00	595.200,00
505	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	255.533,00	253.000,00	253.000,00
506	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	135.267,00	133.900,00	133.900,00
507	72154300	Suministro de avr Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	435.867,00	431.500,00	431.500,00
508	72154300	Suministro condensador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	173.167,00	171.400,00	171.400,00
509	72154300	Suministro bornera salida de generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	135.267,00	96.000,00	96.000,00

		eléctrico					
510	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	225.467,00	160.100,00	160.100,00
511	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	93.167,00	66.100,00	66.100,00
512	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	128.100,00	91.000,00	91.000,00
513	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	120.233,00	85.400,00	85.400,00
514	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	114.267,00	81.100,00	81.100,00
515	72154300	Suministro breaker general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	75.167,00	53.400,00	53.400,00
516	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	325.667,00	231.200,00	231.200,00
517	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	61.933,00	44.000,00	44.000,00
518	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	45.100,00	32.000,00	32.000,00
519	72154300	suministro salida ac 110 redonda 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	98.033,00	69.600,00	69.600,00
520	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	128.100,00	91.000,00	91.000,00
521	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	37.767,00	26.800,00	26.800,00
522	72154300	Suministro de swich de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	127.667,00	90.600,00	90.600,00
523	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	27.133,00	19.300,00	19.300,00
524	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 3 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	48.233,00	34.200,00	34.200,00
525	72154300	suministro de swich tipo codillo 2 posiciones 6 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	73.333,00	52.100,00	52.100,00
526	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	39.133,00	27.800,00	27.800,00
527	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	672.800,00	666.100,00	666.100,00
528	72154300	Suministro borne de batería	1,00	UN	19.400,00	19.200,00	19.200,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico					
529	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	70.267,00	69.600,00	69.600,00
530	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	49.667,00	49.200,00	49.200,00
531	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	39.700,00	28.200,00	28.200,00
532	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	42.600,00	30.200,00	30.200,00
533	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	143.833,00	142.400,00	142.400,00
534	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	144.200,00	142.800,00	142.800,00
535	72154300	Suministro clavija 20 amp tres patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	83.667,00	59.400,00	59.400,00
536	72154300	Suministro clavija 20 amp cuatro patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	116.833,00	83.000,00	83.000,00
537	72154300	Suministro terminal de ojo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	4.933,00	3.500,00	3.500,00
538	72154300	Suministro terminal macho hembra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR A GASOLINA Sistema eléctrico	1,00	UN	4.933,00	3.500,00	3.500,00
539	72154300	Suministro de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	3.565.133,00	2.531.200,00	2.531.200,00
540	72154300	Calibración de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	847.767,00	601.900,00	601.900,00
541	72154300	Mantenimiento Bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	1.348.167,00	1.334.700,00	1.334.700,00
542	72154300	Suministro de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	948.733,00	673.600,00	673.600,00
543	72154300	suministro cuerpo de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	424.433,00	301.300,00	301.300,00
544	72154300	Suministro de tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	391.367,00	277.900,00	277.900,00
545	72154300	Suministro tubería de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	412.433,00	292.800,00	292.800,00
546	72154300	Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión	1,00	UN	198.700,00	141.100,00	141.100,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección					
547	72154300	Suministro bomba inyección lineal, eje de reglaje Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	160.833,00	114.200,00	114.200,00
548	72154300	Suministro bomba inyección lineal, membrana Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	134.733,00	95.700,00	95.700,00
549	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tope móvil Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	259.467,00	184.200,00	184.200,00
550	72154300	Suministro bomba inyección lineal, contrapesos conjunto regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	589.233,00	418.400,00	418.400,00
551	72154300	Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	324.667,00	230.500,00	230.500,00
552	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	185.600,00	131.800,00	131.800,00
553	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tensión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	155.733,00	110.600,00	110.600,00
554	72154300	Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	104.867,00	74.500,00	74.500,00
555	72154300	Suministro bomba inyección lineal, regulador avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	186.800,00	132.600,00	132.600,00
556	72154300	Suministro bomba inyección lineal, pistón regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	410.567,00	291.500,00	291.500,00
557	72154300	Suministro bomba rotativa, cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	210.667,00	149.600,00	149.600,00
558	72154300	Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	742.867,00	527.400,00	527.400,00
559	72154300	Suministro bomba rotativa, pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	354.667,00	251.800,00	251.800,00
560	72154300	Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	204.467,00	145.200,00	145.200,00
561	72154300	Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	222.533,00	158.000,00	158.000,00
562	72154300	Suministro bomba rotativa, platos de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	357.733,00	254.000,00	254.000,00
563	72154300	Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso Comentarios del	1,00	UN	74.233,00	52.700,00	52.700,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección					
564	72154300	Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	388.900,00	276.100,00	276.100,00
565	72154300	Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	185.233,00	131.500,00	131.500,00
566	72154300	Suministro bomba rotativa, variador de avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	217.567,00	154.500,00	154.500,00
567	72154300	Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	129.133,00	91.700,00	91.700,00
568	72154300	Suministro de manguito Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	41.200,00	29.300,00	29.300,00
569	72154300	Suministro de espaciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	23.133,00	16.400,00	16.400,00
570	72154300	Suministro de barril Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	129.133,00	91.700,00	91.700,00
571	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	189.500,00	134.500,00	134.500,00
572	72154300	Suministro de sello superior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	38.100,00	27.100,00	27.100,00
573	72154300	Suministro de sello inferior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	35.033,00	24.900,00	24.900,00
574	72154300	Suministro de varilla (plunger) Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	311.633,00	221.300,00	221.300,00
575	72154300	Suministro tuerca tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	84.200,00	59.800,00	59.800,00
576	72154300	Suministro de tobera de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	222.533,00	158.000,00	158.000,00
577	72154300	Suministro de resorte de válvula de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	61.967,00	44.000,00	44.000,00
578	72154300	Suministro de anillo de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	39.000,00	27.700,00	27.700,00
579	72154300	Suministro de resorte de plunger Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	52.000,00	36.900,00	36.900,00
580	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	349.533,00	248.200,00	248.200,00
581	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS	1,00	UN	325.667,00	322.400,00	322.400,00

		ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire					
582	72154300	Suministro turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	3.507.033,00	2.490.000,00	2.490.000,00
583	72154300	Balanceo turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	651.300,00	462.400,00	462.400,00
584	72154300	Mantenimiento turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.252.500,00	889.300,00	889.300,00
585	72154300	Suministro turboalimentador, roldana axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	479.033,00	340.100,00	340.100,00
586	72154300	Suministro turboalimentador, plato de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	189.300,00	134.400,00	134.400,00
587	72154300	Suministro turboalimentador, separador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	121.367,00	86.200,00	86.200,00
588	72154300	Suministro turboalimentador, rueda compresora Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	701.500,00	498.100,00	498.100,00
589	72154300	Suministro turboalimentador, porta anillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	77.167,00	54.800,00	54.800,00
590	72154300	Suministro turboalimentador, cojinete axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	158.167,00	112.300,00	112.300,00
591	72154300	Suministro turboalimentador, turbina Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.624.267,00	1.153.200,00	1.153.200,00
592	72154300	Suministro turboalimentador, plato de calor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	719.533,00	510.900,00	510.900,00
593	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	495.333,00	490.400,00	490.400,00
594	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	47.033,00	33.400,00	33.400,00
595	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	103.867,00	73.700,00	73.700,00
596	72154300	Suministro de pipa silenciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	374.500,00	265.900,00	265.900,00
597	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	24.967,00	17.700,00	17.700,00
598	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	54.933,00	39.000,00	39.000,00
599	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible	1,00	UN	124.833,00	88.600,00	88.600,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible					
600	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	46.933,00	33.300,00	33.300,00
601	72154300	Suministro de filtro de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	134.800,00	133.500,00	133.500,00
602	72154300	Suministro de tubería de retorno de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	74.900,00	53.200,00	53.200,00
603	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	124.833,00	88.600,00	88.600,00
604	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	7.833,00	5.600,00	5.600,00
605	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	194.733,00	138.300,00	138.300,00
606	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	449.367,00	319.100,00	319.100,00
607	72154300	Suministro solenoide corte de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	264.667,00	262.000,00	262.000,00
608	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	29.967,00	21.300,00	21.300,00
609	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	7.000,00	5.000,00	5.000,00
610	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	7.190.233,00	5.105.100,00	5.105.100,00
611	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	449.367,00	319.100,00	319.100,00
612	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	156.767,00	111.300,00	111.300,00
613	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	44.933,00	31.900,00	31.900,00
614	72154300	Suministro empaquetadura Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	479.367,00	340.400,00	340.400,00
615	72154300	Suministro de seguidor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	54.933,00	39.000,00	39.000,00
616	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	449.367,00	319.100,00	319.100,00

617	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	86.867,00	61.700,00	61.700,00
618	72154300	Suministro de pin de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00
619	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	394.467,00	280.100,00	280.100,00
620	72154300	Suministro de casquete de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	64.933,00	46.100,00	46.100,00
621	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	9.833,00	7.000,00	7.000,00
622	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	5.093.100,00	3.616.100,00	3.616.100,00
623	72154300	suministro casquete de bancada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	41.967,00	29.800,00	29.800,00
624	72154300	suministro casquete de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	41.967,00	29.800,00	29.800,00
625	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	161.800,00	114.900,00	114.900,00
626	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	649.100,00	460.900,00	460.900,00
627	72154300	suministro bomba de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	539.267,00	382.900,00	382.900,00
628	72154300	Suministro cadena de distribución Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	519.300,00	368.700,00	368.700,00
629	72154300	Suministro válvula reguladora de presión aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	749.000,00	531.800,00	531.800,00
630	72154300	Suministro filtro de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	111.867,00	110.700,00	110.700,00
631	72154300	Suministro varilla medida de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	94.867,00	67.400,00	67.400,00
632	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	220.700,00	156.700,00	156.700,00
633	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	3.495.267,00	2.481.600,00	2.481.600,00
634	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	249.667,00	177.300,00	177.300,00
635	72154300	Suministro de válvula de	1,00	UN	279.633,00	198.500,00	198.500,00

635	72154300	escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	279.633,00	198.500,00	198.500,00
636	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00
637	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00
638	72154300	Suministro de guia de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	84.867,00	60.300,00	60.300,00
639	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	14.967,00	10.600,00	10.600,00
640	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	29.967,00	21.300,00	21.300,00
641	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	44.933,00	31.900,00	31.900,00
642	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	24.967,00	17.700,00	17.700,00
643	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	19.967,00	14.200,00	14.200,00
644	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	4.967,00	3.500,00	3.500,00
645	72154300	Suministro de impulsor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	174.767,00	124.100,00	124.100,00
646	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	22.967,00	16.300,00	16.300,00
647	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	234.667,00	166.600,00	166.600,00
648	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	123.833,00	87.900,00	87.900,00
649	72154300	Suministro de árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	2.097.167,00	1.489.000,00	1.489.000,00
650	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	7.000,00	5.000,00	5.000,00
651	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	44.933,00	44.500,00	44.500,00
652	72154300	Suministro de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.497.967,00	1.063.600,00	1.063.600,00
653	72154300		1,00	UN	114.433,00	113.200,00	113.200,00

653	72154300	Sondeado de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	414.433,00	410.300,00	410.300,00
654	72154300	Suministro de tapa de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	54.933,00	39.000,00	39.000,00
655	72154300	Suministro de manguera de entrada agua al radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	329.567,00	234.000,00	234.000,00
656	72154300	Suministro de manguera salida de agua del radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	329.567,00	234.000,00	234.000,00
657	72154300	Suministro de termostato Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	451.367,00	446.900,00	446.900,00
658	72154300	Suministro de bomba de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	624.133,00	443.100,00	443.100,00
659	72154300	adición de refrigerante unidad 1/4 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	34.967,00	34.600,00	34.600,00
660	72154300	Suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.248.300,00	886.300,00	886.300,00
661	72154300	Suministro de correas de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	114.867,00	113.700,00	113.700,00
662	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	234.667,00	232.300,00	232.300,00
663	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	147.800,00	146.300,00	146.300,00
664	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	234.667,00	166.600,00	166.600,00
665	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	848.833,00	602.700,00	602.700,00
666	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	324.567,00	321.300,00	321.300,00
667	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	299.600,00	212.700,00	212.700,00
668	72154300	Suministro alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	624.133,00	443.100,00	443.100,00
669	72154300	Mantenimiento alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	299.600,00	296.600,00	296.600,00
670	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	409.433,00	290.700,00	290.700,00
671	72154300	Suministro de switch de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	124.833,00	88.600,00	88.600,00

		ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico					
672	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00
673	72154300	suministro de switch tipo codillo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	29.967,00	21.300,00	21.300,00
674	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	29.967,00	21.300,00	21.300,00
675	72154300	Suministro borne de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	14.967,00	10.600,00	10.600,00
676	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	579.200,00	573.400,00	573.400,00
677	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	44.933,00	44.500,00	44.500,00
678	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	44.933,00	44.500,00	44.500,00
679	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	41.800,00	29.700,00	29.700,00
680	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	194.733,00	138.300,00	138.300,00
681	72154300	Suministro de generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	5.192.933,00	3.687.000,00	3.687.000,00
682	72154300	Rebobinado estator generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.197.033,00	1.559.900,00	1.559.900,00
683	72154300	Rebobinado rotor generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.097.167,00	1.489.000,00	1.489.000,00
684	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.198.367,00	850.800,00	850.800,00
685	72154300	Suministro de avr sx 340 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.697.700,00	1.205.400,00	1.205.400,00
686	72154300	Suministro de avr sx 360 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.847.500,00	1.311.700,00	1.311.700,00
687	72154300	Suministro de avr sx 420 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.097.167,00	1.489.000,00	1.489.000,00
688	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	94.867,00	67.400,00	67.400,00
689	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00

		MOTOR DIESEL Sistema eléctrico					
690	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	559.267,00	553.700,00	553.700,00
691	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	719.033,00	711.800,00	711.800,00
692	72154300	suministro de módulo de interfaz al motor EIM Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.298.267,00	921.800,00	921.800,00
693	72154300	Suministro de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	619.167,00	439.600,00	439.600,00
694	72154300	Calibración de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	134.800,00	133.500,00	133.500,00
695	72154300	Suministro módulo power wizard 1.0 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	3.595.133,00	2.552.500,00	2.552.500,00
696	72154300	Suministro módulo power wizard 1.1 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	4.194.300,00	2.978.000,00	2.978.000,00
697	72154300	Suministro módulo electrónico de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	4.493.900,00	3.190.700,00	3.190.700,00
698	72154300	Suministro panel de control Compaq Intel Lite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	4.493.900,00	3.190.700,00	3.190.700,00
699	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	449.367,00	319.100,00	319.100,00
700	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	324.567,00	230.400,00	230.400,00
701	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	111.867,00	79.400,00	79.400,00
702	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	174.767,00	124.100,00	124.100,00
703	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	174.767,00	124.100,00	124.100,00
704	72154300	Suministro breaker general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	496.400,00	352.400,00	352.400,00
705	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	391.100,00	277.700,00	277.700,00
706	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	135.367,00	96.100,00	96.100,00
707	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 10 A 15 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	35.100,00	24.900,00	24.900,00

708	72154300	Suministro de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	4.670.467,00	3.316.000,00	3.316.000,00
709	72154300	Calibración de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	869.167,00	860.500,00	860.500,00
710	72154300	Mantenimiento Bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	1.585.400,00	1.569.500,00	1.569.500,00
711	72154300	Suministro de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	992.467,00	704.700,00	704.700,00
712	72154300	suministro cuerpo de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	437.400,00	310.600,00	310.600,00
713	72154300	Suministro de tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	138.083,00	98.000,00	98.000,00
714	72154300	Suministro tubería de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	460.367,00	326.900,00	326.900,00
715	72154300	Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	234.867,00	166.800,00	166.800,00
716	72154300	Suministro bomba inyección lineal, eje de reglaje Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	196.600,00	139.600,00	139.600,00
717	72154300	Suministro bomba inyección lineal, membrana Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	170.167,00	120.800,00	120.800,00
718	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tope móvil Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	296.867,00	210.800,00	210.800,00
719	72154300	Suministro bomba inyección lineal, contrapesos conjunto regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	634.867,00	450.800,00	450.800,00
720	72154300	Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	363.000,00	257.700,00	257.700,00
721	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	220.400,00	156.500,00	156.500,00
722	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tensión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	190.033,00	134.900,00	134.900,00
723	72154300	Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	137.967,00	98.000,00	98.000,00
724	72154300	Suministro bomba inyección lineal, regulador avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	221.933,00	157.600,00	157.600,00
725	72154300	Suministro bomba inyección lineal, pistón regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	451.467,00	320.500,00	320.500,00
726	72154300	Suministro bomba rotativa, cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	247.467,00	175.700,00	175.700,00
727	72154300	Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema	1,00	UN	791.900,00	562.200,00	562.200,00

		de inyección					
728	72154300	Suministro bomba rotativa, pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	395.367,00	280.700,00	280.700,00
729	72154300	Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	239.417,00	170.000,00	170.000,00
730	72154300	Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	258.233,00	183.300,00	183.300,00
731	72154300	Suministro bomba rotativa, platos de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	396.500,00	281.500,00	281.500,00
732	72154300	Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	107.833,00	76.600,00	76.600,00
733	72154300	Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	429.133,00	304.700,00	304.700,00
734	72154300	Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	220.200,00	156.300,00	156.300,00
735	72154300	Suministro bomba rotativa, variador de avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	253.867,00	180.200,00	180.200,00
736	72154300	Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	162.233,00	115.200,00	115.200,00
737	72154300	Suministro de manguito Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	72.833,00	51.700,00	51.700,00
738	72154300	Suministro de espaciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	54.400,00	38.600,00	38.600,00
739	72154300	Suministro de barril Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	162.233,00	115.200,00	115.200,00
740	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	224.100,00	159.100,00	159.100,00
741	72154300	Suministro de sello superior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	69.567,00	49.400,00	49.400,00
742	72154300	Suministro de sello inferior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	66.300,00	47.100,00	47.100,00
743	72154300	Suministro de varilla (plunger) Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	348.567,00	247.500,00	247.500,00
744	72154300	Suministro tuerca tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	116.667,00	82.800,00	82.800,00
745	72154300	Suministro de tobera de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	257.733,00	183.000,00	183.000,00
746	72154300	Suministro de resorte de válvula de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	94.200,00	66.900,00	66.900,00
747	72154300	Suministro de anillo de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	71.167,00	50.500,00	50.500,00
748	72154300	Suministro de resorte de plunger Comentarios del comprador:	1,00	UN	85.333,00	60.600,00	60.600,00

		PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección					
749	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	422.067,00	299.700,00	299.700,00
750	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	403.817,00	399.800,00	399.800,00
751	72154300	Suministro turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.037.333,00	2.866.500,00	2.866.500,00
752	72154300	Balanceo turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	665.200,00	472.300,00	472.300,00
753	72154300	Mantenimiento turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.278.800,00	907.900,00	907.900,00
754	72154300	Suministro turboalimentador, roldana axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	531.200,00	377.200,00	377.200,00
755	72154300	Suministro turboalimentador, plato de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	234.700,00	166.600,00	166.600,00
756	72154300	Suministro turboalimentador, separador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	166.000,00	117.900,00	117.900,00
757	72154300	Suministro turboalimentador, rueda compresora Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	756.900,00	537.400,00	537.400,00
758	72154300	Suministro turboalimentador, porta anillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	120.500,00	85.600,00	85.600,00
759	72154300	Suministro turboalimentador, cojinete axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	203.400,00	144.400,00	144.400,00
760	72154300	Suministro turboalimentador, turbina Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.699.233,00	1.206.500,00	1.206.500,00
761	72154300	Suministro turboalimentador, plato de calor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	775.367,00	550.500,00	550.500,00
762	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	629.833,00	447.200,00	447.200,00
763	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	98.767,00	70.100,00	70.100,00
764	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	137.967,00	98.000,00	98.000,00
765	72154300	Suministro de pipa silenciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	536.567,00	381.000,00	381.000,00
766	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	36.600,00	26.000,00	26.000,00
767	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	98.267,00	69.800,00	69.800,00
768	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema	1,00	UN	128.267,00	91.100,00	91.100,00

		de combustible					
769	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	48.967,00	34.800,00	34.800,00
770	72154300	Suministro de filtro de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	175.067,00	173.300,00	173.300,00
771	72154300	Suministro de tubería de retorno de combustible, m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	88.533,00	62.900,00	62.900,00
772	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	148.667,00	105.600,00	105.600,00
773	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	9.133,00	6.500,00	6.500,00
774	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	200.633,00	142.400,00	142.400,00
775	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	461.533,00	327.700,00	327.700,00
776	72154300	Suministro solenoide corte de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	306.600,00	303.500,00	303.500,00
777	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	30.667,00	21.800,00	21.800,00
778	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	7.167,00	5.100,00	5.100,00
779	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	8.686.833,00	6.167.700,00	6.167.700,00
780	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	556.967,00	395.400,00	395.400,00
781	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	86.867,00	61.700,00	61.700,00
782	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	77.667,00	55.100,00	55.100,00
783	72154300	Suministro empaquetadura Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	398.567,00	283.000,00	283.000,00
784	72154300	Suministro de seguidor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	86.867,00	61.700,00	61.700,00
785	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	521.200,00	370.100,00	370.100,00
786	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	92.000,00	65.300,00	65.300,00
787	72154300	Suministro de pin de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	46.000,00	32.700,00	32.700,00
788	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	572.333,00	406.400,00	406.400,00
789	72154300	Suministro de casquete de ciqüeñal	1,00	UN	86.867,00	61.700,00	61.700,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros					
790	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	12.267,00	8.700,00	8.700,00
791	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	6.336.267,00	4.498.700,00	4.498.700,00
792	72154300	suministro casquete de bancada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	56.233,00	39.900,00	39.900,00
793	72154300	suministro casquete de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	59.267,00	42.100,00	42.100,00
794	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	165.567,00	117.600,00	117.600,00
795	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	827.800,00	587.700,00	587.700,00
796	72154300	suministro bomba de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	664.267,00	471.600,00	471.600,00
797	72154300	Suministro cadena de distribución Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	633.633,00	449.900,00	449.900,00
798	72154300	Suministro válvula reguladora de presión aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	868.667,00	616.800,00	616.800,00
799	72154300	Suministro filtro de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	122.633,00	121.400,00	121.400,00
800	72154300	Suministro varilla medida de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	107.300,00	76.200,00	76.200,00
801	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	240.167,00	170.500,00	170.500,00
802	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	4.190.133,00	2.975.000,00	2.975.000,00
803	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	270.833,00	192.300,00	192.300,00
804	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	281.033,00	199.500,00	199.500,00
805	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	40.867,00	29.000,00	29.000,00
806	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	40.867,00	29.000,00	29.000,00
807	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	86.867,00	61.700,00	61.700,00
808	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	18.400,00	13.100,00	13.100,00
809	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	35.767,00	25.400,00	25.400,00

810	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	56.233,00	39.900,00	39.900,00
811	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	30.667,00	21.800,00	21.800,00
812	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	30.667,00	21.800,00	21.800,00
813	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	12.267,00	8.700,00	8.700,00
814	72154300	Suministro de impulsor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	241.200,00	171.300,00	171.300,00
815	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	32.700,00	23.200,00	23.200,00
816	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	275.933,00	195.900,00	195.900,00
817	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	71.533,00	50.800,00	50.800,00
818	72154300	Suministro de árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	3.014.833,00	2.140.500,00	2.140.500,00
819	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	7.167,00	5.100,00	5.100,00
820	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	83.800,00	83.000,00	83.000,00
821	72154300	Suministro de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.890.667,00	1.342.400,00	1.342.400,00
822	72154300	Sondeado de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	508.933,00	503.800,00	503.800,00
823	72154300	Suministro de tapa de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	71.533,00	50.800,00	50.800,00
824	72154300	Suministro de manguera de entrada agua al radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	413.900,00	293.900,00	293.900,00
825	72154300	Suministro de manguera salida de agua del radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	413.900,00	293.900,00	293.900,00
826	72154300	Suministro de termostato Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	625.433,00	619.200,00	619.200,00
827	72154300	Suministro de bomba de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.073.067,00	761.900,00	761.900,00
828	72154300	adición de refrigerante unidad 1/4 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	53.133,00	52.600,00	52.600,00
829	72154300	Suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.829.333,00	1.298.800,00	1.298.800,00
830	72154300	Suministro de correas de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	148.167,00	146.700,00	146.700,00

		de enfriamiento					
831	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	270.833,00	268.100,00	268.100,00
832	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	194.167,00	192.200,00	192.200,00
833	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	296.400,00	210.400,00	210.400,00
834	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	1.124.200,00	798.200,00	798.200,00
835	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	429.233,00	424.900,00	424.900,00
836	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	316.800,00	224.900,00	224.900,00
837	72154300	Suministro alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	730.733,00	518.800,00	518.800,00
838	72154300	Mantenimiento alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	318.867,00	315.700,00	315.700,00
839	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	623.400,00	442.600,00	442.600,00
840	72154300	Suministro de switch de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	137.967,00	98.000,00	98.000,00
841	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	51.100,00	36.300,00	36.300,00
842	72154300	suministro de switch tipo codillo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	35.767,00	25.400,00	25.400,00
843	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	32.700,00	32.400,00	32.400,00
844	72154300	Suministro borne de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	15.300,00	15.100,00	15.100,00
845	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	592.233,00	586.300,00	586.300,00
846	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	44.667,00	44.200,00	44.200,00
847	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	44.833,00	44.400,00	44.400,00
848	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	39.533,00	28.100,00	28.100,00
849	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	199.183,00	141.400,00	141.400,00
850	72154300	Suministro de generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	5.313.767,00	3.772.800,00	3.772.800,00
851	72154300	Rebobinado estator generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	2.247.300,00	2.224.800,00	2.224.800,00
852	72154300	Rebobinado rotor generador trifásico Comentarios del comprador:	1,00	UN	2.144.967,00	2.123.500,00	2.123.500,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico					
853	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	1.224.733,00	1.212.500,00	1.212.500,00
854	72154300	Suministro de avr sx 340 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	1.736.667,00	1.233.000,00	1.233.000,00
855	72154300	Suministro de avr sx 360 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	1.889.400,00	1.341.500,00	1.341.500,00
856	72154300	Suministro de avr sx 420 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	2.145.800,00	1.523.500,00	1.523.500,00
857	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	96.000,00	68.200,00	68.200,00
858	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	34.433,00	24.400,00	24.400,00
859	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	570.600,00	564.900,00	564.900,00
860	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	735.200,00	727.800,00	727.800,00
861	72154300	suministro de módulo de interfaz al motor EIM Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	1.327.767,00	942.700,00	942.700,00
862	72154300	Suministro de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	632.433,00	449.000,00	449.000,00
863	72154300	Calibración de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	136.367,00	135.000,00	135.000,00
864	72154300	Suministro módulo power wizard 1.0 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	3.679.200,00	2.612.200,00	2.612.200,00
865	72154300	Suministro módulo power wizard 1.1 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	4.292.233,00	3.047.500,00	3.047.500,00
866	72154300	Suministro módulo electrónico de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	4.598.733,00	3.265.100,00	3.265.100,00
867	72154300	Suministro panel de control Compaq Intel Lite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	4.598.267,00	3.264.800,00	3.264.800,00
868	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	458.600,00	325.600,00	325.600,00
869	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	331.100,00	235.100,00	235.100,00
870	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	111.267,00	79.000,00	79.000,00
871	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	178.717,00	126.900,00	126.900,00
872	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	178.333,00	126.600,00	126.600,00
873	72154300	Suministro breaker general	1,00	UN	504.800,00	358.400,00	358.400,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico					
874	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	397.100,00	281.900,00	281.900,00
875	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	136.367,00	96.800,00	96.800,00
876	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS DE 16 A 30 KVA MOTOR DIESELSistema eléctrico	1,00	UN	34.933,00	24.800,00	24.800,00
877	72154300	Suministro de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	5.461.533,00	3.877.700,00	3.877.700,00
878	72154300	Calibración de bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	1.023.767,00	726.900,00	726.900,00
879	72154300	Mantenimiento Bomba de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	1.867.600,00	1.848.900,00	1.848.900,00
880	72154300	Suministro de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	1.169.333,00	830.200,00	830.200,00
881	72154300	suministro cuerpo de inyector Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	516.800,00	366.900,00	366.900,00
882	72154300	Suministro de tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	162.667,00	115.500,00	115.500,00
883	72154300	Suministro tubería de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	542.400,00	385.100,00	385.100,00
884	72154300	Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	246.300,00	174.900,00	174.900,00
885	72154300	Suministro bomba inyección lineal, eje de reglaje Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	208.967,00	148.400,00	148.400,00
886	72154300	Suministro bomba inyección lineal, membrana Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	183.367,00	130.200,00	130.200,00
887	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tope móvil Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	307.167,00	218.100,00	218.100,00
888	72154300	Suministro bomba inyección lineal, contrapesos conjunto regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	638.867,00	453.600,00	453.600,00
889	72154300	Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	372.000,00	264.100,00	264.100,00
890	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	233.133,00	165.500,00	165.500,00
891	72154300	Suministro bomba inyección lineal, palanca de tensión Comentarios del	1,00	UN	203.867,00	144.700,00	144.700,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección					
892	72154300	Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	153.367,00	108.900,00	108.900,00
893	72154300	Suministro bomba inyección lineal, regulador avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	233.600,00	165.900,00	165.900,00
894	72154300	Suministro bomba inyección lineal, pistón regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	459.067,00	325.900,00	325.900,00
895	72154300	Suministro bomba rotativa, cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	259.000,00	183.900,00	183.900,00
896	72154300	Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	794.033,00	563.800,00	563.800,00
897	72154300	Suministro bomba rotativa, pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	400.067,00	284.000,00	284.000,00
898	72154300	Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	249.767,00	177.300,00	177.300,00
899	72154300	Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	267.933,00	190.200,00	190.200,00
900	72154300	Suministro bomba rotativa, platos de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	404.033,00	286.900,00	286.900,00
901	72154300	Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	121.767,00	86.500,00	86.500,00
902	72154300	Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	436.400,00	309.800,00	309.800,00
903	72154300	Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	235.867,00	167.500,00	167.500,00
904	72154300	Suministro bomba rotativa, variador de avance de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	263.067,00	186.800,00	186.800,00
905	72154300	Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	175.233,00	124.400,00	124.400,00
906	72154300	Suministro de manguito Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	88.000,00	62.500,00	62.500,00
907	72154300	Suministro de espaciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	70.633,00	50.100,00	50.100,00
908	72154300	Suministro de barril Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	177.300,00	125.900,00	125.900,00

909	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	236.267,00	167.700,00	167.700,00
910	72154300	Suministro de sello superior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	85.300,00	60.600,00	60.600,00
911	72154300	Suministro de sello inferior Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	81.033,00	57.500,00	57.500,00
912	72154300	Suministro de varilla (plunger) Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	358.667,00	254.700,00	254.700,00
913	72154300	Suministro tuerca tobera Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	131.767,00	93.600,00	93.600,00
914	72154300	Suministro de tobera de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	270.800,00	192.300,00	192.300,00
915	72154300	Suministro de resorte de válvula de inyección Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	108.233,00	76.800,00	76.800,00
916	72154300	Suministro de anillo de alta presión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	85.933,00	61.000,00	61.000,00
917	72154300	Suministro de resorte de plunger Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de inyección	1,00	UN	99.700,00	70.800,00	70.800,00
918	72154300	Suministro cubierta filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	493.400,00	350.300,00	350.300,00
919	72154300	Suministro de filtro de aire Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	612.733,00	606.600,00	606.600,00
920	72154300	Suministro turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	4.753.433,00	3.374.900,00	3.374.900,00
921	72154300	Balanceo turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	783.667,00	556.400,00	556.400,00
922	72154300	Mantenimiento turboalimentador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.506.300,00	1.069.500,00	1.069.500,00
923	72154300	Suministro turboalimentador, roldana axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	540.467,00	383.700,00	383.700,00
924	72154300	Suministro turboalimentador, plato de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	251.267,00	178.400,00	178.400,00
925	72154300	Suministro turboalimentador, separador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	183.967,00	130.600,00	130.600,00
926	72154300	Suministro turboalimentador, rueda compresora Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	765.167,00	543.300,00	543.300,00
		Suministro turboalimentador,					

927	72154300	Suministro turboalimentador, porta anillos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	138.267,00	98.200,00	98.200,00
928	72154300	Suministro turboalimentador, cojinete axial Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	220.133,00	156.300,00	156.300,00
929	72154300	Suministro turboalimentador, turbina Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	1.688.133,00	1.198.600,00	1.198.600,00
930	72154300	Suministro turboalimentador, plato de calor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de admisión de aire	1,00	UN	783.233,00	556.100,00	556.100,00
931	72154300	Suministro de muffler o escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	740.167,00	525.500,00	525.500,00
932	72154300	Suministro de empaque de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	115.200,00	81.800,00	81.800,00
933	72154300	Mantenimiento por soladura a escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	164.800,00	117.000,00	117.000,00
934	72154300	Suministro de pipa silenciador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de escape	1,00	UN	759.167,00	539.000,00	539.000,00
935	72154300	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	42.333,00	30.100,00	30.100,00
936	72154300	Suministro de mirilla tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	115.200,00	81.800,00	81.800,00
937	72154300	Suministro de tapa de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	152.067,00	108.000,00	108.000,00
938	72154300	Suministro de cedazo tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	58.633,00	41.600,00	41.600,00
939	72154300	Suministro de filtro de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	228.567,00	226.300,00	226.300,00
940	72154300	Suministro de tubería de retorno de combustible, m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	103.767,00	73.700,00	73.700,00
941	72154300	Suministro de llave de paso de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	176.533,00	125.300,00	125.300,00
942	72154300	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	10.767,00	7.600,00	7.600,00
943	72154300	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	236.300,00	167.800,00	167.800,00
944	72154300	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano Comentarios del	1,00	UN	543.867,00	386.100,00	386.100,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible					
945	72154300	Suministro solenoide corte de combustible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de combustible	1,00	UN	363.967,00	258.400,00	258.400,00
946	72154300	Suministro de tapón roscado de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	37.733,00	26.800,00	26.800,00
947	72154300	Suministro de arandela de tapón de drenado Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	10.500,00	7.500,00	7.500,00
948	72154300	Suministro de block de cilindros Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	10.231.833,00	7.264.600,00	7.264.600,00
949	72154300	Suministro de camisa de cilindro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	655.867,00	465.700,00	465.700,00
950	72154300	Suministro de rodamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	102.300,00	72.600,00	72.600,00
951	72154300	Suministro de medidor de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	91.400,00	64.900,00	64.900,00
952	72154300	Suministro empaquetadura Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	470.200,00	333.800,00	333.800,00
953	72154300	Suministro de seguidor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	104.633,00	74.300,00	74.300,00
954	72154300	Suministro de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	615.767,00	437.200,00	437.200,00
955	72154300	Suministro anillo de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	113.667,00	80.700,00	80.700,00
956	72154300	Suministro de pin de pistón Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	54.367,00	38.600,00	38.600,00
957	72154300	Suministro de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	674.767,00	479.100,00	479.100,00
958	72154300	Suministro de casquete de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	103.933,00	73.800,00	73.800,00
959	72154300	Suministro de tornillos de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	16.500,00	11.700,00	11.700,00
960	72154300	Suministro de cigüeñal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	7.464.000,00	5.299.400,00	5.299.400,00
961	72154300	suministro casquete de bancada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	67.667,00	48.000,00	48.000,00
962	72154300	suministro casquete de biela Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40	1,00	UN	72.100,00	51.200,00	51.200,00

		KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros					
963	72154300	Suministro de cinta dentada del volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	195.533,00	138.800,00	138.800,00
964	72154300	Suministro de volante Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	976.400,00	693.200,00	693.200,00
965	72154300	suministro bomba de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	784.533,00	557.000,00	557.000,00
966	72154300	Suministro cadena de distribución Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	724.967,00	514.700,00	514.700,00
967	72154300	Suministro válvula reguladora de presión aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	953.567,00	677.000,00	677.000,00
968	72154300	Suministro filtro de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	146.033,00	144.600,00	144.600,00
969	72154300	Suministro varilla medida de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de block de cilindros	1,00	UN	128.700,00	91.400,00	91.400,00
970	72154300	Suministro empaque de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	282.800,00	200.800,00	200.800,00
971	72154300	Suministro de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	4.933.933,00	3.503.100,00	3.503.100,00
972	72154300	Suministro de válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	318.200,00	225.900,00	225.900,00
973	72154300	Suministro de válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	329.100,00	233.700,00	233.700,00
974	72154300	Suministro de sello válvula de admisión Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	46.533,00	33.000,00	33.000,00
975	72154300	Suministro de sello válvula de escape Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	43.900,00	31.200,00	31.200,00
976	72154300	Suministro de guía de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	102.133,00	72.500,00	72.500,00
977	72154300	Suministro de pin Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	21.367,00	15.200,00	15.200,00
978	72154300	Suministro de empaque de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	40.833,00	29.000,00	29.000,00
979	72154300	Suministro de resorte de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	64.367,00	45.700,00	45.700,00
980	72154300	Suministro de clip retenedor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40	1,00	UN	33.800,00	24.000,00	24.000,00

		KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata					
981	72154300	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	34.967,00	24.800,00	24.800,00
982	72154300	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	12.433,00	8.800,00	8.800,00
983	72154300	Suministro de impulsor de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	283.100,00	201.000,00	201.000,00
984	72154300	Suministro de tornillo de ajuste de balancines Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	36.800,00	26.100,00	26.100,00
985	72154300	Suministro de tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	323.100,00	229.400,00	229.400,00
986	72154300	Suministro de sello tapa de culata Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	81.933,00	58.200,00	58.200,00
987	72154300	Suministro de árbol de levas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	3.549.333,00	2.520.000,00	2.520.000,00
988	72154300	Suministro de tornillos de ajuste a block Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	6.733,00	4.800,00	4.800,00
989	72154300	Calibración de válvulas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de culata	1,00	UN	96.433,00	95.500,00	95.500,00
990	72154300	Suministro de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	2.226.300,00	2.204.000,00	2.204.000,00
991	72154300	Sondeado de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	599.700,00	593.700,00	593.700,00
992	72154300	Suministro de tapa de radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	84.200,00	59.800,00	59.800,00
993	72154300	Suministro de manguera de entrada agua al radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	486.667,00	345.500,00	345.500,00
994	72154300	Suministro de manguera salida de agua del radiador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	485.533,00	344.700,00	344.700,00
995	72154300	Suministro de termostato Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	734.467,00	727.100,00	727.100,00
996	72154300	Suministro de bomba de agua Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	1.259.333,00	894.100,00	894.100,00
997	72154300	adición de refrigerante unidad 1/4 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	62.000,00	61.400,00	61.400,00
998	72154300	Suministro de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40	1,00	UN	2.153.400,00	2.131.900,00	2.131.900,00

		KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento					
999	72154300	Suministro de correas de ventilador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema de enfriamiento	1,00	UN	173.200,00	171.500,00	171.500,00
1000	72154300	cambio de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	313.600,00	310.500,00	310.500,00
1001	72154300	Limpieza general del motor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	239.533,00	237.100,00	237.100,00
1002	72154300	suministro bases de amortiguamiento Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Otros	1,00	UN	347.400,00	246.700,00	246.700,00
1003	72154300	Suministro de motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.322.433,00	938.900,00	938.900,00
1004	72154300	mantenimiento motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	503.600,00	498.600,00	498.600,00
1005	72154300	Suministro de automático motor de arranque Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	370.767,00	263.200,00	263.200,00
1006	72154300	Suministro alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	859.733,00	610.400,00	610.400,00
1007	72154300	Mantenimiento alternador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	373.767,00	265.400,00	265.400,00
1008	72154300	Suministro de regulador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	732.233,00	519.900,00	519.900,00
1009	72154300	Suministro de switch de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	160.167,00	113.700,00	113.700,00
1010	72154300	Suministro copia de llaves Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	60.167,00	42.700,00	42.700,00
1011	72154300	suministro de switch tipo codillo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	42.133,00	29.900,00	29.900,00
1012	72154300	Suministros fusibles Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	38.100,00	27.100,00	27.100,00
1013	72154300	Suministro borne de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	16.933,00	12.000,00	12.000,00
1014	72154300	Suministro de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	951.100,00	941.600,00	941.600,00
1015	72154300	Recarga de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	53.467,00	52.900,00	52.900,00
1016	72154300	Suministro soporte de batería Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	52.867,00	52.300,00	52.300,00
1017	72154300	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS	1,00	UN	48.300,00	34.300,00	34.300,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico					
1018	72154300	Suministro de sensor presión de aceite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	232.367,00	165.000,00	165.000,00
1019	72154300	Suministro de generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	6.256.967,00	4.442.400,00	4.442.400,00
1020	72154300	Rebobinado estator generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.646.167,00	2.619.700,00	2.619.700,00
1021	72154300	Rebobinado rotor generador trifásico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.525.300,00	2.500.000,00	2.500.000,00
1022	72154300	Rebobinado corona de excitación Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.441.767,00	1.427.300,00	1.427.300,00
1023	72154300	Suministro de avr sx 340 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.045.767,00	1.452.500,00	1.452.500,00
1024	72154300	Suministro de avr sx 360 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.226.267,00	1.580.600,00	1.580.600,00
1025	72154300	Suministro de avr sx 420 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	2.526.433,00	1.793.800,00	1.793.800,00
1026	72154300	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	112.500,00	79.900,00	79.900,00
1027	72154300	Suministro salida ac 110 toma normal Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	40.533,00	28.800,00	28.800,00
1028	72154300	Conexionados cables en tablero de control Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	669.667,00	663.000,00	663.000,00
1029	72154300	Conexionados cables en generador Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	866.267,00	857.600,00	857.600,00
1030	72154300	suministro de módulo de interfaz al motor EIM Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	1.563.733,00	1.110.300,00	1.110.300,00
1031	72154300	Suministro de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	744.800,00	528.800,00	528.800,00
1032	72154300	Calibración de pick up Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	160.633,00	159.000,00	159.000,00
1033	72154300	Suministro módulo power wizard 1.0 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	4.329.933,00	3.074.300,00	3.074.300,00
1034	72154300	Suministro módulo power wizard 1.1 Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	5.053.133,00	3.587.700,00	3.587.700,00
1035	72154300	Suministro módulo electrónico de control Comentarios del	1,00	UN	5.413.700,00	3.843.700,00	3.843.700,00

		Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico					
1036	72154300	Suministro panel de control Compaq Intel Lite Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	4.512.067,00	3.203.600,00	3.203.600,00
1037	72154300	Suministro de rodamiento rotor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	540.233,00	383.600,00	383.600,00
1038	72154300	Suministro de escobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	389.267,00	276.400,00	276.400,00
1039	72154300	Suministro de portaescobillas Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	132.067,00	93.800,00	93.800,00
1040	72154300	Suministro de amperímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	209.900,00	149.000,00	149.000,00
1041	72154300	Suministro de voltímetro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	209.300,00	148.600,00	148.600,00
1042	72154300	Suministro breaker general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	593.833,00	421.600,00	421.600,00
1043	72154300	Suministro de diodos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	467.033,00	331.600,00	331.600,00
1044	72154300	Suministro Salida DC Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	162.467,00	115.400,00	115.400,00
1045	72154300	suministro borne a tierra Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema eléctrico	1,00	UN	42.133,00	29.900,00	29.900,00
1046	72154300	Limpieza generador con liquido dieléctrico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	751.433,00	533.500,00	533.500,00
1047	72154300	Suministro de transferencia automática con contactores, control análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	4.912.067,00	4.862.900,00	4.862.900,00
1048	72154300	Suministro de transferencia automática con contactores, control digital Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	5.213.133,00	5.161.000,00	5.161.000,00
1049	72154300	Suministro de gabinete transferencia Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	848.167,00	602.200,00	602.200,00
1050	72154300	Suministro de contactor manejo potencia de planta Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	1.654.500,00	1.638.000,00	1.638.000,00
1051	72154300	Suministro de contactor manejo potencia de red Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	1.653.967,00	1.637.400,00	1.637.400,00
1052	72154300	Suministro de yugo mecánico para contactores Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	510.133,00	505.000,00	505.000,00
1053	72154300	suministro de breaker para	1,00	UN	123.533,00	122.300,00	122.300,00

1053	72154300	asistencia de transferencia Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	123.533,00	122.900,00	122.900,00
1054	72154300	Suministro de módulo ATS, control análogo para transferencia automática (solo para sistemas compatibles entre sí) Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	1.953.233,00	1.933.700,00	1.933.700,00
1055	72154300	Suministro de módulo ATS, control digital para transferencia automática (solo para sistemas compatibles entre sí) Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	2.526.000,00	2.500.700,00	2.500.700,00
1056	72154300	Cableado de control para transferencia Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	1.454.500,00	1.440.000,00	1.440.000,00
1057	72154300	Cableado de potencia en transferencia, metro lineal conductor unitario, 2awg Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	229.967,00	227.700,00	227.700,00
1058	72154300	Suministro de perilla selectora para transferencia Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	234.367,00	166.400,00	166.400,00
1059	72154300	Suministro de luz piloto de sistema activo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	83.400,00	59.200,00	59.200,00
1060	72154300	Suministro de totalizador general Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	975.467,00	965.700,00	965.700,00
1061	72154300	Suministro de totalizadores secundarios Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	455.600,00	323.500,00	323.500,00
1062	72154300	Suministro de riel din Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	93.967,00	66.700,00	66.700,00
1063	72154300	Suministro de regleta organizador cables, metro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	133.533,00	94.800,00	94.800,00
1064	72154300	Suministro canaleta plástica, metro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	72.900,00	51.800,00	51.800,00
1065	72154300	Suministro mantenimiento de módulo ATS Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	727.067,00	516.200,00	516.200,00
1066	72154300	Suministro Terminal ponchable Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	45.133,00	44.700,00	44.700,00
1067	72154300	Suministro Marcación de cables con termoencogible Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	4.833,00	4.800,00	4.800,00
1068	72154300	Suministro Aplicación de limpiador dieléctrico Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	87.433,00	62.100,00	62.100,00
1069	72154300	Suministro Mantenimiento de contactor Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	147.233,00	104.500,00	104.500,00

		gabinetes cualquier potencia					
1070	72154300	Seteo de valores en módulo ATS Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	448.867,00	318.700,00	318.700,00
1071	72154300	Suministro de gabinete distribución general 1,8m x1mx0,5m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	3.514.167,00	2.495.100,00	2.495.100,00
1072	72154300	Suministro de gabinete distribución general 1,5m x1mx0,5m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	2.858.233,00	2.029.300,00	2.029.300,00
1073	72154300	Suministro de gabinete distribución general 1,2m x1mx0,5m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	2.608.067,00	1.851.700,00	1.851.700,00
1074	72154300	Suministro de gabinete distribución general 1m x1mx0,5m Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	2.307.833,00	1.638.600,00	1.638.600,00
1075	72154300	suministro de transformadores de corriente Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	551.400,00	391.500,00	391.500,00
1076	72154300	Suministro de Voltímetro análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	278.067,00	197.400,00	197.400,00
1077	72154300	Suministro de amperímetro análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	276.900,00	196.600,00	196.600,00
1078	72154300	Suministro de Vatímetro análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	327.533,00	232.500,00	232.500,00
1079	72154300	Suministro de Frecuencímetro análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	276.467,00	196.300,00	196.300,00
1080	72154300	Suministro de coseno fi análogo Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	327.233,00	232.300,00	232.300,00
1081	72154300	Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro digital Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	864.267,00	613.600,00	613.600,00
1082	72154300	Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, vatímetro, coseno fi, % potencia, digital Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	1.656.967,00	1.176.400,00	1.176.400,00
1083	72154300	Suministro de dispositivo de alarma Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	157.133,00	111.600,00	111.600,00
1084	72154300	Suministro de barraje de potencia, ml Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	803.567,00	795.500,00	795.500,00
1085	72154300	Suministro cargador de baterías Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	397.967,00	394.000,00	394.000,00
1086	72154300	Cableado de control en tablero Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40	1,00	UN	1.406.267,00	1.392.200,00	1.392.200,00

		KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia					
1087	72154300	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 2awg Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	130.367,00	129.100,00	129.100,00
1088	72154300	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 4awg Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	80.267,00	79.500,00	79.500,00
1089	72154300	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 6awg Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	60.867,00	60.300,00	60.300,00
1090	72154300	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 8awg Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	41.933,00	41.500,00	41.500,00
1091	72154300	Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o electico, de cualquier potencia Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL Sistema gabinetes cualquier potencia	1,00	UN	327.533,00	324.300,00	324.300,00
1092	72154300	Suministro de Tanque de combustible externo 50 gl Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	1.654.833,00	1.174.900,00	1.174.900,00
1093	72154300	Suministro de Tanque de combustible externo 100 gl Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	3.360.200,00	2.385.700,00	2.385.700,00
1094	72154300	Suministro de Tanque de combustible externo 150 gl Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	3.611.500,00	2.564.200,00	2.564.200,00
1095	72154300	Suministro de Tanque de combustible externo 200 gl Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	4.815.433,00	3.419.000,00	3.419.000,00
1096	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	27.467,00	19.500,00	19.500,00
1097	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	31.233,00	22.200,00	22.200,00
1098	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	35.700,00	25.300,00	25.300,00
1099	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos 150 psi Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	44.833,00	31.800,00	31.800,00
1100	72154300	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos 150 psi Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	55.467,00	39.400,00	39.400,00
1101	72154300	Suministro bomba rotativa, manual para tambores Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	717.867,00	509.700,00	509.700,00
1102	72154300	Suministro empaque para cabina insonorizada, metro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	423.500,00	300.700,00	300.700,00
1103	72154300	Suministro chapa de cabina insonorizada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	310.633,00	220.500,00	220.500,00
1104	72154300	Suministro bisagra de cabina insonorizada Comentarios del	1,00	UN	289.100,00	205.300,00	205.300,00

		comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS					
1105	72154300	suministro Pintura de cabina insonorizada Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	1.598.167,00	1.134.700,00	1.134.700,00
1106	72154300	Suministro sellante polímero en juntas cabina insonorizada, metro Comentarios del comprador: PLANTAS ELECTRICAS MAYORES DE 40 KVA MOTOR DIESEL OTROS	1,00	UN	377.233,00	267.800,00	267.800,00
1107	72154066	Suministro del inversor Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	330.167,00	234.400,00	234.400,00
1108	72154066	Suministro de ventiladores de enfriamiento Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	51.667,00	36.700,00	36.700,00
1109	72154066	Suministro de contactores 120 v a Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	88.633,00	62.900,00	62.900,00
1110	72154066	Suministro de contactores 12 v dc Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	98.500,00	69.900,00	69.900,00
1111	72154066	Suministro del rectificador Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	385.333,00	273.600,00	273.600,00
1112	72154066	Suministros fusibles Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	37.100,00	26.300,00	26.300,00
1113	72154066	Suministro Batería Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	263.833,00	261.200,00	261.200,00
1114	72154066	Suministro de filtro Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	78.600,00	55.800,00	55.800,00
1115	72154066	Suministro pantalla de cristal Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	261.400,00	185.600,00	185.600,00
1116	72154066	Suministro pulsador on off Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	28.867,00	20.500,00	20.500,00
1117	72154066	Suministro transformador Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	185.500,00	131.700,00	131.700,00
1118	72154066	Suministro disipador de calor Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	38.533,00	27.400,00	27.400,00
1119	72154066	Suministro buffer alarma Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	44.167,00	31.400,00	31.400,00
1120	72154066	Suministro Breaker entrada Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	52.033,00	36.900,00	36.900,00
1121	72154066	Suministro conector RS 232 Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	35.667,00	25.300,00	25.300,00
1122	72154066	Suministro switch bypass Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	186.100,00	132.100,00	132.100,00
1123	72154066	Suministro etapa de rectificación Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	233.300,00	165.600,00	165.600,00
1124	72154066	Pintura sistema poliuretano, carcaza Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	249.767,00	177.300,00	177.300,00
1125	72154066	Limpieza de partes Comentarios del comprador: UPS DE 1 A 3 KVA	1,00	UN	91.200,00	90.300,00	90.300,00
1126	72154066	Suministro del inversor Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	503.033,00	357.200,00	357.200,00
1127	72154066	Suministro de ventiladores de enfriamiento Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	71.233,00	50.600,00	50.600,00
1128	72154066	Suministro de contactores 120 v a Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	103.767,00	73.700,00	73.700,00
1129	72154066	Suministro de contactores 12 v dc Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	113.633,00	80.700,00	80.700,00
1130	72154066	Suministro del rectificador Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	885.100,00	628.400,00	628.400,00
1131	72154066	Suministros fusibles Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	43.967,00	31.200,00	31.200,00
1132	72154066	Suministro Batería Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	368.000,00	364.300,00	364.300,00
1133	72154066	Suministro de filtro Comentarios del	1,00	UN	96.433,00	68.500,00	68.500,00

		comprador: UPS DE 5 A 6 KVA					
1134	72154066	Suministro pantalla de cristal Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	389.800,00	276.800,00	276.800,00
1135	72154066	Suministro pulsador on off Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	46.100,00	32.700,00	32.700,00
1136	72154066	Suministro transformador Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	368.433,00	261.600,00	261.600,00
1137	72154066	Suministro disipador de calor Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	94.733,00	67.300,00	67.300,00
1138	72154066	Suministro buffer alarma Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	115.767,00	82.200,00	82.200,00
1139	72154066	Suministro Breaker entrada Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	165.733,00	117.700,00	117.700,00
1140	72154066	Suministro conector RS 232 Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	48.067,00	34.100,00	34.100,00
1141	72154066	Suministro switch bypass Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	373.367,00	265.100,00	265.100,00
1142	72154066	Suministro etapa de rectificación Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	1.009.933,00	717.100,00	717.100,00
1143	72154066	Pintura sistema poliuretano, carcaza Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	256.567,00	182.200,00	182.200,00
1144	72154066	Limpieza de partes Comentarios del comprador: UPS DE 5 A 6 KVA	1,00	UN	97.967,00	97.000,00	97.000,00
1145	72154066	Suministro del inversor Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	2.647.867,00	1.880.000,00	1.880.000,00
1146	72154066	Suministro de ventiladores de enfriamiento Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	269.967,00	191.700,00	191.700,00
1147	72154066	Suministro de contactores 120 v a Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	150.067,00	106.500,00	106.500,00
1148	72154066	Suministro de contactores 12 v dc Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	160.167,00	113.700,00	113.700,00
1149	72154066	Suministro del rectificador Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	3.044.667,00	2.161.700,00	2.161.700,00
1150	72154066	Suministros fusibles Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	45.967,00	32.600,00	32.600,00
1151	72154066	Suministro Batería Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	602.333,00	596.300,00	596.300,00
1152	72154066	Suministro de filtro Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	94.667,00	67.200,00	67.200,00
1153	72154066	Suministro pantalla de cristal Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	712.933,00	506.200,00	506.200,00
1154	72154066	Suministro pulsador on off Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	151.600,00	107.600,00	107.600,00
1155	72154066	Suministro transformador Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	821.567,00	583.300,00	583.300,00
1156	72154066	Suministro disipador de calor Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	466.533,00	331.200,00	331.200,00
1157	72154066	Suministro buffer alarma Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	115.700,00	82.100,00	82.100,00
1158	72154066	Suministro Breaker entrada Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	154.067,00	109.400,00	109.400,00
1159	72154066	Suministro conector RS 232 Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	43.867,00	31.100,00	31.100,00
1160	72154066	Suministro switch bypass Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	447.367,00	317.600,00	317.600,00
1161	72154066	Suministro etapa de rectificación	1,00	UN	2.482.767,00	1.762.800,00	1.762.800,00

		rectificación Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA					
1162	72154066	Pintura sistema poliuretano, carcaza Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	247.233,00	175.500,00	175.500,00
1163	72154066	Limpieza de partes Comentarios del comprador: UPS DE 10 A 15 KVA	1,00	UN	89.167,00	88.300,00	88.300,00
1164	72154066	Suministro del inversor Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	3.710.200,00	2.634.200,00	2.634.200,00
1165	72154066	Suministro de ventiladores de enfriamiento Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	474.633,00	337.000,00	337.000,00
1166	72154066	Suministro de contactores 120 v a Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	180.667,00	128.300,00	128.300,00
1167	72154066	Suministro de contactores 12 v dc Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	185.400,00	131.600,00	131.600,00
1168	72154066	Suministro del rectificador Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	5.151.833,00	3.657.800,00	3.657.800,00
1169	72154066	Suministros fusibles Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	56.367,00	40.000,00	40.000,00
1170	72154066	Suministro Batería Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	592.933,00	587.000,00	587.000,00
1171	72154066	Suministro de filtro Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	93.033,00	66.100,00	66.100,00
1172	72154066	Suministro pantalla de cristal Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	917.600,00	651.500,00	651.500,00
1173	72154066	Suministro pulsador on off Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	149.433,00	106.100,00	106.100,00
1174	72154066	Suministro transformador Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	1.777.933,00	1.262.300,00	1.262.300,00
1175	72154066	Suministro disipador de calor Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	675.033,00	479.300,00	479.300,00
1176	72154066	Suministro buffer alarma Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	113.867,00	80.800,00	80.800,00
1177	72154066	Suministro Breaker entrada Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	163.067,00	115.800,00	115.800,00
1178	72154066	Suministro conector RS 232 Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	47.700,00	33.900,00	33.900,00
1179	72154066	Suministro switch bypass Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	784.600,00	557.100,00	557.100,00
1180	72154066	Suministro etapa de rectificación Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	4.695.700,00	3.333.900,00	3.333.900,00
1181	72154066	Pintura sistema poliuretano, carcaza Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	261.233,00	185.500,00	185.500,00
1182	72154066	Limpieza de partes Comentarios del comprador: UPS DE 15 A 25 KVA	1,00	UN	95.200,00	94.200,00	94.200,00
1183	72154066	Suministro del inversor Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	5.653.567,00	4.014.000,00	4.014.000,00
1184	72154066	Suministro de ventiladores de enfriamiento Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	471.667,00	334.900,00	334.900,00
1185	72154066	Suministro de contactores 120 v a Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	236.333,00	167.800,00	167.800,00
1186	72154066	Suministro de contactores 12 v dc	1,00	UN	233.333,00	165.700,00	165.700,00

		Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA					
1187	72154066	Suministro del rectificador Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	7.166.400,00	6.449.800,00	6.449.800,00
1188	72154066	Suministros fusibles Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	47.333,00	33.600,00	33.600,00
1189	72154066	Suministro Batería Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	569.000,00	563.300,00	563.300,00
1190	72154066	Suministro de filtro Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	94.467,00	67.100,00	67.100,00
1191	72154066	Suministro pantalla de cristal Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	129.800,00	92.200,00	92.200,00
1192	72154066	Suministro pulsador on off Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	146.400,00	103.900,00	103.900,00
1193	72154066	Suministro transformador Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	1.721.000,00	1.221.900,00	1.221.900,00
1194	72154066	Suministro disipador de calor Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	665.200,00	472.300,00	472.300,00
1195	72154066	Suministro buffer alarma Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	115.900,00	82.300,00	82.300,00
1196	72154066	Suministro Breaker entrada Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	161.467,00	114.600,00	114.600,00
1197	72154066	Suministro conector RS 232 Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	48.800,00	34.600,00	34.600,00
1198	72154066	Suministro switch bypass Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	769.567,00	546.400,00	546.400,00
1199	72154066	Suministro etapa de rectificación Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	6.631.067,00	4.708.100,00	4.708.100,00
1200	72154066	Pintura sistema poliuretano, carcaza Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	259.267,00	184.100,00	184.100,00
1201	72154066	Limpieza de partes Comentarios del comprador: UPS DE 40 A 48 KVA	1,00	UN	96.000,00	95.000,00	95.000,00